

Elektrifizierung Nordostbayern 110 kV- Bahnstromfernleitung Uw Burgweinting – Uw Irrenlohe – Uw Weiden – Uw Pechbrunn

Anlage 2 Tabellen der Nutzwertanalyse

Stand: 24.02.2025

Erstellt im Auftrag:
DB Energie GmbH



DB Energie – wir gestalten Zukunft.



FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

Verfasser	FROELICH & SPORBECK GmbH & Co. KG
Adresse	Niederlassung Bochum
	Ehrenfeldstr. 34
	44789 Bochum
Kontakt	T +49.234.95383-0
	F +49.234.9536353
	bochum@fsumwelt.de
	www.froelich-sporbeck.de

Projekt	
Projekt-Nr.	BY-231020
Status	Endfassung
Version	01
Datum	24.02.2025

Bearbeitung	
Projektleitung	M.Sc. Geographie Benjamin Heyl
Bearbeiter/in	M.Sc. Geographie Benjamin Heyl M.Sc. Raumplanung Leonard Busch M.Sc. Geographie Luca Sophie Zilt
Freigegeben durch Geschäftsführung	Björn Mohn



Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V01

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V01A	V01B
1	Natur und Landschaft	2,0	70,0%	2,0	25	83	83	25
2	Siedlungswesen	3,0	82,6%	3,0	13	73	13	73
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	92,8%	1,5	5	66	66	5
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	100	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	88	0	88

Rang V01A	Rang V01B
1	2
2	1
1	2
1	1
1	1
1	2
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							53	38
Rangfolge							1	2

Technik

8	Technik	1,0	32,5%	-	37	55	55	37
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							55	37
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V01A	V01B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	7,5	0,0	7,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	28,4%	1,0				
	– Messwerte (ha)				41,5	58,0	41,5	58,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						28	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,4	0,0	1,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						90	43

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V01A	V01B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	10,5	0,0	10,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						100	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V01A	V01B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	92,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				3,5	50,1	3,5	50,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						93	0
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						93	0
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	1,4	0,0	1,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						100	0
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,7	0,7	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						95	82
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						83	25
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V01A	V01B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,5	1,5	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	96,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,6	19,9	19,9	0,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	97
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	99
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	69,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				6,8	22,6	22,6	6,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	70
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	70
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	63,7%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,7	2,0	0,7	2,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						64	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V01A	V01B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						64	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						74	90
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						13	73
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V01A	V01B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	14,3%	2,0				
	– Messwerte (ha)				4,2	4,9	4,9	4,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	14
3.2	Waldfläche	2,0	97,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,0	0,0	1,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						98	0
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	3,3	0,0	3,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						66	5
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						66	5
	Rang Ø gewichtet						1	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V01A	V01B
4	Wirtschaft	1,0		0,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V01A	V01B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V01A	V01B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,7	0,0	1,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						100	80
	Rang \emptyset ungewichtet						1	2
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						100	0
	Rang \emptyset gewichtet						1	2

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V01A	V01B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	88,4%	0,5				
	– Messwerte (ha)				2,1	17,9	17,9	2,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	88
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	88
7.2	Oberflächengewässer	1,0		0,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	0,0%	0,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V01A	V01B
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	0
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						94	99
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	88
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V01A	V01B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		1923,40137	2753,39544	1923,40137	2753,39544
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,6895046	0,98704246	0,98704246	0,6895046
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,19125578	0,76083543	0,19125578	0,76083543
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				25	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,06703989	0,10954711	0,10954711	0,06703989
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	61
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,15251427	1,00352275	1,00352275	0,15251427
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	15
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				63	69
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				0	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	1003	1003	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				53	35
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				55	37
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V02

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V02A	V02B	V02C
1	Natur und Landschaft	2,0	9,5%	0,0	43	48	43	43	48
2	Siedlungswesen	3,0	82,0%	3,0	12	65	65	45	12
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	82,8%	1,5	9	53	9	50	53
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	0	100	100
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	98	0	0	98
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	96	96	3	0
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							36	37	48
Rangfolge							3	2	1

Rang V02A	Rang V02B	Rang V02C
2	3	1
1	2	3
3	2	1
3	1	1
1	1	1
2	2	1
1	2	3

Technik

8	Technik	1,0	32,9%	-	36	54	36	38	54
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							36	38	54
Rangfolge							3	2	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V02A	V02B	V02C
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0					
1.1	Naturschutz	2,0		2,0					
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	74,6%	1,5					
	– Messwerte (ha)				8,7	34,3	8,7	34,3	26,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						75	0	22
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	28,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				42,4	58,9	57,1	58,9	42,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						3	0	28
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	49,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,3	0,5	0,5	0,3	0,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	49	49
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,4	1,4	1,4	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0	100
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						54	39	62

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V02A	V02B	V02C
1.2	Artenschutz	2,0		2,0					
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	29,1%	1,5					
	– Messwerte (ha)				29,7	41,9	29,7	41,9	31,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						29	0	25
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						29	0	25
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5					
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	24,4	24,4	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	4,8	0,0	4,8	4,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	3,2	0,0	3,2	3,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	44,1	44,1	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V02A	V02B	V02C
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	34,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				90,1	136,7	97,4	136,7	90,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						29	0	34
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						38	50	56
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0					
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen								
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0					
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion								
	– Messwerte (ha)				0,0	14,5	14,5	1,4	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	91	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	91	100
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0					
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen								
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,9	0,0	0,2	0,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	78	0
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						100	78	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						78	74	78
	Rang Ø ungewichtet						2	3	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						43	43	48
	Rang Ø gewichtet						2	3	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V02A	V02B	V02C
2	Siedlungswesen	3,0		3,0					
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0					
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	71,6%	3,0					
	– Messwerte (ha)				1,2	4,4	1,2	2,8	4,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						72	35	0
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	99,8%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	22,1	0,0	2,8	22,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	87	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						83	56	0
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0					
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	100,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,4	0,0	1,4	1,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	0
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	30,9%	2,0					
	– Messwerte (ha)				47,2	68,3	47,2	52,6	68,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						31	23	0
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						72	9	0
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0					
2.3.1	Baudenkmal	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	16,5%	2,0					
	– Messwerte (ha)				6,3	7,5	7,1	7,5	6,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						5	0	16
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V02A	V02B	V02C
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						3	50	58
2.4	Sonstiges	1,5		0,0					
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						78	73	63
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						65	45	12
	Rang Ø gewichtet						1	2	3

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V02A	V02B	V02C
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5					
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	27,5%	2,0					
	– Messwerte (ha)				3,5	4,9	3,5	4,2	4,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						28	14	0
3.2	Waldfläche	2,0	60,4%	2,0					
	– Messwerte (ha)				7,7	19,6	19,6	8,7	7,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	55	60
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	17,0	17,0	3,3	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	81	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						9	50	53
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						9	50	53
	Rang Ø gewichtet						3	2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V02A	V02B	V02C
4	Wirtschaft	1,0		1,0					
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	11,0	11,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	100	100
	Rang Ø ungewichtet						3	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	100	100
	Rang Ø gewichtet						3	1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V02A	V02B	V02C
5	Verkehr	1,5		0,0					
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V02A	V02B	V02C
6	Energieversorgung	2,0		2,0					
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	97,8%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,7	1,7	1,7	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	98
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	80	100
	Rang Ø ungewichtet						2	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	98
	Rang Ø gewichtet						2	2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V02A	V02B	V02C
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0					
7.1	Grundwasser	1,0		1,0					
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	7,9	0,0	7,9	7,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	0
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	57,7%	0,5					
	– Messwerte (ha)				7,0	16,6	7,0	16,6	16,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						58	0	0
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	100,0%	0,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	40,8	0,0	25,0	40,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	39	0
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						93	6	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		0,0					
7.2.1	Fließgewässer	1,0	3,3%	0,0					

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V02A	V02B	V02C
	– Messwerte (ha)				0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						3	0	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	0	0
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0					
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	2,8	0,0	2,8	2,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						100	0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						92	74	72
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						96	3	0
	Rang Ø gewichtet						1	2	3

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
					V02A	V02B	V02C
1	Technik	1,0					
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5					
	– Messwerte (m)		6256	7176	7176	7086	6256
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	10	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0					
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,80	0,92	0,80	0,81	0,92
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	9	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0					
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,13	1,00	1,00	0,37	0,13
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	37	13
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,06	0,12	0,06	0,10	0,12
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				50	85	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	0,92	0,05	0,59	0,92
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				6	64	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				64	55	57
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5					
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5					
	– Messwerte (Anzahl)		2	2	2	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5					
	– Messwerte (Anzahl)		2	2	2	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				0	0	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5					
	– Messwerte (m)		0	1003	0	0	1003
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet				32	38	52
	Rang Ø ungewichtet				3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				36	38	54
	Rang Ø gewichtet				3	2	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V03

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V03A	V03B	V03C
1	Natur und Landschaft	2,0	39,2%	2,0	31	51	48	31	51
2	Siedlungswesen	3,0	90,5%	3,0	8	85	8	76	85
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	55,6%	1,5	44	99	99	44	50
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	25	25	0	22
5	Verkehr	1,5	100,0%	1,5	0	30	30	8	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	88	79	88	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	96,3%	1,0	2	65	65	30	2
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							47	48	38
Rangfolge							2	1	3

Rang V03A	Rang V03B	Rang V03C
2	3	1
3	2	1
1	3	2
1	3	2
1	2	3
2	1	3
1	2	3

Technik

8	Technik	1,0	17,6%	-	45	55	52	55	45
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							52	55	45
Rangfolge							2	1	3

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V03A	V03B	V03C
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0					
1.1	Naturschutz	2,0		2,0					
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	44,2%	3,0					
	– Messwerte (ha)				1,8	3,2	1,8	3,2	3,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						44	0	0
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	55,4%	1,5					
	– Messwerte (ha)				25,4	57,0	57,0	35,5	25,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	38	55
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	53,9%	1,5					
	– Messwerte (ha)				1,7	3,7	1,7	3,7	3,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						54	0	5
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	86,8%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,2	1,4	0,2	0,9	1,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						87	33	0
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	68,8%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,3	0,8	0,3	0,8	0,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						69	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						47	11	11

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V03A	V03B	V03C
1.2	Artenschutz	2,0		2,0					
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	83,6%	1,5					
	– Messwerte (ha)				6,8	41,8	6,8	41,8	12,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						84	0	69
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						84	0	69
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5					
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	1,6%	0,0					
	– Messwerte (ha)				9,3	9,4	9,3	9,4	9,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						2	0	0
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	28,8%	1,0					
	– Messwerte (ha)				8,2	11,5	8,2	11,5	11,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						29	0	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	98,4%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,5	33,3	0,5	4,1	33,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						98	88	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	35,7	35,7	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V03A	V03B	V03C
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	58,8%	1,0					
	– Messwerte (ha)				26,7	64,8	45,0	64,8	26,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						31	0	59
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						35	53	46
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0					
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0					
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,9	0,9	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						79	75	76
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						48	31	51
	Rang Ø gewichtet						2	3	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V03A	V03B	V03C
2	Siedlungswesen	3,0		3,0					
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0					
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	98,5%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,3	22,3	22,3	2,2	0,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	90	99
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	98,3%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,6	32,9	32,9	0,6	2,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	98	93
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	93	96
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0					
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	87,9%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,4	3,5	3,5	0,8	0,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	76	88
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	34,1%	2,0					
	– Messwerte (ha)				36,2	54,9	54,9	49,1	36,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	11	34
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	50	66
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0					
2.3.1	Baudenkmal	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	81,5%	2,0					
	– Messwerte (ha)				3,8	20,6	3,8	20,6	11,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						81	0	44
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V03A	V03B	V03C
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						41	50	72
2.4	Sonstiges	1,5		0,0					
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						60	83	89
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						8	76	85
	Rang Ø gewichtet						3	2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V03A	V03B	V03C
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5					
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	4,0	0,0	4,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	100
3.2	Waldfläche	2,0	97,4%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,6	21,1	0,6	2,6	21,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						97	88	0
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						99	63	67
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						99	44	50
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V03A	V03B	V03C
4	Wirtschaft	1,0		1,0					
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	24,7%	1,0					
	– Messwerte (ha)				2,4	3,2	2,4	3,2	2,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						25	0	22
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						75	67	74
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						25	0	22
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V03A	V03B	V03C
5	Verkehr	1,5		1,5					
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	29,9%	1,5					
	– Messwerte (ha)				59,3	84,6	59,3	77,5	84,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						30	8	0
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						82	77	75
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						30	8	0
	Rang Ø gewichtet						1	2	3

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V03A	V03B	V03C
6	Energieversorgung	2,0		2,0					
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	87,6%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,5	4,3	0,9	0,5	4,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						79	88	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						96	98	80
	Rang Ø ungewichtet						2	1	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						79	88	0
	Rang Ø gewichtet						2	1	3

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V03A	V03B	V03C
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0					
7.1	Grundwasser	1,0		1,0					
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	5,3	0,0	0,7	5,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	86	0
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	100,0%	0,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	11,7	0,0	5,3	11,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	55	0
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						100	89	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0					
7.2.1	Fließgewässer	1,0	39,2%	1,0					

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V03A	V03B	V03C
	– Messwerte (ha)				1,5	2,5	1,5	2,5	2,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						39	0	3
7.2.2	Stillgewässer	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,3	0,0	1,3	1,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	11
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						70	0	7
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0					
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	26,4%	2,0					
	– Messwerte (ha)				8,0	10,9	8,0	10,9	10,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						26	0	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						26	0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						93	80	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						65	30	2
	Rang Ø gewichtet						1	2	3

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
					V03A	V03B	V03C
1	Technik	1,0					
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5					
	– Messwerte (m)		4766	5561	4766	5240	5561
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	40	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0					
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,82	0,96	0,96	0,87	0,82
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	37	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0					
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,10	1,00	0,10	1,00	0,42
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				10	100	42
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,29	0,46	0,29	0,46	0,46
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				63	100	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,07	1,00	1,00	0,07	0,07
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	7	7
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				45	77	48
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5					
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5					
	– Messwerte (Anzahl)		0	2	2	2	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	100
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5					
	– Messwerte (Anzahl)		1	2	2	2	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	50
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				0	0	88
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5					
	– Messwerte (m)		0	3235	3235	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				47	48	50
	Rang Ø ungewichtet				3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				52	55	45
	Rang Ø gewichtet				2	1	3

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V04

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V04A	V04B
1	Natur und Landschaft	2,0	20,0%	2,0	30	38	38	30
2	Siedlungswesen	3,0	100,0%	3,0	0	67	67	0
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	14	0	14
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	65	0	65

Rang V04A	Rang V04B
1	2
1	2
2	1
1	1
1	1
1	1
2	1

	Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						37	20
	Rangfolge						1	2

Technik

8	Technik	1,0	44,2%	-	53	95	95	53
	Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						95	53
	Rangfolge						1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V04A	V04B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	58,2%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,4	0,9	0,9	0,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	58
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	38,8%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,6	1,0	0,6	1,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						39	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	37,7%	1,5				
	– Messwerte (ha)				1,0	1,6	1,6	1,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	38

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V04A	V04B
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						10	36
1.2	Artenschutz	2,0		0,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,0	0,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	7,8%	0,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V04A	V04B
	– Messwerte (ha)				44,1	47,9	44,1	47,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						8	0
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						100	0
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	27,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				9,0	12,4	12,4	9,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	27
1.4.2	Moorboden	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,1	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	64
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						84	86
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						38	30
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V04A	V04B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	94,2%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	2,0	0,1	2,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						94	0
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	0,7%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,5	0,5	0,5	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	1
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						94	0
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	33,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				20,0	30,3	20,0	30,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						34	0
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						34	0
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	19,5%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						20	0
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V04A	V04B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						20	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						81	69
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						67	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V04A	V04B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	14,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				11,7	13,6	13,6	11,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	14
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	71
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	14
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V04A	V04B
4	Wirtschaft	1,0		0,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	2,9%	0,0				
	– Messwerte (ha)				9,1	9,3	9,1	9,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						3	0
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						68	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V04A	V04B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V04A	V04B
6	Energieversorgung	2,0		0,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V04A	V04B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		0,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	65,3%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V04A	V04B
	– Messwerte (ha)				0,1	0,4	0,4	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	65
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	65
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						94	98
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	65
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V04A	V04B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		2057	2251	2057	2251
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,91	1,00	1,00	0,91
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,50	1,00	0,50	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				50	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,11	0,62	0,62	0,11
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	17
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				75	79
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				100	100
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				94	65
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				95	53
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V05

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V05A	V05B	V05C
1	Natur und Landschaft	2,0	59,1%	2,0	26	63	26	54	63
2	Siedlungswesen	3,0	87,4%	3,0	10	79	10	79	72
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	57	57	0	3
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	100	2	0
5	Verkehr	1,5	100,0%	1,5	0	13	0	13	13
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	72	0	72	72
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	78	0	67	78

Rang V05A	Rang V05B	Rang V05C
3	2	1
3	1	2
1	3	2
1	2	3
3	1	1
3	1	1
3	2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						22	48	49
Rangfolge						3	2	1

Technik

8	Technik	1,0	80,0%	-	16	80	16	80	37
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						16	80	37	
Rangfolge						3	1	2	

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V05A	V05B	V05C
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0					
1.1	Naturschutz	2,0		2,0					
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	39,7%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,8	1,3	0,9	1,3	0,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						32	0	40
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	2,7	2,7	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,0	0,0	0,6	1,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	39	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	33,1%	1,5					
	– Messwerte (ha)				4,3	6,5	6,5	4,9	4,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	24	33
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						30	35	42

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V05A	V05B	V05C
1.2	Artenschutz	2,0		2,0					
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	82,8%	1,5					
	– Messwerte (ha)				5,2	30,0	30,0	5,2	5,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	83	83
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	83	83
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5					
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0	0
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	2,8%	0,0					
	– Messwerte (ha)				14,9	15,3	15,3	14,9	14,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	3	3
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	35,2	35,2	0,0	0,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	132,9	0,0	129,2	132,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	3	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V05A	V05B	V05C
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	24,6%	1,0					
	– Messwerte (ha)				6,2	8,2	6,2	8,2	8,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						25	0	0
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						43	47	47
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0					
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	41,5%	2,0					
	– Messwerte (ha)				14,5	24,9	14,5	24,9	21,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						42	0	14
1.4.2	Moorboden	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						71	0	57
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0					
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,9	1,9	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						71	75	79
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						26	54	63
	Rang Ø gewichtet						3	2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V05A	V05B	V05C
2	Siedlungswesen	3,0		3,0					
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0					
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	93,4%	3,0					
	– Messwerte (ha)				1,1	17,1	17,1	1,1	3,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	93	82
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	88,7%	2,0					
	– Messwerte (ha)				1,1	10,1	10,1	1,1	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	89	89
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	91	85
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0					
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	38,2%	2,0					
	– Messwerte (ha)				55,1	89,2	89,2	55,1	65,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	38	27
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	86,6%	2,0					
	– Messwerte (ha)				1,2	9,2	9,2	1,2	1,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	87	87
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	62	57
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0					
2.3.1	Baudenkmal	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	20	0
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	3,6	3,6	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V05A	V05B	V05C
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						50	60	50
2.4	Sonstiges	1,5		0,0					
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						62	87	83
	Rang Ø ungewichtet						3	1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						10	79	72
	Rang Ø gewichtet						3	1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V05A	V05B	V05C
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5					
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	57,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				24,3	56,5	24,3	56,5	54,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						57	0	3
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						86	67	68
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						57	0	3
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V05A	V05B	V05C
4	Wirtschaft	1,0		1,0					
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	10,8	0,0	10,5	10,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	2	0
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	67	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	2	0
	Rang Ø gewichtet						1	2	3

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V05A	V05B	V05C
5	Verkehr	1,5		1,5					
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	13,2%	1,5					
	– Messwerte (ha)				61,8	71,2	71,2	61,8	61,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	13	13
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						75	78	78
	Rang Ø ungewichtet						3	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	13	13
	Rang Ø gewichtet						3	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V05A	V05B	V05C
6	Energieversorgung	2,0		2,0					
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	71,9%	2,0					
	– Messwerte (ha)				1,7	6,0	6,0	1,7	1,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	72	72
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	94	94
	Rang Ø ungewichtet						3	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	72	72
	Rang Ø gewichtet						3	1	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V05A	V05B	V05C
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0					
7.1	Grundwasser	1,0		1,0					
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	23,8	23,8	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	100,0%	0,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	100,0%	0,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	100	100
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0					
7.2.1	Fließgewässer	1,0	56,7%	1,0					

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V05A	V05B	V05C
	– Messwerte (ha)				0,5	1,1	1,1	0,7	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	34	57
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	34	57
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0					
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						78	96	98
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	67	78
	Rang Ø gewichtet						3	2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
					V05A	V05B	V05C
1	Technik	1,0					
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5					
	– Messwerte (m)		8184	8378	8344	8184	8378
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				18	100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0					
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,94	0,96	0,94	0,96	0,94
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				18	100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0					
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,23	1,00	0,23	0,87	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				23	87	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,14	0,47	0,14	0,47	0,33
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				29	100	70
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	0,52	0,52	0,05	0,05
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	9	9
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				44	71	70
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5					
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5					
	– Messwerte (Anzahl)		2	2	2	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5					
	– Messwerte (Anzahl)		2	2	2	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				0	0	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5					
	– Messwerte (m)		0	842	842	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				23	62	35
	Rang Ø ungewichtet				3	1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				16	80	37
	Rang Ø gewichtet				3	1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V06

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V06A	V06B
1	Natur und Landschaft	2,0	63,0%	2,0	21	57	21	57
2	Siedlungswesen	3,0	100,0%	3,0	0	84	84	0
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	17,2%	1,5	41	49	49	41
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	45	45	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	31	31	0

Rang V06A	Rang V06B
2	1
1	2
1	2
1	2
1	1
1	1
1	2

	Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						52	21
	Rangfolge						1	2

Technik

8	Technik	1,0	48,9%	-	46	91	46	91
	Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						46	91
	Rangfolge						2	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V06A	V06B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	1,1%	0,0				
	– Messwerte (ha)				8,2	8,3	8,3	8,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	1
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	31,3%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,6	0,9	0,6	0,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						31	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,0	0,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						66	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V06A	V06B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	10,6	10,6	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	100
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	11,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				11,3	12,7	11,3	12,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						11	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	89,8%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,4	3,7	3,7	0,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	90
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V06A	V06B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						5	54
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	92,9%	2,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,8	10,8	10,8	0,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	93
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	93
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						84	88
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						21	57
	Rang Ø gewichtet						2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V06A	V06B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		0,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	0
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	68,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				3,5	11,0	3,5	11,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						68	0
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						68	0
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	7,2	0,0	7,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V06A	V06B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						100	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						98	85
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						84	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V06A	V06B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	98,6%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,2	14,9	0,2	14,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						99	0
3.2	Waldfläche	2,0	81,6%	2,0				
	– Messwerte (ha)				2,2	12,2	12,2	2,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	82
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						66	61
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						49	41
	Rang Ø gewichtet						1	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V06A	V06B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	45,2%	1,0				
	– Messwerte (ha)				12,6	22,9	12,6	22,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						45	0
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						82	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						45	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V06A	V06B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V06A	V06B
6	Energieversorgung	2,0		0,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V06A	V06B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		0,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		0,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	4,1%	0,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V06A	V06B
	– Messwerte (ha)				0,2	0,3	0,3	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	4
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	0
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	30,5%	2,0				
	– Messwerte (ha)				6,6	9,5	6,6	9,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						31	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						31	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						91	89
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						31	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V06A	V06B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		2949	3724	3724	2949
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,79	1,00	0,79	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,02	0,42	0,42	0,02
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	4
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				100	52
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	3	3	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				25	100
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				63	88
	Rang Ø ungewichtet				2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				46	91
	Rang Ø gewichtet				2	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V07

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V07A	V07B	V07C
1	Natur und Landschaft	2,0	16,4%	2,0	48	57	48	50	57
2	Siedlungswesen	3,0	63,6%	3,0	28	77	77	28	66
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	61	61	1	0
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	0,0%	0,0	0	0	0	0	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	71,6%	1,0	23	83	50	83	23
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							62	36	45
Rangfolge							1	3	2

Rang V07A	Rang V07B	Rang V07C
3	2	1
1	3	2
1	2	3
1	1	1
1	1	1
1	1	1
2	1	3

Technik

8	Technik	1,0	43,4%	-	57	100	57	100	88
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							57	100	88
Rangfolge							3	1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V07A	V07B	V07C
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0					
1.1	Naturschutz	2,0		2,0					
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,8	0,8	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						0	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V07A	V07B	V07C
1.2	Artenschutz	2,0		0,0					
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		0,0					
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V07A	V07B	V07C
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						0	0	0
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0					
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen								
	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	90,2%	2,0					
1.4.1	- Wald mit Immissionsschutzfunktion								
	– Messwerte (ha)				0,4	4,5	0,4	4,4	4,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						90	2	0
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						90	2	0
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0					
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen								
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	7,9	0,0	7,9	5,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0	28
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						100	0	28
	Zielerreichung Ø ungewichtet						94	94	95
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						48	50	57
	Rang Ø gewichtet						3	2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V07A	V07B	V07C
2	Siedlungswesen	3,0		3,0					
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0					
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	100,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,7	0,0	1,2	1,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	33	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						100	13	60
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0					
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	83,4%	2,0					
	– Messwerte (ha)				2,1	12,4	2,1	12,4	6,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						83	0	52
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						83	0	52
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0					
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V07A	V07B	V07C
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	100	100
2.4	Sonstiges	1,5		0,0					
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						91	79	89
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						77	28	66
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V07A	V07B	V07C
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5					
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	96,6%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						97	0	0
3.2	Waldfläche	2,0	25,6%	2,0					
	– Messwerte (ha)				3,6	4,8	3,6	4,7	4,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						26	2	0
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						74	34	33
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						61	1	0
	Rang Ø gewichtet						1	2	3

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V07A	V07B	V07C
4	Wirtschaft	1,0		0,0					
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V07A	V07B	V07C
5	Verkehr	1,5		0,0					
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V07A	V07B	V07C
6	Energieversorgung	2,0		0,0					
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V07A	V07B	V07C
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0					
7.1	Grundwasser	1,0		0,0					
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	4,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	4	4
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0					
7.2.1	Fließgewässer	1,0	67,5%	1,0					

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V07A	V07B	V07C
	– Messwerte (ha)				0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	68	47
7.2.2	Stillgewässer	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,8	0,0	0,0	0,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	98	0
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						50	83	23
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0					
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						89	93	86
	Rang Ø ungewichtet						2	1	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						50	83	23
	Rang Ø gewichtet						2	1	3

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
					V07A	V07B	V07C
1	Technik	1,0					
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5					
	– Messwerte (m)		2706	3852	3852	2706	2984
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100	76
1.2	Geradlinigkeit	2,0					
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,65	0,92	0,65	0,92	0,83
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100	69
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0					
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,06	0,07	0,06	0,07	0,06
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				88	100	91
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				97	100	98
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5					
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5					
	– Messwerte (Anzahl)		0	0 0	0	0	
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5					
	– Messwerte (Anzahl)		0	0 1	1	1	
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				100	100	100
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5					
	– Messwerte (m)		0	0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				73	100	92
	Rang Ø ungewichtet				3	1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				57	100	88
	Rang Ø gewichtet				3	1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V08

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V08A	V08B
1	Natur und Landschaft	2,0	42,6%	2,0	31	54	54	31
2	Siedlungswesen	3,0	62,0%	3,0	20	53	20	53
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	86	0	86
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	0	100
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	0	100
7	Wasserwirtschaft	1,0	78,6%	1,0	15	69	69	15

Rang V08A	Rang V08B
1	2
2	1
2	1
2	1
1	1
2	1
1	2

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							23	63
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	55,6%	-	38	86	86	38
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							86	38
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V08A	V08B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,6	0,0	1,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	25,1	0,0	25,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	14,6%	1,0				
	– Messwerte (ha)				74,2	86,9	74,2	86,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						15	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	30,4%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,8	1,2	0,8	1,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						30	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,2	0,0	1,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,3	0,0	1,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						85	24

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V08A	V08B
1.2	Artenschutz	2,0		0,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	65,5%	1,0				
	– Messwerte (ha)				28,3	82,2	28,3	82,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						66	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	18,1	0,0	18,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	41,4%	1,5				
	– Messwerte (ha)				28,8	49,2	49,2	28,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	41
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V08A	V08B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	56,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				25,0	58,1	25,0	58,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						57	0
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						49	14
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	80,4%	2,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				1,3	6,9	6,9	1,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	80
1.4.2	Moorboden	2,0	62,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				3,7	9,9	9,9	3,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	62
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	71
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						84	70
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						54	31
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V08A	V08B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	6,5	6,5	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	43,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,1	1,9	1,9	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	43
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	77
2.2	Siedlungsnah Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	75,9%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,4	0,1	0,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						76	0
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	85,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				8,1	56,8	56,8	8,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	86
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						46	34
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	55,7%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,2	2,7	1,2	2,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						56	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V08A	V08B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						56	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						72	79
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						20	53
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V08A	V08B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	86,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,4	10,1	10,1	1,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	86
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	95
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	86
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V08A	V08B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,1	1,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	100
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	100
	Rang Ø gewichtet						2	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V08A	V08B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V08A	V08B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,9	0,9	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						80	100
	Rang \emptyset ungewichtet						2	1
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						0	100
	Rang \emptyset gewichtet						2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V08A	V08B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	12,3	12,3	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,1	1,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	4,0	0,0	4,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	6,8	0,0	6,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						56	44
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	74,8%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V08A	V08B
	– Messwerte (ha)				0,6	2,3	0,6	2,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						75	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						75	0
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	80,8%	1,0				
	– Messwerte (ha)				4,3	22,3	4,3	22,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						81	0
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	75,6%	2,0				
	– Messwerte (ha)				14,5	59,5	14,5	59,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						76	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						77	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						85	72
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						69	15
	Rang Ø gewichtet						1	2

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V08A	V08B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		3562	4201	3562	4201
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,83	0,97	0,97	0,83
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,37	1,00	0,37	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				37	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	0,06	0,06	0,05
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	92
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,12	0,99	0,99	0,12
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	12
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				68	76
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		2	5	2	5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				60	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		2	2	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				45	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				75	38
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				86	38
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V09

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V09A	V09B	V09C	V09D
1	Natur und Landschaft	2,0	67,8%	2,0	15	47	47	43	15	23
2	Siedlungswesen	3,0	79,1%	3,0	15	74	15	42	47	74
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	32	32	9	0	21
4	Wirtschaft	1,0	91,2%	1,0	5	60	19	60	5	47
5	Verkehr	1,5	100,0%	1,5	0	51	51	50	1	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	100	100	0	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	84,9%	1,0	9	59	19	9	46	59

Rang V09A	Rang V09B	Rang V09C	Rang V09D
1	2	4	3
4	3	2	1
1	3	4	2
3	1	4	2
1	2	3	4
1	1	3	3
3	4	2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							42	47	19	34
Rangfolge							2	1	4	3

Technik

8	Technik	1,0	52,2%	-	35	73	62	39	35	73
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							62	39	35	73
Rangfolge							2	3	4	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V09A	V09B	V09C	V09D
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0						
1.1	Naturschutz	2,0		2,0						
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	100,0%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	12,7	0,0	0,0	12,7	12,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	28,3	0,0	0,0	28,3	28,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	100,0%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	12,7	0,0	0,0	12,7	12,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	19,1	0,0	0,0	19,1	19,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	40,3%	1,0						
	– Messwerte (ha)				112,4	188,3	160,1	188,3	156,0	112,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						15	0	17	40
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	12,7	0,0	0,0	12,7	12,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0	0
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	77,1%	1,5						
	– Messwerte (ha)				1,8	7,8	1,8	2,0	7,8	6,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						77	74	0	18
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,5	0,3	0,5	0,2	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						35	0	65	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	86,7%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,5	3,7	0,5	0,5	3,7	3,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						87	87	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						87	84	5	10

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V09A	V09B	V09C	V09D
1.2	Artenschutz	2,0		2,0						
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	31,6%	1,5						
	– Messwerte (ha)				15,6	22,8	15,6	15,6	22,8	22,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						32	32	0	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						32	32	0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5						
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	71,6%	1,5						
	– Messwerte (ha)				32,0	112,6	92,3	112,6	79,6	32,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						18	0	29	72
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	55,6%	1,5						
	– Messwerte (ha)				30,9	69,7	30,9	30,9	69,7	69,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						56	56	0	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V09A	V09B	V09C	V09D
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	19,7	0,0	0,0	19,7	19,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0	0
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						62	57	9	21
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0						
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	38,5%	2,0						
	– Messwerte (ha)				29,0	47,1	31,4	47,1	44,4	29,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						33	0	6	38
1.4.2	Moorboden	2,0	22,3%	2,0						
	– Messwerte (ha)				49,6	63,7	54,9	54,3	63,7	49,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						14	15	0	22
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						24	7	3	30
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0						
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	87,7%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,7	5,6	5,6	5,6	0,7	0,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0	88	88
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0	88	88
	Zielerreichung Ø ungewichtet						81	78	56	61
	Rang Ø ungewichtet						1	2	4	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						47	43	15	23
	Rang Ø gewichtet						1	2	4	3

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V09A	V09B	V09C	V09D
2	Siedlungswesen	3,0		3,0						
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0						
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	87,9%	3,0						
	– Messwerte (ha)				1,2	9,7	9,7	5,7	5,2	1,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	42	46	88
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	88,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,7	6,1	2,2	6,1	0,7	4,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						64	0	88	24
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						26	25	63	62
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0						
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	100,0%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	2,5	2,5	1,3	1,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	49	51	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	56,7%	2,0						
	– Messwerte (ha)				27,6	63,7	63,7	55,6	38,3	27,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	13	40	57
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	34	47	83
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0						
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V09A	V09B	V09C	V09D
2.3.6	Geotop	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	0	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	100	0	100
2.4	Sonstiges	1,5		0,0						
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						66	77	79	90
	Rang Ø ungewichtet						4	3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						15	42	47	74
	Rang Ø gewichtet						4	3	2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V09A	V09B	V09C	V09D
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5						
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	31,6%	2,0						
	– Messwerte (ha)				38,3	55,9	38,3	51,2	55,9	43,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						32	9	0	21
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						77	70	67	74
	Rang Ø ungewichtet						1	3	4	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						32	9	0	21
	Rang Ø gewichtet						1	3	4	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V09A	V09B	V09C	V09D
4	Wirtschaft	1,0		1,0						
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	69,9%	2,0						
	– Messwerte (ha)				6,1	20,3	20,3	7,7	18,7	6,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	62	8	70
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	55,6%	1,0						
	– Messwerte (ha)				1,7	3,9	1,7	1,7	3,9	3,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						56	56	0	0
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						52	73	36	57
	Rang Ø ungewichtet						3	1	4	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						19	60	5	47
	Rang Ø gewichtet						3	1	4	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V09A	V09B	V09C	V09D
5	Verkehr	1,5		1,5						
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	51,4%	1,5						
	– Messwerte (ha)				51,6	106,2	51,6	52,9	105,0	106,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						51	50	1	0
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						88	88	75	75
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						51	50	1	0
	Rang Ø gewichtet						1	2	3	4

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V09A	V09B	V09C	V09D
6	Energieversorgung	2,0		2,0						
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	80	80
	Rang Ø ungewichtet						1	1	3	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	100	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	3	3

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V09A	V09B	V09C	V09D
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0						
7.1	Grundwasser	1,0		1,0						
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0	100	100
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0						
7.2.1	Fließgewässer	1,0	45,9%	1,0						

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V09A	V09B	V09C	V09D
	– Messwerte (ha)				0,6	1,2	0,8	1,0	1,2	0,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						33	10	0	46
7.2.2	Stillgewässer	1,0	78,9%	1,0						
	– Messwerte (ha)				1,3	6,3	1,3	3,5	6,3	4,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						79	44	0	35
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						56	27	0	40
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0						
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	37,7%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,5	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	38	38
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0	38	38

	Zielerreichung Ø ungewichtet						84	81	85	90
	Rang Ø ungewichtet						3	4	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						19	9	46	59
	Rang Ø gewichtet						3	4	2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
					V09A	V09B	V09C	V09D
1	Technik	1,0						
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5						
	– Messwerte (m)		7096	9311	7877	9303	9311	7096
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				65	0	0	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0						
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,69	0,90	0,81	0,69	0,69	0,90
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				58	0	0	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0						
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,06	0,37	0,21	0,37	0,23	0,06
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				56	100	62	15
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,86	0,00	0,14	0,55	0,86
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	16	64	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	0,72	0,72	0,49	0,16	0,05
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	68	22	7
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				53	71	53	34
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5						
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5						
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5						
	– Messwerte (Anzahl)		2	3	2	2	2	3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				33	33	33	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				8	8	8	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5						
	– Messwerte (m)		0	0	0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				52	40	35	53
	Rang Ø ungewichtet				2	3	4	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				62	39	35	73
	Rang Ø gewichtet				2	3	4	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V10

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V10A	V10B
1	Natur und Landschaft	2,0	74,8%	2,0	19	76	19	76
2	Siedlungswesen	3,0	100,0%	3,0	0	77	0	77
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	34	0	34
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	100	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	91,1%	1,0	7	83	7	83

Rang V10A	Rang V10B
2	1
2	1
2	1
1	2
1	1
1	1
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							17	61
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	42,3%	-	52	91	52	91
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							52	91
Rangfolge							2	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V10A	V10B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	16,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				31,5	37,7	37,7	31,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	16
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,6	1,6	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	5,3	5,3	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						43	88

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V10A	V10B
1.2	Artenschutz	2,0		0,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	26,8	26,8	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	13,1	13,1	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V10A	V10B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	47,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				48,8	93,6	93,6	48,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	48
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						0	83
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	40,4%	2,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				27,5	46,1	46,1	27,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	40
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	40
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						79	94
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						19	76
	Rang Ø gewichtet						2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V10A	V10B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		0,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	0
2.2	Siedlungsnah Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	99,7%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	2,1	2,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	100
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	54,3%	2,0				
	– Messwerte (ha)				2,2	4,9	4,9	2,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	54
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V10A	V10B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	54
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						85	96
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	77
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V10A	V10B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	33,5%	2,0				
	– Messwerte (ha)				29,8	44,9	44,9	29,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	34
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	78
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	34
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V10A	V10B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	4,9	0,0	4,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V10A	V10B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V10A	V10B
6	Energieversorgung	2,0		0,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V10A	V10B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	13,4%	1,0				
	– Messwerte (ha)				39,6	45,7	45,7	39,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	13
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	4,9	0,0	4,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	9,7	9,7	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	31,4	31,4	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						22	59
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	92,2%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V10A	V10B
	– Messwerte (ha)				0,1	1,0	1,0	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	92
7.2.2	Stillgewässer	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	2,2	2,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	96
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	95,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				1,9	43,6	43,6	1,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	96
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	4,7%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,7	0,7	0,7	0,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						5	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	96

	Zielerreichung Ø ungewichtet						61	83
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						7	83
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V10A	V10B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		2291	4542	4542	2291
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,48	0,96	0,48	0,96
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,09	0,21	0,21	0,09
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	42
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,08	0,10	0,08	0,10
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				76	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				94	71
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	0 0	0	
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				75	75
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				60	80
	Rang Ø ungewichtet				2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				52	91
	Rang Ø gewichtet				2	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V11

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V11A	V11B	V11C	V11D
1	Natur und Landschaft	2,0	57,3%	2,0	31	72	72	65	45	31
2	Siedlungswesen	3,0	95,6%	3,0	4	83	83	68	4	63
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	64,0%	1,5	30	84	30	84	64	50
4	Wirtschaft	1,0	70,0%	1,0	29	96	63	96	63	29
5	Verkehr	1,5	100,0%	1,5	0	100	100	100	52	0
6	Energieversorgung	2,0	73,9%	2,0	24	91	85	91	24	60
7	Wasserwirtschaft	1,0	49,6%	1,0	37	73	37	42	73	47

Rang V11A	Rang V11B	Rang V11C	Rang V11D
1	2	3	4
1	2	4	3
4	1	2	3
3	1	2	4
1	1	3	4
2	1	4	3
4	3	1	2

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							71	78	38	44
Rangfolge							2	1	4	3

Technik

8	Technik	1,0	55,2%	-	33	73	43	73	57	33
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							43	73	57	33
Rangfolge							3	1	2	4

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V11A	V11B	V11C	V11D
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0						
1.1	Naturschutz	2,0		2,0						
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	92,8%	3,0						
	– Messwerte (ha)				2,4	33,6	12,6	33,6	3,8	2,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						62	0	89	93
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	85,4%	1,5						
	– Messwerte (ha)				27,9	190,4	147,2	190,4	27,9	78,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						23	0	85	59
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	30,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	0
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	62,1%	1,0						
	– Messwerte (ha)				148,6	392,1	148,6	204,0	273,6	392,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						62	48	30	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	82,6%	1,5						
	– Messwerte (ha)				5,1	29,6	17,1	29,6	5,1	7,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						42	0	83	74
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	1,1	0,2	0,2	0,0	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						84	84	100	0
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	96,8%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,1	3,1	0,1	0,5	0,1	3,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						96	82	97	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	30,6%	1,5						
	– Messwerte (ha)				3,8	5,4	3,8	5,0	4,5	5,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						31	8	17	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						68	45	81	52

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V11A	V11B	V11C	V11D
1.2	Artenschutz	2,0		2,0						
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	100,0%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0	0
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	66,8%	1,5						
	– Messwerte (ha)				15,8	47,6	26,3	15,8	32,4	47,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						45	67	32	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	7,3	6,2	7,3	0,0	6,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						15	0	100	13
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						65	67	33	3
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5						
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	7,4	0,0	0,0	7,4	7,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0	0
1.3.2	Naturpark	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	28,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	0
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	75,8%	1,0						
	– Messwerte (ha)				46,1	190,5	155,3	190,5	46,1	69,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						18	0	76	63
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	78,5%	1,0						
	– Messwerte (ha)				59,5	276,2	219,3	276,2	59,5	91,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						21	0	78	67
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	0
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	42,9%	1,5						
	– Messwerte (ha)				155,1	271,7	201,7	271,7	155,1	173,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						26	0	43	36
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	32,8	0,0	0,0	30,9	32,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	6	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V11A	V11B	V11C	V11D
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	74,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				55,5	213,6	81,3	55,5	105,0	213,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						62	74	51	0
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	0
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						70	64	55	18
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0						
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen									
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	62,1%	2,0						
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion									
	– Messwerte (ha)				51,1	134,7	60,5	51,1	116,9	134,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						55	62	13	0
1.4.2	Moorboden	2,0	79,4%	2,0						
	– Messwerte (ha)				16,7	80,9	16,7	21,8	53,4	80,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						79	73	34	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						67	68	24	0
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0						
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen									
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	104,6	0,0	0,0	104,6	6,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0	94
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						100	100	0	94
	Zielerreichung Ø ungewichtet						77	71	72	47
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						72	65	45	31
	Rang Ø gewichtet						1	2	3	4

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V11A	V11B	V11C	V11D
2	Siedlungswesen	3,0		3,0						
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0						
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	99,6%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,1	34,1	0,1	4,1	34,1	12,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	88	0	65
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	22,5	0,0	1,4	22,5	9,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	94	0	58
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						100	90	0	62
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0						
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	94,2%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,2	2,9	0,2	2,1	2,9	1,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						94	27	0	57
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	62,9%	2,0						
	– Messwerte (ha)				58,4	157,4	58,4	112,5	157,4	131,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						63	29	0	17
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	26,4%	2,0						
	– Messwerte (ha)				33,5	45,5	45,5	45,5	33,5	43,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	26	4
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						58	20	8	30
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0						
2.3.1	Baudenkmal	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	7,2	6,5	7,2	5,6	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						10	0	22	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V11A	V11B	V11C	V11D
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						55	50	11	100
2.4	Sonstiges	1,5		0,0						
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						82	72	50	77
	Rang Ø ungewichtet						1	3	4	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						83	68	4	63
	Rang Ø gewichtet						1	2	4	3

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V11A	V11B	V11C	V11D
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5						
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	68,4%	2,0						
	– Messwerte (ha)				58,0	183,4	72,2	58,0	133,9	183,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						61	68	27	0
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						54	89	76	67
	Rang Ø ungewichtet						4	1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						30	84	64	50
	Rang Ø gewichtet						4	1	2	3

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V11A	V11B	V11C	V11D
4	Wirtschaft	1,0		1,0						
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	94,3%	2,0						
	– Messwerte (ha)				1,3	23,0	1,3	1,3	11,1	23,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						94	94	52	0
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	99,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,1	12,7	12,7	0,1	1,7	1,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	99	86	86
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						65	98	79	62
	Rang Ø ungewichtet						3	1	2	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						63	96	63	29
	Rang Ø gewichtet						3	1	2	4

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V11A	V11B	V11C	V11D
5	Verkehr	1,5		1,5						
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	227,6	0,0	0,0	108,4	227,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	52	0
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	88	75
	Rang Ø ungewichtet						1	1	3	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	100	52	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	3	4

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V11A	V11B	V11C	V11D
6	Energieversorgung	2,0		2,0						
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	100,0%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	78,1%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,9	4,3	1,6	0,9	1,7	4,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						62	78	60	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						92	96	72	80
	Rang Ø ungewichtet						2	1	4	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						85	91	24	60
	Rang Ø gewichtet						2	1	4	3

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V11A	V11B	V11C	V11D
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0						
7.1	Grundwasser	1,0		1,0						
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	87,9%	1,0						
	– Messwerte (ha)				7,6	63,1	63,1	7,6	7,6	30,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	88	88	51
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	14,6	0,0	0,0	14,6	14,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						33	92	59	34
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0						
7.2.1	Fließgewässer	1,0	76,8%	1,0						

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V11A	V11B	V11C	V11D
	– Messwerte (ha)				3,3	14,0	6,8	14,0	3,3	5,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						52	0	77	64
7.2.2	Stillgewässer	1,0	60,8%	1,0						
	– Messwerte (ha)				2,8	7,2	7,2	7,2	2,8	5,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	61	28
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						26	0	69	46
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0						
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	100,0%	1,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	38,1	0,0	0,0	0,0	38,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	0
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	92,5%	2,0						
	– Messwerte (ha)				17,6	236,4	172,0	236,4	27,0	17,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						27	0	89	93
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						51	33	92	62

	Zielerreichung Ø ungewichtet						82	83	90	80
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						37	42	73	47
	Rang Ø gewichtet						4	3	1	2

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
					V11A	V11B	V11C	V11D
1	Technik	1,0						
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5						
	– Messwerte (m)		17034	24573	22917	18029	17034	24573
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				22	87	100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0						
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,65	0,94	0,70	0,89	0,94	0,65
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				16	82	100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0						
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,14	0,91	0,59	0,91	0,14	0,24
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				65	100	16	26
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,02	0,33	0,02	0,04	0,17	0,33
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				7	11	52	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,02	1,00	0,02	0,13	1,00	0,47
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				2	13	100	47
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				35	56	46	50
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5						
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5						
	– Messwerte (Anzahl)		7	10	9	10	7	8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				10	0	30	20
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5						
	– Messwerte (Anzahl)		4	16	4	5	7	16
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				75	69	56	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				26	17	37	15
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5						
	– Messwerte (m)		0	3825	0	0	3825	425
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	0	89

	Zielerreichung Ø ungewichtet				37	58	57	35
	Rang Ø ungewichtet				3	1	2	4
	Zielerreichung Ø gewichtet				43	73	57	33
	Rang Ø gewichtet				3	1	2	4

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V12

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V12A	V12B	V12C
1	Natur und Landschaft	2,0	34,0%	2,0	32	49	46	49	32
2	Siedlungswesen	3,0	66,9%	3,0	13	40	13	15	40
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	35	19	35	0
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	23	20	0	23
5	Verkehr	1,5	100,0%	1,5	0	100	100	100	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	32	0	0	32
7	Wasserwirtschaft	1,0	71,0%	1,0	7	25	25	7	12
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							30	29	24
Rangfolge							1	2	3

Rang V12A	Rang V12B	Rang V12C
2	1	3
3	2	1
2	1	3
2	3	1
1	1	3
2	2	1
1	3	2

Technik

8	Technik	1,0	48,3%	-	41	80	62	41	80
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							62	41	80
Rangfolge							2	3	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V12A	V12B	V12C
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0					
1.1	Naturschutz	2,0		2,0					
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	19,8%	1,0					
	– Messwerte (ha)				102,0	127,2	102,0	126,2	127,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						20	1	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	90,2%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,9	8,8	0,9	2,1	8,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						90	76	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	0
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	80,9%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,7	3,5	0,7	0,7	3,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						81	81	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	44,7%	1,5					
	– Messwerte (ha)				10,3	18,6	18,6	10,3	14,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	45	25
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						67	70	42

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V12A	V12B	V12C
1.2	Artenschutz	2,0		2,0					
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	89,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,8	7,7	0,9	0,8	7,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						88	89	0
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						88	89	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5					
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	70,9%	1,0					
	– Messwerte (ha)				21,6	74,2	21,6	60,5	74,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						71	18	0
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	42,6%	1,0					
	– Messwerte (ha)				50,8	88,4	80,0	50,8	88,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						9	43	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	17,5%	1,0					
	– Messwerte (ha)				67,5	81,9	81,9	81,9	67,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0	18
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	73,5%	1,5					
	– Messwerte (ha)				25,9	97,9	97,9	97,9	25,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0	74
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V12A	V12B	V12C
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	13,8%	1,0					
	– Messwerte (ha)				160,1	185,8	178,1	185,8	160,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						4	0	14
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						15	11	26
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0					
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen								
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	34,1%	2,0					
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion								
	– Messwerte (ha)				37,3	56,6	45,3	37,3	56,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						20	34	0
1.4.2	Moorboden	2,0	39,6%	2,0					
	– Messwerte (ha)				22,6	37,3	37,3	25,7	22,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	31	40
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						10	33	20
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0					
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen								
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	68	64
	Rang Ø ungewichtet						2	1	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						46	49	32
	Rang Ø gewichtet						2	1	3

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V12A	V12B	V12C
2	Siedlungswesen	3,0		3,0					
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0					
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	23,9%	3,0					
	– Messwerte (ha)				2,9	3,8	3,8	3,8	2,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						2	0	24
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	57,8%	2,0					
	– Messwerte (ha)				2,3	5,5	5,2	5,5	2,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						5	0	58
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						3	0	37
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0					
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	30,6%	2,0					
	– Messwerte (ha)				57,2	82,5	69,7	82,5	57,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						15	0	31
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	7,5	7,5	7,5	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						8	0	65
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0					
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	48,7%	2,0					
	– Messwerte (ha)				4,9	9,5	9,5	4,9	4,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	49	49
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V12A	V12B	V12C
2.3.6	Geotop	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						50	74	24
2.4	Sonstiges	1,5		0,0					
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						63	65	74
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						13	15	40
	Rang Ø gewichtet						3	2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V12A	V12B	V12C
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5					
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	34,5%	2,0					
	– Messwerte (ha)				46,5	71,1	57,3	46,5	71,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						19	35	0
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						73	78	67
	Rang Ø ungewichtet						2	1	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						19	35	0
	Rang Ø gewichtet						2	1	3

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V12A	V12B	V12C
4	Wirtschaft	1,0		1,0					
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	29,3%	2,0					
	– Messwerte (ha)				9,3	13,2	9,3	13,2	12,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						29	0	3
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	62,9%	1,0					
	– Messwerte (ha)				23,6	63,6	63,6	63,6	23,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	63
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						43	33	55
	Rang Ø ungewichtet						2	3	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						20	0	23
	Rang Ø gewichtet						2	3	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V12A	V12B	V12C
5	Verkehr	1,5		1,5					
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	100,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	5,5%	0,0					
	– Messwerte (ha)				158,1	167,2	158,1	167,2	163,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						5	0	2
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						76	75	51
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	100	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	3

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V12A	V12B	V12C
6	Energieversorgung	2,0		2,0					
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	32,5%	2,0					
	– Messwerte (ha)				1,1	1,6	1,6	1,6	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	32
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	80	86
	Rang Ø ungewichtet						2	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	32
	Rang Ø gewichtet						2	2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V12A	V12B	V12C
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0					
7.1	Grundwasser	1,0		1,0					
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	43,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				16,5	29,0	29,0	21,8	16,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	25	43
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	0
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	79,9%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						80	0	0
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	11,2%	2,0					
	– Messwerte (ha)				9,9	11,1	11,1	9,9	9,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	11	11
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	16,2%	0,5					
	– Messwerte (ha)				29,1	34,7	29,1	34,7	30,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						16	0	11
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						31	9	13
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0					
7.2.1	Fließgewässer	1,0	33,4%	1,0					

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V12A	V12B	V12C
	– Messwerte (ha)				2,4	3,5	2,4	2,6	3,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						33	27	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	47,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				6,2	11,6	7,5	11,6	6,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						36	0	47
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						34	13	24
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0					
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	10,3%	1,0					
	– Messwerte (ha)				43,4	48,4	43,4	48,4	48,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						10	0	0
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	2,1%	0,0					
	– Messwerte (ha)				3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	2	2
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						10	0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						60	54	56
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						25	7	12
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
					V12A	V12B	V12C
1	Technik	1,0					
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5					
	– Messwerte (m)		15989	16752	16362	16752	15989
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				51	0	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0					
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,78	0,82	0,80	0,78	0,82
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				50	0	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0					
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,32	0,78	0,62	0,78	0,32
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				79	100	40
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				98	96	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,09	0,12	0,12	0,09	0,09
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	75	78
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				89	93	65
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5					
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5					
	– Messwerte (Anzahl)		7	8	8	8	7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	13
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5					
	– Messwerte (Anzahl)		2	2	2	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				0	0	9
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5					
	– Messwerte (m)		0	0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				60	46	66
	Rang Ø ungewichtet				2	3	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				62	41	80
	Rang Ø gewichtet				2	3	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V13

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V13A	V13B
1	Natur und Landschaft	2,0	29,1%	2,0	31	43	31	43
2	Siedlungswesen	3,0	68,3%	3,0	17	52	17	52
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	84	0	84
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	40,7%	2,0	36	60	36	60
7	Wasserwirtschaft	1,0	30,3%	1,0	33	48	33	48

Rang V13A	Rang V13B
2	1
2	1
2	1
1	1
1	1
2	1
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							23	56
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	30,4%	-	49	70	70	49
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							70	49
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V13A	V13B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,0	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	20,6	0,0	20,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	9,9%	0,0				
	– Messwerte (ha)				150,5	167,0	150,5	167,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						10	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	57,1%	1,5				
	– Messwerte (ha)				6,4	14,9	14,9	6,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	57
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	7,7	7,7	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	28,2%	1,0				
	– Messwerte (ha)				2,0	2,8	2,8	2,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	28
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	2,9	2,9	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichungsgrad Ø 1.1 gewichtet						47	38

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V13A	V13B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	51,9%	1,5				
	– Messwerte (ha)				14,5	30,1	14,5	30,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						52	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						52	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	45,8%	1,5				
	– Messwerte (ha)				86,6	159,7	159,7	86,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	46
1.3.2	Naturpark	1,0	7,3%	0,0				
	– Messwerte (ha)				209,3	225,9	209,3	225,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						7	0
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	13,8%	1,0				
	– Messwerte (ha)				82,5	95,6	82,5	95,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						14	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	84,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				1,0	6,8	6,8	1,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	85
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	11,8	0,0	11,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	18,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,6	0,7	0,7	0,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	19
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	4,6%	0,0				
	– Messwerte (ha)				216,6	227,1	216,6	227,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						5	0
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V13A	V13B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						21	31
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0				
1.4.1	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	3,8	3,8	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	100
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	6,7	6,7	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						61	69
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						31	43
	Rang Ø gewichtet						2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V13A	V13B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	56,2%	3,0				
	– Messwerte (ha)				10,0	22,8	22,8	10,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	56
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	69,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				8,9	28,5	8,9	28,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						69	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						28	34
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	2,8%	0,0				
	– Messwerte (ha)				2,8	2,9	2,9	2,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	3
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	19,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				69,3	85,7	85,7	69,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	19
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,9	0,9	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	60
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V13A	V13B
2.3.6	Geotop	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	100
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						59	75
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						17	52
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V13A	V13B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	84,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				4,1	25,5	25,5	4,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	84
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	95
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	84
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V13A	V13B
4	Wirtschaft	1,0		0,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V13A	V13B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V13A	V13B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	89,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,3	11,4	1,3	11,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						89	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						78	80
	Rang \emptyset ungewichtet						2	1
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						36	60
	Rang \emptyset gewichtet						2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V13A	V13B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	8,6	0,0	8,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	9,5	0,0	9,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						100	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	79,5%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V13A	V13B
	– Messwerte (ha)				4,7	23,0	23,0	4,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	79
7.2.2	Stillgewässer	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	2,1	2,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	90
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	26,6%	1,0				
	– Messwerte (ha)				89,0	121,2	121,2	89,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	27
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	67,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				8,0	24,2	24,2	8,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	67
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	54

	Zielerreichung Ø ungewichtet						78	82
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						33	48
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V13A	V13B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		10683	11207	10683	11207
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,89	0,93	0,93	0,89
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,04	0,97	0,04	0,97
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				4	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	1,00	1,00	0,05
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	5
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				76	76
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	3	1	3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				67	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				92	75
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	2540	2540	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				71	51
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				70	49
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V14

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V14A	V14B
1	Natur und Landschaft	2,0	44,7%	2,0	24	43	43	24
2	Siedlungswesen	3,0	83,7%	3,0	13	78	78	13
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	52	0	52
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	100	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	80,2%	1,0	13	65	13	65

Rang V14A	Rang V14B
1	2
1	2
2	1
1	2
1	1
1	1
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							51	27
Rangfolge							1	2

Technik

8	Technik	1,0	55,2%	-	43	96	96	43
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							96	43
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V14A	V14B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	96,2%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,1	2,8	0,1	2,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						96	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,1	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,4	0,0	1,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	13,1%	1,5				
	– Messwerte (ha)				2,1	2,5	2,5	2,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	13
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						54	22

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V14A	V14B
1.2	Artenschutz	2,0		0,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	21,4%	1,5				
	– Messwerte (ha)				90,5	115,2	115,2	90,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	21
1.3.2	Naturpark	1,0	9,7%	0,0				
	– Messwerte (ha)				116,2	128,7	116,2	128,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						10	0
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,3%	0,0				
	– Messwerte (ha)				93,7	94,0	93,7	94,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	75,9%	1,5				
	– Messwerte (ha)				25,0	103,7	25,0	103,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						76	0
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V14A	V14B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	72,6%	1,0				
	– Messwerte (ha)				25,0	91,2	91,2	25,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	73
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						28	26
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	6,1%	0,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				14,8	15,7	14,8	15,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						6	0
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						79	77
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						43	24
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V14A	V14B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	93,3%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,8	0,1	0,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						93	0
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	3,2	0,0	3,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						96	0
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	85,2%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,2	1,1	1,1	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	85
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	63,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				8,4	23,1	8,4	23,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						64	0
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						26	51
2.3	Kulturgüter	1,0		0,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V14A	V14B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						89	76
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						78	13
	Rang Ø gewichtet						1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V14A	V14B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	52,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				34,1	71,0	71,0	34,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	52
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	84
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	52
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V14A	V14B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	10,6	0,0	10,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V14A	V14B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V14A	V14B
6	Energieversorgung	2,0		0,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						100	100
	Rang \emptyset ungewichtet						1	1
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						0	0
	Rang \emptyset gewichtet						1	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V14A	V14B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	30,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				20,2	29,1	29,1	20,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	31
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	85,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,1	7,7	7,7	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	85
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	15,4%	0,5				
	– Messwerte (ha)				5,4	6,4	5,4	6,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						15	0
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						1	73
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	31,6%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V14A	V14B
	– Messwerte (ha)				0,9	1,3	1,3	0,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	32
7.2.2	Stillgewässer	1,0	98,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	2,9	0,1	2,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						98	0
7.2.3	Quelle	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						25	58
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	7,8%	0,0				
	– Messwerte (ha)				1,7	1,9	1,7	1,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						8	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						62	75
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						13	65
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V14A	V14B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		5663	6290	5663	6290
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,87	0,97	0,97	0,87
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		1,00	1,00	1,00	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,04	0,04	0,04	0,04
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				83	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				96	100
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	2	0	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				75	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				85	50
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				96	43
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V15

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V15A	V15D
1	Natur und Landschaft	2,0	64,5%	2,0	17	48	17	48
2	Siedlungswesen	3,0	93,1%	3,0	5	72	5	72
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	56	0	56
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	100	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	100	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	29,5%	1,0	32	45	45	32

Rang V15A	Rang V15D
2	1
2	1
2	1
1	2
1	1
1	2
1	2

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							38	41
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	24,6%	-	38	51	51	38
---	---------	-----	-------	---	----	----	----	----

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							51	38
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V15A	V15D
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	7,5	7,5	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	84,5%	1,5				
	– Messwerte (ha)				5,9	38,2	38,2	5,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	85
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	30,4%	1,5				
	– Messwerte (ha)				3,4	4,8	3,4	4,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						30	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	92,2%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	1,8	1,8	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	92
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,1	1,1	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	97,1%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,1	3,9	0,1	3,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						97	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						20	65

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V15A	V15D
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	15,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				27,0	31,7	27,0	31,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						15	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						15	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	39,2%	1,5				
	– Messwerte (ha)				50,4	82,9	50,4	82,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						39	0
1.3.2	Naturpark	1,0	3,6%	0,0				
	– Messwerte (ha)				85,2	88,4	85,2	88,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						4	0
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	74,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				14,3	57,0	14,3	57,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						75	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	39,1%	1,5				
	– Messwerte (ha)				53,8	88,4	53,8	88,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						39	0
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V15A	V15D
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	31,4	31,4	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						38	20
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	100
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	2,2	2,2	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						68	79
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						17	48
	Rang Ø gewichtet						2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V15A	V15D
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	95,3%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,8	17,7	17,7	0,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	95
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	4,5	4,5	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	97
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	66,6%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,4	0,4	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	67
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	58,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				18,4	44,0	44,0	18,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	58
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	86,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,9	0,1	0,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						87	0
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						25	45
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	21,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				4,1	5,2	5,2	4,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	22
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V15A	V15D
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	22
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						61	80
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						5	72
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V15A	V15D
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	56,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				7,7	17,6	17,6	7,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	56
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	85
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	56
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V15A	V15D
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	17,9	0,0	17,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	10,7	0,0	10,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	33
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V15A	V15D
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V15A	V15D
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,6	0,0	0,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						100	80
	Rang \emptyset ungewichtet						1	2
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						100	0
	Rang \emptyset gewichtet						1	2

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V15A	V15D
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		0,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	53,3%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V15A	V15D
	– Messwerte (ha)				2,3	4,9	4,9	2,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	53
7.2.2	Stillgewässer	1,0	89,1%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,6	5,4	0,6	5,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						89	0
7.2.3	Quelle	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						22	63
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	64,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				20,1	56,3	20,1	56,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						64	0
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	69,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				3,2	10,4	3,2	10,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						69	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						68	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						85	81
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						45	32
	Rang Ø gewichtet						1	2

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V15A	V15D
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		4109	4276	4109	4276
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,89	0,93	0,93	0,89
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,30	1,00	0,30	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				30	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	0,39	0,05	0,39
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				12	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,08	0,99	0,99	0,08
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	8
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				43	77
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		2	2	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				0	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	1287,73839	1287,73839	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				43	39
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				51	38
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V16

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V16A	V16B
1	Natur und Landschaft	2,0	66,4%	2,0	23	68	68	23
2	Siedlungswesen	3,0	85,9%	3,0	11	76	76	11
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	54	0	54
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	50	0	50
5	Verkehr	1,5	100,0%	1,5	0	100	0	100
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	83	83	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	24,1%	1,0	38	50	38	50

Rang V16A	Rang V16B
1	2
1	2
2	1
2	1
2	1
1	2
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							47	34
Rangfolge							1	2

Technik

8	Technik	1,0	83,7%	-	13	81	81	13
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							81	13
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V16A	V16B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,3	0,0	1,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	72,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				102,0	376,9	102,0	376,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						73	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	85,8%	1,5				
	– Messwerte (ha)				4,9	34,5	4,9	34,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						86	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	88,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				1,1	9,3	1,1	9,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						88	0
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	87,5%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,8	6,2	0,8	6,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						88	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	48,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				11,0	21,1	21,1	11,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	48
	– Zielerreichungsgrad Ø 1.1 gewichtet						79	35

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V16A	V16B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	18,5	0,0	18,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	93,3%	1,5				
	– Messwerte (ha)				1,8	27,0	1,8	27,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						93	0
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						97	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	30,2%	1,5				
	– Messwerte (ha)				236,5	338,6	236,5	338,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						30	0
1.3.2	Naturpark	1,0	52,5%	1,0				
	– Messwerte (ha)				259,5	546,0	259,5	546,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						52	0
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	77,6%	1,0				
	– Messwerte (ha)				46,3	207,0	46,3	207,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						78	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	80,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				17,7	91,7	91,7	17,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	81
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	233,9	233,9	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,7	0,0	0,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	56,8%	1,5				
	– Messwerte (ha)				220,5	511,0	220,5	511,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						57	0
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V16A	V16B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	60,1%	1,0				
	– Messwerte (ha)				128,6	322,7	322,7	128,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	60
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						40	27
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	71,2%	2,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				22,1	76,9	76,9	22,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	71
1.4.2	Moorboden	2,0	49,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				33,2	65,2	65,2	33,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	49
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	60
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	17,8	0,0	17,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.5.2	Altlasten	1,0	96,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,9	0,0	0,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						97	0
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						98	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						75	53
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						68	23
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V16A	V16B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	94,6%	3,0				
	– Messwerte (ha)				4,0	74,3	4,0	74,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						95	0
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	85,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				5,2	35,9	5,2	35,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						85	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						91	0
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	89,7%	3,0				
	– Messwerte (ha)				1,1	11,0	1,1	11,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						90	0
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	67,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				91,1	277,0	91,1	277,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						67	0
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschuttfunktion	2,0	88,5%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,9	7,5	7,5	0,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	88
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						58	25
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	56,7%	2,0				
	– Messwerte (ha)				4,1	9,5	9,5	4,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	57
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V16A	V16B
2.3.6	Geotop	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						50	28
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	57
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						76	11
	Rang Ø gewichtet						1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V16A	V16B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	53,6%	2,0				
	– Messwerte (ha)				99,3	213,9	213,9	99,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	54
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	85
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	54
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V16A	V16B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	28,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				6,6	9,3	9,3	6,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	29
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	93,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				4,3	63,6	63,6	4,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	93
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						33	74
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	50
	Rang Ø gewichtet						2	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V16A	V16B
5	Verkehr	1,5		1,5				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	99,6%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,6	158,1	158,1	0,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						75	100
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	100
	Rang Ø gewichtet						2	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V16A	V16B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
6.2	Umspannwerk	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,0	0,0	1,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	31,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,6	2,3	1,6	2,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						31	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						86	40
	Rang \emptyset ungewichtet						1	2
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						83	0
	Rang \emptyset gewichtet						1	2

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V16A	V16B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	78,6%	1,0				
	– Messwerte (ha)				15,2	70,9	70,9	15,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	79
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				1,1	1,1	1,1	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	77,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				4,3	18,8	18,8	4,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	77
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	65,7%	0,5				
	– Messwerte (ha)				11,8	34,5	34,5	11,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	66
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	85
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	88,8%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V16A	V16B
	– Messwerte (ha)				5,0	44,8	5,0	44,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						89	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	1,2%	0,0				
	– Messwerte (ha)				7,5	7,6	7,5	7,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						1	0
7.2.3	Quelle	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						30	67
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	81,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				44,4	237,9	44,4	237,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						81	0
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	87,3%	2,0				
	– Messwerte (ha)				8,6	68,0	8,6	68,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						87	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						85	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						59	68
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						38	50
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V16A	V16B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		29725	32600	29725	32600
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,78	0,86	0,86	0,78
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,10	0,77	0,77	0,10
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	13
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	0,10	0,05	0,10
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				56	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,08	0,86	0,08	0,86
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				9	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				66	57
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		7	9	9	7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	22
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		4	7	4	7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				43	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				11	17
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	5368	0	5368
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet				63	29
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				81	13
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V17

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V17A	V17B	V17C	V17D	V17E	Rang V17A	Rang V17B	Rang V17C	Rang V17D	Rang V17E
1	Natur und Landschaft	2,0	77,0%	2,0	19	84	19	84	83	66	42	5	1	2	3	4
2	Siedlungswesen	3,0	64,4%	3,0	32	89	56	32	37	80	89	3	5	4	2	1
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	77	0	77	77	51	50	5	1	1	3	4
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	0	100	100	100	100	5	1	1	1	1
5	Verkehr	1,5	100,0%	1,5	0	100	17	0	8	100	100	3	5	4	1	1
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	100	100	100	0	0	1	1	1	4	4
7	Wasserwirtschaft	1,0	77,3%	1,0	17	74	61	74	64	48	17	3	1	2	4	5

	Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						41	63	64	62	58					
	Rangfolge						5	2	1	3	4					

Technik

8	Technik	1,0	42,2%	-	36	62	50	62	58	36	53					
	Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						50	62	58	36	53					
	Rangfolge						4	1	2	5	3					

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0							
1.1	Naturschutz	2,0		2,0							
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	56,4	56,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	100,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				0,0	28,2	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	202,2	202,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	88,8%	1,5							
	– Messwerte (ha)				2,6	23,4	23,4	2,6	2,6	3,7	4,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	89	89	84	79
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	4,1	4,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	13	0
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	1,2	0,0	0,9	0,9	1,2	1,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	20	20	0	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	100,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				0,0	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	94,9%	1,5							
	– Messwerte (ha)				3,1	61,2	61,2	3,1	3,1	10,9	13,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	95	95	82	78
	– Zielerreichungsgrad Ø 1.1 gewichtet						17	91	91	80	78

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
1.2	Artenschutz	2,0		2,0							
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	92,1%	1,5							
	– Messwerte (ha)				1,7	22,2	20,6	1,7	1,7	1,7	22,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						7	92	92	92	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						7	92	92	92	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5							
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	71,4%	1,5							
	– Messwerte (ha)				76,6	268,1	227,8	76,6	76,6	234,6	268,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						15	71	71	12	0
1.3.2	Naturpark	1,0	21,7%	1,0							
	– Messwerte (ha)				336,3	429,4	395,6	336,3	346,5	429,4	401,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						8	22	19	0	7
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	99,8%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,2	121,1	0,2	14,1	41,4	67,9	121,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	88	66	44	0
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0	0	0	0
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	35,3%	1,5							
	– Messwerte (ha)				212,9	328,8	246,4	215,1	212,9	328,8	324,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						25	35	35	0	1
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	100,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				0,0	88,8	88,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	59,8%	1,0							
	– Messwerte (ha)				24,4	60,7	60,4	43,4	36,3	60,7	24,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						1	29	40	0	60
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						32	53	51	25	26
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0							
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	99,0%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,8	79,0	79,0	0,8	0,8	53,0	52,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	99	99	33	33
1.4.2	Moorboden	2,0	100,0%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	5,7	5,7	0,5	0,5	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	91	91	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	95	95	66	67
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0							
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	7,2	0,0	1,8	1,8	7,2	7,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	75	75	0	0
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						50	88	88	50	50
	Zielerreichung Ø ungewichtet						58	85	85	72	69
	Rang Ø ungewichtet						5	1	2	3	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						19	84	83	66	42
	Rang Ø gewichtet						5	1	2	3	4

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
2	Siedlungswesen	3,0		3,0							
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0							
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	50,0	0,0	50,0	47,7	3,6	2,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	5	93	96
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	99,8%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,1	65,0	0,1	65,0	54,1	2,4	3,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	17	96	95
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						100	0	9	94	95
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0							
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	5,7	0,0	5,7	5,3	0,8	1,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	8	86	82
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	85,2%	2,0							
	– Messwerte (ha)				22,5	152,1	22,5	152,1	147,7	129,5	119,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						85	0	3	15	22
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	82,5%	2,0							
	– Messwerte (ha)				30,5	173,9	173,9	30,5	30,5	75,1	77,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	82	82	57	56
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						67	24	28	57	57
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0							
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	87,3%	2,0							
	– Messwerte (ha)				2,1	16,9	16,9	11,3	11,3	11,3	2,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	33	33	33	87
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	33	33	33	87
2.4	Sonstiges	1,5		1,5							
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	5,6	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						76	63	65	83	88
	Rang Ø ungewichtet						3	5	4	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						56	32	37	80	89
	Rang Ø gewichtet						3	5	4	2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5							
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	76,7%	2,0							
	– Messwerte (ha)				42,7	183,6	183,6	42,7	42,7	89,3	92,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	77	77	51	50
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	92	92	84	83
	Rang Ø ungewichtet						5	1	1	3	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	77	77	51	50
	Rang Ø gewichtet						5	1	1	3	4

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
4	Wirtschaft	1,0		1,0							
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	19,3	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	100	100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						5	1	1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	100	100	100	100
	Rang Ø gewichtet						5	1	1	1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
5	Verkehr	1,5		1,5							
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	100,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				0,0	117,0	96,7	117,0	107,2	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						17	0	8	100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						79	75	77	100	100
	Rang Ø ungewichtet						3	5	4	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						17	0	8	100	100
	Rang Ø gewichtet						3	5	4	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
6	Energieversorgung	2,0		2,0							
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	0	0
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100	80	80
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1	4	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	100	100	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1	4	4

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0							
7.1	Grundwasser	1,0		0,0							
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0	0	0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0							
7.2.1	Fließgewässer	1,0	64,7%	1,0							

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
	– Messwerte (ha)				1,6	4,4	1,6	1,7	1,7	3,5	4,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						65	62	61	22	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.2.3	Quelle	2,0	75,3%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	75	75	51	51
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						22	71	70	41	34
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0							
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	81,5	0,0	3,3	3,3	34,0	81,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	96	96	58	0
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	100,0%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	7,4	0,0	2,3	4,5	3,4	7,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	68	40	53	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						100	78	58	55	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						92	95	93	88	81
	Rang Ø ungewichtet						3	1	2	4	5
	Zielerreichung Ø gewichtet						61	74	64	48	17
	Rang Ø gewichtet						3	1	2	4	5

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
					V17A	V17B	V17C	V17D	V17E
1	Technik	1,0							
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5							
	– Messwerte (m)		16678	21342	19648	16678	17195	21342	19926
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				36	100	89	0	30
1.2	Geradlinigkeit	2,0							
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,66	0,85	0,72	0,85	0,82	0,66	0,71
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				31	100	86	0	25
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0							
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0							
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,25	0,99	0,99	0,25	0,30	0,43	0,27
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	26	30	44	27
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0							
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,02	0,17	0,02	0,10	0,17	0,07	0,17
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				12	59	100	40	97
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0							
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,04	0,67	0,04	0,67	0,56	0,09	0,04
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				5	100	84	13	5
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				54	53	61	35	39
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5							
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5							
	– Messwerte (Anzahl)		2	8	8	3	3	4	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	63	63	50	75
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5							
	– Messwerte (Anzahl)		2	6	3	2	5	6	3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				50	67	17	0	50
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				13	64	51	38	69
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5							
	– Messwerte (m)		0	7500	0	7500	6991	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0	7	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				42	64	59	31	51
	Rang Ø ungewichtet				4	1	2	5	3
	Zielerreichung Ø gewichtet				50	62	58	36	53
	Rang Ø gewichtet				4	1	2	5	3

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V18

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18A	V18B
1	Natur und Landschaft	2,0	82,7%	2,0	9	50	50	9
2	Siedlungswesen	3,0	100,0%	3,0	0	43	43	0
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	41	41	0
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	0	100
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	77	0	77

Rang V18A	Rang V18B
1	2
1	2
1	2
1	1
1	1
2	1
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							31	31
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	48,6%	-	42	82	42	82
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							42	82
Rangfolge							2	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V18A	V18B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,0	0,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	62,2%	1,0				
	– Messwerte (ha)				1,1	2,9	1,1	2,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						62	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	64,6%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,8	2,4	0,8	2,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						65	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						77	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18A	V18B
1.2	Artenschutz	2,0		0,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	3,5%	0,0				
	– Messwerte (ha)				69,6	72,2	72,2	69,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	4
1.3.2	Naturpark	1,0	18,4%	1,0				
	– Messwerte (ha)				74,3	91,0	91,0	74,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	18
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	34,6%	1,5				
	– Messwerte (ha)				51,6	79,0	79,0	51,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	35
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18A	V18B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	47,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				12,0	22,6	12,0	22,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						47	0
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						13	20
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						87	81
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						50	9
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V18A	V18B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		0,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	0
2.2	Siedlungsnah Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	43,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				16,2	28,5	16,2	28,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						43	0
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						43	0
2.3	Kulturgüter	1,0		0,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18A	V18B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						96	92
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						43	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V18A	V18B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	41,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				19,5	33,2	19,5	33,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						41	0
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						41	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V18A	V18B
4	Wirtschaft	1,0		0,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V18A	V18B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V18A	V18B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,4	1,4	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						80	100
	Rang \emptyset ungewichtet						2	1
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						0	100
	Rang \emptyset gewichtet						2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V18A	V18B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		0,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	7,8%	0,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18A	V18B
	– Messwerte (ha)				0,4	0,4	0,4	0,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	8
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.3	Quelle	2,0	77,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,2	0,2	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	77
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	77
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						89	94
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	77
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V18A	V18B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		3567	4403	4403	3567
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,79	0,97	0,79	0,97
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,11	0,53	0,53	0,11
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	21
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,07	0,98	0,07	0,98
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				7	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				77	60
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				25	25
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				51	78
	Rang Ø ungewichtet				2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				42	82
	Rang Ø gewichtet				2	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V18.1

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
1	Natur und Landschaft	2,0	87,4%	2,0	6	48	48	30	24	6
2	Siedlungswesen	3,0	47,3%	3,0	30	57	35	57	30	52
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	38	25	38	0	13
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	41	0	21	20	41
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	70	0	44	27	70

Rang V18.1A	Rang V18.1B	Rang V18.1C	Rang V18.1D
1	2	3	4
3	1	4	2
2	1	4	3
1	1	1	1
1	1	1	1
4	2	3	1
4	2	3	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						25	39	22	36
Rangfolge						3	1	4	2

Technik

8	Technik	1,0	49,3%	-	43	84	43	65	59	84
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							43	65	59	84
Rangfolge							4	2	3	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0						
1.1	Naturschutz	2,0		2,0						
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	100,0%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	68,8%	1,0						
	– Messwerte (ha)				1,1	3,5	1,1	1,7	2,9	3,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						69	51	17	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	64,6%	1,5						
	– Messwerte (ha)				0,8	2,4	0,8	0,8	2,4	2,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						65	65	0	0
	– Zielerreichungsgrad Ø 1.1 gewichtet						79	75	4	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
1.2	Artenschutz	2,0		2,0						
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	51,3%	1,5						
	– Messwerte (ha)				11,5	23,6	11,5	23,6	11,5	23,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						51	0	51	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						51	0	51	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5						
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	14,5%	1,5						
	– Messwerte (ha)				97,8	114,5	114,5	100,4	111,9	97,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	12	2	15
1.3.2	Naturpark	1,0	19,3%	1,0						
	– Messwerte (ha)				172,2	213,4	213,4	189,0	196,7	172,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	11	8	19
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	34,6%	1,5						
	– Messwerte (ha)				51,6	79,0	79,0	79,0	51,6	51,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	0	35	35
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	24,2%	1,0						
	– Messwerte (ha)				110,0	145,0	134,4	110,0	145,0	120,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						7	24	0	17
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						1	11	13	22
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0						
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0	0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0						
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0	0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						85	84	80	79
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						48	30	24	6
	Rang Ø gewichtet						1	2	3	4

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
2	Siedlungswesen	3,0		3,0						
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0						
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	100,0%	3,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	0	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	100,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	100	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						40	60	40	60
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0						
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	52,0%	2,0						
	– Messwerte (ha)				7,7	16,0	16,0	7,7	16,0	7,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	52	0	52
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	43,2%	2,0						
	– Messwerte (ha)				16,2	28,5	16,2	16,2	28,5	28,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						43	43	0	0
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						22	48	0	26
2.3	Kulturgüter	1,0		0,0						
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	0	0	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0						
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	84	77	81
	Rang Ø ungewichtet						3	1	4	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						35	57	30	52
	Rang Ø gewichtet						3	1	4	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5						
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	37,9%	2,0						
	– Messwerte (ha)				34,8	56,1	42,3	34,8	56,1	48,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						25	38	0	13
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						75	79	67	71
	Rang Ø ungewichtet						2	1	4	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						25	38	0	13
	Rang Ø gewichtet						2	1	4	3

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
4	Wirtschaft	1,0		0,0						
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
5	Verkehr	1,5		0,0						
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
6	Energieversorgung	2,0		2,0						
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	41,3%	2,0						
	– Messwerte (ha)				4,0	6,8	6,8	5,3	5,4	4,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	21	20	41
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	84	84	88
	Rang Ø ungewichtet						4	2	3	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	21	20	41
	Rang Ø gewichtet						4	2	3	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
							V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0						
7.1	Grundwasser	1,0		1,0						
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	80,8%	1,0						
	– Messwerte (ha)				2,7	14,1	14,1	2,7	14,1	2,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	81	0	81
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5						
	– Messwerte (ha)				0,0	2,2	2,2	0,0	2,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	0	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	87	0	87
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0						
7.2.1	Fließgewässer	1,0	5,4%	0,0						

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
	– Messwerte (ha)				0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	5	5
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.2.3	Quelle	2,0	53,1%	2,0						
	– Messwerte (ha)				0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	53	53
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	0	53	53
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0						
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0						
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0	0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						78	88	81	91
	Rang Ø ungewichtet						4	2	3	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	44	27	70
	Rang Ø gewichtet						4	2	3	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten			
					V18.1A	V18.1B	V18.1C	V18.1D
1	Technik	1,0						
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5						
	– Messwerte (m)		8472	10517	10517	9308	9681	8472
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	59	41	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0						
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,78	0,96	0,78	0,88	0,84	0,96
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	54	36	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0						
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,24	0,52	0,52	0,43	0,36	0,24
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	82	70	46
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,10	0,51	0,10	0,12	0,45	0,51
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				20	23	88	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0						
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				80	72	82	73
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5						
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5						
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5						
	– Messwerte (Anzahl)		0	0	0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				25	25	25	25
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5						
	– Messwerte (m)		0	0	0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				53	65	67	81
	Rang Ø ungewichtet				4	3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				43	65	59	84
	Rang Ø gewichtet				4	2	3	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V19

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V19A	V19B	V19C
1	Natur und Landschaft	2,0	66,9%	2,0	19	57	54	57	19
2	Siedlungswesen	3,0	59,6%	3,0	34	83	34	83	63
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	58	58	0	14
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	65	65	0	21
7	Wasserwirtschaft	1,0	17,4%	1,0	40	48	44	40	48
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							50	42	36
Rangfolge							1	2	3

Rang V19A	Rang V19B	Rang V19C
2	1	3
3	1	2
1	3	2
1	1	1
1	1	1
1	3	2
2	3	1

Technik

8	Technik	1,0	57,9%	-	40	94	94	40	54
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							94	40	54
Rangfolge							1	3	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V19A	V19B	V19C
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0					
1.1	Naturschutz	2,0		2,0					
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	2,4%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	2	2
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,7	0,0	0,2	0,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	80	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	5,5%	0,0					
	– Messwerte (ha)				8,7	9,2	8,7	9,2	9,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						6	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						100	80	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V19A	V19B	V19C
1.2	Artenschutz	2,0		2,0					
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	51,3%	1,5					
	– Messwerte (ha)				11,5	23,6	11,5	11,5	23,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						51	51	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						51	51	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5					
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	44,6%	1,5					
	– Messwerte (ha)				59,8	108,0	59,8	108,0	94,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						45	0	13
1.3.2	Naturpark	1,0	30,4%	1,0					
	– Messwerte (ha)				150,8	216,6	150,8	216,6	192,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						30	0	11
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	16,6%	1,5					
	– Messwerte (ha)				82,1	98,5	98,5	82,1	82,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	17	17
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V19A	V19B	V19C
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	61,1%	1,0					
	– Messwerte (ha)				52,3	134,4	52,3	134,4	110,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						61	0	18
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						32	5	15
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0					
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0					
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						82	81	78
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						54	57	19
	Rang Ø gewichtet						2	1	3

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V19A	V19B	V19C
2	Siedlungswesen	3,0		3,0					
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0					
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	100,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						40	100	60
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0					
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	68,6%	2,0					
	– Messwerte (ha)				7,7	24,5	24,5	16,0	7,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	35	69
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	96,8%	2,0					
	– Messwerte (ha)				1,0	30,8	1,0	30,8	30,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						97	0	0
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						48	17	34
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0					
2.3.1	Baudenkmal	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V19A	V19B	V19C
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	100	100
2.4	Sonstiges	1,5		0,0					
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						77	87	82
	Rang Ø ungewichtet						3	1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						34	83	63
	Rang Ø gewichtet						3	1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V19A	V19B	V19C
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5					
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	58,4%	2,0					
	– Messwerte (ha)				22,8	54,8	22,8	54,8	47,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						58	0	14
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						86	67	71
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						58	0	14
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V19A	V19B	V19C
4	Wirtschaft	1,0		0,0					
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V19A	V19B	V19C
5	Verkehr	1,5		0,0					
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V19A	V19B	V19C
6	Energieversorgung	2,0		2,0					
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	65,4%	2,0					
	– Messwerte (ha)				2,3	6,8	2,3	6,8	5,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						65	0	21
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						93	80	84
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						65	0	21
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V19A	V19B	V19C
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0					
7.1	Grundwasser	1,0		1,0					
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	80,8%	1,0					
	– Messwerte (ha)				2,7	14,1	14,1	14,1	2,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	81
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	7,9	7,9	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	9,2	9,2	2,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	76	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	80	97
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0					
7.2.1	Fließgewässer	1,0	61,8%	1,0					

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V19A	V19B	V19C
	– Messwerte (ha)				0,3	0,8	0,3	0,8	0,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						62	0	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.2.3	Quelle	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,0	0,3	0,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	0
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						87	0	0
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0					
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						76	82	88
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						44	40	48
	Rang Ø gewichtet						2	3	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
					V19A	V19B	V19C
1	Technik	1,0					
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5					
	– Messwerte (m)		7389	10676	7389	10676	9466
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0	37
1.2	Geradlinigkeit	2,0					
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,68	0,98	0,98	0,68	0,76
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0	29
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0					
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,66	1,00	1,00	0,73	0,66
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	73	66
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,07	0,12	0,07	0,11	0,12
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				55	89	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				89	84	83
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5					
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5					
	– Messwerte (Anzahl)		0	2	0	2	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5					
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				75	0	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5					
	– Messwerte (m)		0	0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				82	45	54
	Rang Ø ungewichtet				1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				94	40	54
	Rang Ø gewichtet				1	3	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V20

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
1	Natur und Landschaft	2,0	66,5%	2,0	23	70	70	56	47	23	61
2	Siedlungswesen	3,0	50,0%	3,0	42	84	46	47	84	42	71
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	57	43	47	57	0	10
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	76,7%	2,0	22	95	60	71	82	22	95
7	Wasserwirtschaft	1,0	62,7%	1,0	33	89	59	89	69	59	33

Rang V20A	Rang V20B	Rang V20C	Rang V20D	Rang V20E
1	3	4	5	2
4	3	1	5	2
3	2	1	5	4
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
4	3	2	5	1
3	1	2	4	5

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						55	58	70	29	60
Rangfolge						4	3	1	5	2

Technik

8	Technik	1,0	55,4%	-	38	86	38	64	72	47	86
---	---------	-----	-------	---	----	----	----	----	----	----	----

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet						38	64	72	47	86
Rangfolge						5	3	2	4	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0							
1.1	Naturschutz	2,0		2,0							
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	12,0	7,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	0	40
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	100,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				0,0	57,8	0,0	0,0	0,0	57,8	29,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	0	49
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	27,5%	1,0							
	– Messwerte (ha)				38,6	53,3	38,6	38,6	53,3	53,3	53,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						28	28	0	0	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	90,1%	1,5							
	– Messwerte (ha)				0,2	1,5	0,6	0,2	0,2	1,5	1,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						59	90	90	0	38
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	97,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,1	5,0	0,1	0,6	0,6	1,5	5,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						97	88	88	69	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	82,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				1,5	8,3	8,0	8,3	6,3	1,5	4,8

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
	– Zielerreichung / Nutzwert						4	0	24	82	42
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						72	82	82	44	53
1.2	Artenschutz	2,0		2,0							
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	100,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				0,0	42,3	6,0	42,3	42,3	42,1	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						86	0	0	0	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						86	0	0	0	100
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5							
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	64,0%	1,5							
	– Messwerte (ha)				48,0	133,3	52,6	48,0	58,0	106,5	133,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						61	64	57	20	0
1.3.2	Naturpark	1,0	41,7%	1,0							
	– Messwerte (ha)				147,4	253,0	165,5	147,4	224,2	253,0	213,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						35	42	11	0	16
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	14,4	3,7	0,0	14,4	14,4	14,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						74	100	0	0	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	0	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	75,6%	1,5							
	– Messwerte (ha)				23,1	94,6	23,1	23,1	36,8	94,6	87,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						76	76	61	0	7

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	43,9%	1,0							
	– Messwerte (ha)				142,6	254,4	254,4	225,5	205,1	175,4	142,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	11	19	31	44
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						59	66	44	9	24
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0							
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0	0	0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0							
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	16,2	0,0	0,0	7,8	16,2	14,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	52	0	8
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						50	100	76	50	54
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	85	79	65	72
	Rang Ø ungewichtet						2	1	3	5	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						70	56	47	23	61
	Rang Ø gewichtet						1	3	4	5	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
2	Siedlungswesen	3,0		3,0							
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0							
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	97,5%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,1	4,1	4,1	4,1	0,1	0,4	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	0	98	91	98
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	82,5%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,5	2,6	1,1	1,0	0,5	2,6	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						57	59	82	0	56
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						23	24	91	54	81
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0							
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	1,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						81	100	100	0	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	65,6%	2,0							
	– Messwerte (ha)				18,6	54,1	53,2	52,0	28,3	54,1	18,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						2	4	48	0	66
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	15,0	15,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0	0
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						64	73	57	0	62
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0							
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	5,7	0,0	1,2	1,1	0,2	5,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	79	81	96	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
2.3.6	Geotop	2,0	100,0%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	0	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						100	89	91	48	50
2.4	Sonstiges	1,5		0,0							
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	80	85	60	78
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1	5	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						46	47	84	42	71
	Rang Ø gewichtet						4	3	1	5	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5							
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	56,8%	2,0							
	– Messwerte (ha)				40,3	93,3	53,1	49,7	40,3	93,3	84,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						43	47	57	0	10
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						81	82	86	67	70
	Rang Ø ungewichtet						3	2	1	5	4
	Zielerreichung Ø gewichtet						43	47	57	0	10
	Rang Ø gewichtet						3	2	1	5	4

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
4	Wirtschaft	1,0		0,0							
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1	1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
5	Verkehr	1,5		0,0							
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
6	Energieversorgung	2,0		2,0							
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	100,0%	3,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	0	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	88,4%	2,0							
	– Messwerte (ha)				1,0	9,0	9,0	6,5	4,0	4,0	1,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	27	56	56	88
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	85	91	71	98
	Rang Ø ungewichtet						4	3	2	5	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						60	71	82	22	95
	Rang Ø gewichtet						4	3	2	5	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
							V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0							
7.1	Grundwasser	1,0		1,0							
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	20,1	20,1	2,7	2,7	2,7	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	87	87	87	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5							
	– Messwerte (ha)				0,0	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	100	100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	91	91	91	100
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0							
7.2.1	Fließgewässer	1,0	68,8%	1,0							

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
	– Messwerte (ha)				0,7	2,2	0,7	0,7	0,9	1,9	2,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						69	68	58	13	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	100,0%	1,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0	0	0
7.2.3	Quelle	2,0	69,8%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						70	70	6	6	0
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						77	77	17	6	0
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0							
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	100,0%	2,0							
	– Messwerte (ha)				0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100	79	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						100	100	100	79	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						85	96	86	82	78
	Rang Ø ungewichtet						3	1	2	4	5
	Zielerreichung Ø gewichtet						59	89	69	59	33
	Rang Ø gewichtet						3	1	2	4	5

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten				
					V20A	V20B	V20C	V20D	V20E
1	Technik	1,0							
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5							
	– Messwerte (m)		11374	13720	13720	12293	11966	13403	11374
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	61	75	13	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0							
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,72	0,87	0,72	0,80	0,82	0,74	0,87
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	56	71	11	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0							
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0							
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,08	1,00	0,08	0,09	0,34	0,76	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				8	9	33	76	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0							
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,15	0,77	0,24	0,27	0,15	0,31	0,77
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				31	35	20	40	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0							
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				67	74	76	70	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				29	32	41	65	100
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5							
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5							
	– Messwerte (Anzahl)		1	3	1	1	1	2	3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				67	67	67	33	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5							
	– Messwerte (Anzahl)		1	2	1	1	1	1	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				50	50	50	50	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				63	63	63	38	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5							
	– Messwerte (m)		0	0	0	0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100	100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				40	56	62	49	75
	Rang Ø ungewichtet				5	3	2	4	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				38	64	72	47	86
	Rang Ø gewichtet				5	3	2	4	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V21

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V21A	V21B
1	Natur und Landschaft	2,0	21,8%	2,0	33	42	33	42
2	Siedlungswesen	3,0	1,7%	0,0	20	20	20	20
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	27	0	27
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	0	100
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	91	0	91

Rang V21A	Rang V21B
2	1
1	2
2	1
1	1
1	1
2	1
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							10	64
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	52,3%	-	41	86	41	86
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							41	86
Rangfolge							2	1

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V21A	V21B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	76,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,2	0,6	0,6	0,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	76
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	75,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,6	0,1	0,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						75	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	5,5%	0,0				
	– Messwerte (ha)				5,0	5,3	5,0	5,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						5	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						22	61

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V21A	V21B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	85,9%	1,5				
	– Messwerte (ha)				6,0	42,3	6,0	42,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						86	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						86	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	14,5%	1,5				
	– Messwerte (ha)				27,1	31,6	31,6	27,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	14
1.3.2	Naturpark	1,0	15,8%	1,0				
	– Messwerte (ha)				94,1	111,8	111,8	94,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	16
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	3,7	3,7	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V21A	V21B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	19,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				116,0	144,4	144,4	116,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	20
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						0	35
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
1.4.1	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	3,5	3,5	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						75	83
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						33	42
	Rang Ø gewichtet						2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V21A	V21B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	11,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,5	0,5	0,5	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	11
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	11
2.2	Siedlungsnaher Freiraum, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,2	0,2	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	12,6%	2,0				
	– Messwerte (ha)				8,7	9,9	9,9	8,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	13
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	65
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,2	0,0	1,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V21A	V21B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						100	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						77	79
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						20	20
	Rang Ø gewichtet						1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V21A	V21B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	26,6%	2,0				
	– Messwerte (ha)				9,3	12,7	12,7	9,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	27
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	76
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	27
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V21A	V21B
4	Wirtschaft	1,0		0,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V21A	V21B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V21A	V21B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	2,4	2,4	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						80	100
	Rang \emptyset ungewichtet						2	1
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						0	100
	Rang \emptyset gewichtet						2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V21A	V21B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	86,6%	1,0				
	– Messwerte (ha)				2,7	20,1	20,1	2,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	87
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	2,3	2,3	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	91
7.2	Oberflächengewässer	1,0		0,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	7,0%	0,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V21A	V21B
	– Messwerte (ha)				0,3	0,3	0,3	0,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						7	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	0
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						84	94
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	91
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V21A	V21B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		5650	7076	7076	5650
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,77	0,97	0,77	0,97
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,09	0,10	0,09	0,10
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				89	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,03	0,03	0,03	0,03
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				81	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				90	100
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				0	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				46	75
	Rang Ø ungewichtet				2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet				41	86
	Rang Ø gewichtet				2	1

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V22

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22A	V22B
1	Natur und Landschaft	2,0	34,9%	2,0	31	48	31	48
2	Siedlungswesen	3,0	65,8%	3,0	20	58	20	58
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	42	42	0
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	100	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	16	16	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	44,3%	1,0	28	50	50	28

Rang V22A	Rang V22B
2	1
2	1
1	2
1	2
1	1
1	2
1	2

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							35	29
Rangfolge							1	2

Technik

8	Technik	1,0	34,6%	-	38	58	58	38
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							58	38
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V22A	V22B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	56,0	0,0	56,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	30,2	0,0	30,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	11,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				172,9	195,8	172,9	195,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						12	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	10,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				4,9	5,4	5,4	4,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	10
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	4,8	0,0	4,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	46,8%	1,5				
	– Messwerte (ha)				6,0	11,3	11,3	6,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	47
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						75	39

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22A	V22B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	71,7%	1,5				
	– Messwerte (ha)				19,5	69,1	69,1	19,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	72
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	72
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	10,7%	1,5				
	– Messwerte (ha)				77,3	86,5	86,5	77,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	11
1.3.2	Naturpark	1,0	56,4%	1,0				
	– Messwerte (ha)				88,6	203,5	203,5	88,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	56
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	19,2	0,0	19,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,3	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	12,6%	1,5				
	– Messwerte (ha)				83,8	95,8	95,8	83,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	13
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22A	V22B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	23,3%	1,0				
	– Messwerte (ha)				149,9	195,4	149,9	195,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						23	0
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	44,8%	1,0				
	– Messwerte (ha)				38,8	70,3	70,3	38,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	45
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						15	30
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
1.4.1	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						72	69
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						31	48
	Rang Ø gewichtet						2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V22A	V22B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	61,2%	3,0				
	– Messwerte (ha)				4,2	10,7	10,7	4,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	61
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	97,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,6	20,2	20,2	0,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	97
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	76
2.2	Siedlungsnah Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	31,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				46,3	67,5	67,5	46,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	31
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,3	1,3	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	66
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,5	0,0	0,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22A	V22B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						100	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						69	84
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						20	58
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V22A	V22B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	41,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				62,8	108,0	62,8	108,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						42	0
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						81	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						42	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V22A	V22B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	10,8	0,0	10,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	67
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						100	0
	Rang Ø gewichtet						1	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V22A	V22B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V22A	V22B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	15,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				2,1	2,5	2,1	2,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						16	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						83	80
	Rang \emptyset ungewichtet						1	2
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						16	0
	Rang \emptyset gewichtet						1	2

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V22A	V22B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,0	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	18,3	0,0	18,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	7,6	0,0	7,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						100	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	53,5%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22A	V22B
	– Messwerte (ha)				1,4	3,1	3,1	1,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	53
7.2.2	Stillgewässer	1,0	58,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				6,4	15,3	15,3	6,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	58
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	56
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						89	78
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						50	28
	Rang Ø gewichtet						1	2

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V22A	V22B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		12080,452	13758,042	12080,452	13758,042
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,81416972	0,92723196	0,92723196	0,81416972
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0	0,48991401	0	0,48991401
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,01701823	0,60388089	0,01701823	0,60388089
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				3	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,01987359	0,8161017	0,8161017	0,01987359
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	2
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				26	76
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	1	0	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				75	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	1859	1859	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet				50	38
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				58	38
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V22.1

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22.1A	V22.1B	V22.1C
1	Natur und Landschaft	2,0	42,1%	2,0	34	59	45	59	34
2	Siedlungswesen	3,0	72,6%	3,0	20	73	20	73	47
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	29	29	0	1
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	47	47	0	36
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	71	4	0	71
7	Wasserwirtschaft	1,0	26,4%	1,0	49	67	67	49	52
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							30	37	42
Rangfolge							3	2	1

Rang V22.1A	Rang V22.1B	Rang V22.1C
2	1	3
3	1	2
1	3	2
1	3	2
1	1	1
2	3	1
1	3	2

Technik

8	Technik	1,0	36,8%	-	38	60	60	55	38
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							60	55	38
Rangfolge							1	2	3

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V22.1A	V22.1B	V22.1C
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0					
1.1	Naturschutz	2,0		2,0					
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	100,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,7	0,0	0,0	1,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	67,8%	1,5					
	– Messwerte (ha)				41,8	129,6	41,8	97,5	129,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						68	25	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	41,0	0,0	30,1	41,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	27	0
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	8,6%	0,0					
	– Messwerte (ha)				249,1	272,6	249,1	271,6	272,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						9	0	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	10,6%	1,5					
	– Messwerte (ha)				6,1	6,8	6,8	6,3	6,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	8	11
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	90,7%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,5	5,3	0,5	5,3	3,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						91	0	27
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	41,8%	1,5					
	– Messwerte (ha)				16,3	28,1	28,1	22,8	16,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	19	42
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						72	55	31

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22.1A	V22.1B	V22.1C
1.2	Artenschutz	2,0		2,0					
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	55,3%	1,5					
	– Messwerte (ha)				42,8	95,6	95,6	46,1	42,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	52	55
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	52	55
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5					
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	25,1%	1,5					
	– Messwerte (ha)				77,2	103,0	103,0	93,8	77,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	9	25
1.3.2	Naturpark	1,0	64,1%	1,0					
	– Messwerte (ha)				86,6	241,5	241,5	127,4	86,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	47	64
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	20,9	0,0	19,1	20,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	9	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	8,4%	0,0					
	– Messwerte (ha)				132,4	144,6	144,6	132,4	141,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	8	2
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	100,0%	1,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22.1A	V22.1B	V22.1C
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	18,7%	1,0					
	– Messwerte (ha)				198,4	244,2	198,4	244,2	217,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						19	0	11
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	44,7%	1,0					
	– Messwerte (ha)				38,8	70,2	70,2	38,8	38,8
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	45	45
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						34	46	32
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0					
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						100	100	0
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0					
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						70	69	61
	Rang Ø ungewichtet						1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet						45	59	34
	Rang Ø gewichtet						2	1	3

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V22.1A	V22.1B	V22.1C
2	Siedlungswesen	3,0		3,0					
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0					
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	62,4%	3,0					
	– Messwerte (ha)				4,1	10,9	10,9	4,4	4,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	60	62
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	88,7%	2,0					
	– Messwerte (ha)				2,5	22,1	22,1	2,5	3,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	89	83
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	71	70
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0					
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	42,8%	2,0					
	– Messwerte (ha)				47,9	83,7	83,7	62,6	47,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	25	43
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	1,3	1,3	0,0	1,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100	1
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	63	22
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0					
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	4,5	0,0	0,5	4,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	88	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22.1A	V22.1B	V22.1C
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						100	88	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0					
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						69	89	76
	Rang Ø ungewichtet						3	1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						20	73	47
	Rang Ø gewichtet						3	1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V22.1A	V22.1B	V22.1C
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5					
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
3.2	Waldfläche	2,0	28,7%	2,0					
	– Messwerte (ha)				112,2	157,3	112,2	157,3	155,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						29	0	1
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						76	67	67
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						29	0	1
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V22.1A	V22.1B	V22.1C
4	Wirtschaft	1,0		1,0					
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	47,2%	2,0					
	– Messwerte (ha)				12,1	22,9	12,1	22,9	14,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						47	0	36
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						82	67	79
	Rang Ø ungewichtet						1	3	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						47	0	36
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V22.1A	V22.1B	V22.1C
5	Verkehr	1,5		0,0					
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V22.1A	V22.1B	V22.1C
6	Energieversorgung	2,0		2,0					
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	70,5%	2,0					
	– Messwerte (ha)				3,3	11,1	10,7	11,1	3,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						4	0	71
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						81	80	94
	Rang Ø ungewichtet						2	3	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						4	0	71
	Rang Ø gewichtet						2	3	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
							V22.1A	V22.1B	V22.1C
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0					
7.1	Grundwasser	1,0		1,0					
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	18,3	0,0	18,3	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5					
	– Messwerte (ha)				0,0	7,4	0,0	7,4	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						100	0	100
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0					
7.2.1	Fließgewässer	1,0	53,1%	1,0					

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V22.1A	V22.1B	V22.1C
	– Messwerte (ha)				1,8	3,8	3,8	2,2	1,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	43	53
7.2.2	Stillgewässer	1,0	60,3%	1,0					
	– Messwerte (ha)				6,8	17,2	17,2	8,3	6,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	51	60
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	47	57
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0					
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	100,0%	2,0					
	– Messwerte (ha)				0,0	3,2	0,0	0,0	3,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						100	100	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						89	77	90
	Rang Ø ungewichtet						2	3	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						67	49	52
	Rang Ø gewichtet						1	3	2

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten		
					V22.1A	V22.1B	V22.1C
1	Technik	1,0					
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5					
	– Messwerte (m)		17022	19301	17022	18700	19301
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	26	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0					
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,77	0,88	0,88	0,80	0,77
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	24	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0					
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,51	0,00	0,36	0,51
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	71	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,04	0,80	0,04	0,47	0,80
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				5	59	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0					
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,01	0,84	0,84	0,25	0,01
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	30	2
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				26	58	75
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5					
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5					
	– Messwerte (Anzahl)		0	3	0	1	3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	67	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5					
	– Messwerte (Anzahl)		1	2	1	1	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				50	50	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				88	63	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5					
	– Messwerte (m)		0	1859	1859	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				57	53	38
	Rang Ø ungewichtet				1	2	3
	Zielerreichung Ø gewichtet				60	55	38
	Rang Ø gewichtet				1	2	3

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V23

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V23A	V23B
1	Natur und Landschaft	2,0	55,2%	2,0	19	42	19	42
2	Siedlungswesen	3,0	70,3%	3,0	20	67	67	20
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	85	0	85
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	100	0	100
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	11	11	0
7	Wasserwirtschaft	1,0	84,1%	1,0	7	42	7	42

Rang V23A	Rang V23B
2	1
1	2
2	1
2	1
1	1
1	2
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							26	39
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	57,0%	-	37	85	85	37
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							85	37
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V23A	V23B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	31,1%	1,5				
	– Messwerte (ha)				2,7	3,9	2,7	3,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						31	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,5%	0,0				
	– Messwerte (ha)				54,3	54,6	54,3	54,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						1	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	55,1%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,6	1,3	1,3	0,6
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	55
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	88,2%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,2	1,7	0,2	1,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						88	0
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	66,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,8	2,3	0,8	2,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						66	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						43	15

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V23A	V23B
1.2	Artenschutz	2,0		0,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.2	Naturpark	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V23A	V23B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	48,7%	1,0				
	– Messwerte (ha)				26,9	52,3	52,3	26,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	49
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						0	49
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.4.1	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	86,7%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,3	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	87
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	87
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						85	85
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						19	42
	Rang Ø gewichtet						2	1

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V23A	V23B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	97,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	3,3	0,1	3,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						97	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						97	0
2.2	Siedlungsnah Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,5	1,5	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	100
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	44,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,0	1,8	1,0	1,8
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						45	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V23A	V23B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						45	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						88	85
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						67	20
	Rang Ø gewichtet						1	2

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V23A	V23B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	85,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				3,2	21,2	21,2	3,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	85
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	95
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	85
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V23A	V23B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	9,1	9,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	100
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	100
	Rang Ø gewichtet						2	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V23A	V23B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V23A	V23B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	10,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,1	0,1	0,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						11	0
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						82	80
	Rang \emptyset ungewichtet						1	2
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						11	0
	Rang \emptyset gewichtet						1	2

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V23A	V23B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		0,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	26,6%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V23A	V23B
	– Messwerte (ha)				0,4	0,6	0,4	0,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						27	0
7.2.2	Stillgewässer	1,0	81,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,4	2,0	2,0	0,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	81
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						13	41
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	42,9%	2,0				
	– Messwerte (ha)				3,2	5,6	5,6	3,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	43
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	43

	Zielerreichung Ø ungewichtet						85	90
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						7	42
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V23A	V23B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		2567	2579	2567	2579
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,92	0,92	0,92	0,92
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,35	1,00	1,00	0,35
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	35
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,14	0,95	0,14	0,95
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				15	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				79	68
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		1	1	1	1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	2	0	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				25	0
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				77	42
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				85	37
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V24

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V24A	V24B
1	Natur und Landschaft	2,0	47,2%	2,0	23	43	43	23
2	Siedlungswesen	3,0	12,9%	3,0	38	43	38	43
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
4	Wirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	36	0	36
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	91	0	91
7	Wasserwirtschaft	1,0	36,4%	1,0	33	52	33	52

Rang V24A	Rang V24B
1	2
2	1
1	1
2	1
1	1
2	1
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							26	50
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	49,8%	-	42	83	83	42
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							83	42
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V24A	V24B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,7	0,0	1,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	42,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				44,3	76,5	44,3	76,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						42	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	10,9	0,0	10,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,7%	0,0				
	– Messwerte (ha)				137,5	138,4	137,5	138,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						1	0
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	7,9%	0,0				
	– Messwerte (ha)				2,2	2,3	2,3	2,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	8
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	34,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				2,7	4,1	4,1	2,7
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	35
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	36,7%	1,5				
	– Messwerte (ha)				11,3	17,8	17,8	11,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	37
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						71	34

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V24A	V24B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	12,6%	1,5				
	– Messwerte (ha)				23,3	26,6	26,6	23,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	13
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						0	13
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	16,6	16,6	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.2	Naturpark	1,0	99,4%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,2	41,0	41,0	0,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	99
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	22,8%	1,0				
	– Messwerte (ha)				6,1	7,9	6,1	7,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						23	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	15,9%	1,5				
	– Messwerte (ha)				48,9	58,2	48,9	58,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						16	0
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,4	0,0	0,4
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V24A	V24B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	25,6%	1,0				
	– Messwerte (ha)				77,0	103,5	103,5	77,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	26
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						26	37
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		1,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
	- Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
1.4.1	- Wald mit Immissionsschutzfunktion							
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						100	0
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
	Schutzgutbezogene Waldfunktionen							
1.5.1	- Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						70	65
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						43	23
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V24A	V24B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,3	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	41,5%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,9	3,3	1,9	3,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						41	0
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						17	60
2.2	Siedlungsnah Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	71,2%	2,0				
	– Messwerte (ha)				6,0	20,7	20,7	6,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	71
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,3	0,0	1,3
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						50	36
2.3	Kulturgüter	1,0		1,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	88,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,5	4,5	0,5	4,5
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						88	0
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V24A	V24B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						88	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						79	75
	Rang Ø ungewichtet						1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet						38	43
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V24A	V24B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		0,0				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	4,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				54,9	57,2	57,2	54,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	4
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	68
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V24A	V24B
4	Wirtschaft	1,0		1,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	36,1%	2,0				
	– Messwerte (ha)				14,6	22,9	22,9	14,6
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	36
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	79
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	36
	Rang Ø gewichtet						2	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V24A	V24B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V24A	V24B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	91,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,7	8,6	8,6	0,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	91
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						80	98
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	91
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V24A	V24B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		1,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,1	0,1	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	18,3	18,3	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	100,0%	0,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	7,4	7,4	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	100
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	33,9%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V24A	V24B
	– Messwerte (ha)				0,7	1,1	1,1	0,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	34
7.2.2	Stillgewässer	1,0	80,4%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,4	1,9	1,9	0,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	80
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	57
7.3	Hochwasserschutz	1,0		1,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	100,0%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	3,2	0,0	3,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	0
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						100	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						72	90
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						33	52
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V24A	V24B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		7474	8063	7474	8063
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,86	0,93	0,93	0,86
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,05	0,63	0,05	0,63
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				8	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,08	0,61	0,08	0,61
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				13	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,03	0,63	0,63	0,03
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	5
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				32	76
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	2	0	2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	1	1	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				75	25
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				65	51
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				83	42
	Rang Ø gewichtet				1	2

Nutzwertanalyse 110-kV-Bahnstromleitung Nordostbayern – Vergleich V25

Zusammenfassung

Raumordnung und Umwelt

	Belang	Gewichtung	Relevanz (Diff. > = 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V25A	V25B
1	Natur und Landschaft	2,0	47,2%	2,0	29	55	55	29
2	Siedlungswesen	3,0	100,0%	3,0	0	80	0	80
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5	100,0%	1,5	0	19	0	19
4	Wirtschaft	1,0	0,0%	0,0	0	0	0	0
5	Verkehr	1,5	0,0%	0,0	0	0	0	0
6	Energieversorgung	2,0	100,0%	2,0	0	100	0	100
7	Wasserwirtschaft	1,0	100,0%	1,0	0	51	0	51

Rang V25A	Rang V25B
1	2
2	1
2	1
1	1
1	1
2	1
2	1

Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							12	61
Rangfolge							2	1

Technik

8	Technik	1,0	22,9%	-	53	68	68	53
Zielerreichungsgrad Ø gewichtet							68	53
Rangfolge							1	2

Natur und Landschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V25A	V25B
1	Natur und Landschaft	2,0		2,0				
1.1	Naturschutz	2,0		2,0				
1.1.1	FFH-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.1.1	Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten	1,5	35,8%	1,5				
	– Messwerte (ha)				13,1	20,4	13,1	20,4
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						36	0
1.1.2	SPA-Gebiet	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.1	Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.2.2	Umgebungsbereich 300 - 5000 m von SPA-Gebieten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
1.1.3	Naturschutzgebiet	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.4	Gesetzlich geschütztes Biotop	1,5	93,7%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,3	0,3	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	94
1.1.5	Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	4,0	0,0	4,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.1.6	Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus	1,0	74,9%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,2	0,9	0,9	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	75
1.1.7	Habitatstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.8	Kompensationsfläche / Ökokontofläche	1,0	69,5%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,1	0,4	0,4	0,1
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	69
1.1.9	Naturwaldreservat	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.1.10	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand	1,5	1,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				4,4	4,5	4,4	4,5
	– Zielerreichung / Nutzwert						1	0
	– Zielerreichung Ø 1.1 gewichtet						26	48

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V25A	V25B
1.2	Artenschutz	2,0		2,0				
1.2.1	Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln) (ASK)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.2.2	Umgebungsbereich 0 - 300 m von avifaunistisch bedeutsamen Brut- und Rastgebieten	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	8,2	0,0	8,2
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.2.3	Weitere faunistisch bedeutsame Flächen (ASK)	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.2 gewichtet						100	0
1.3	Freiraumschutz	1,5		1,5				
1.3.1	Landschaftsschutzgebiet	1,5	100,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				0,0	9,5	9,5	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	100
1.3.2	Naturpark	1,0	99,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,3	33,0	33,0	0,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	99
1.3.3	Regionaler Grünzug	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.4	Trenngrün	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.5	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	65,0	0,0	65,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.3.6	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.7	Geschützter Landschaftsbestandteil (Bestand und Planung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.8	Naturdenkmal	1,0	100,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,9	0,0	0,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	0
1.3.9	Bewertungsrelevante Landschafts- und Erholungselemente (Bergkuppen, Höhenrücken, Leitlinien mit hoher Fernwirkung)	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.10	Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)	1,5	57,0%	1,5				
	– Messwerte (ha)				23,0	53,5	53,5	23,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	57
1.3.11	Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)	1,5	65,8%	1,5				
	– Messwerte (ha)				22,2	64,9	22,2	64,9
	– Zielerreichung / Nutzwert						66	0

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V25A	V25B
1.3.12	Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)	1,0	37,0%	1,0				
	– Messwerte (ha)				3,3	5,2	5,2	3,3
	– Zielerreichung / Nutzwert						0	37
1.3.13	Landschaftsbildbewertung gering (Stufe 1)	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.3.14	Bedeutsame Kulturlandschaft Mittlere Oberpfalz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet						35	44
1.4	Luft- und Klimaschutz	1,0		0,0				
1.4.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Klimaschutzfunktion - Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.4.2	Moorboden	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet						0	0
1.5	Bodenschutz	1,0		0,0				
1.5.1	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit Bodenschutzfunktion	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
1.5.2	Altlasten	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichung / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 1.5 gewichtet						0	0
	Zielerreichung Ø ungewichtet						74	74
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						55	29
	Rang Ø gewichtet						1	2

Siedlungswesen

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V25A	V25B
2	Siedlungswesen	3,0		3,0				
2.1	Siedlungsflächen und Industrie- und Gewerbeflächen	3,0		3,0				
2.1.1	Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten) - Bestand und geplant	3,0	90,9%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,9	10,0	10,0	0,9
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	91
2.1.2	Industrie- und Gewerbeflächen - Bestand und geplant	2,0	86,6%	2,0				
	– Messwerte (ha)				1,1	8,4	8,4	1,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	87
	– Zielerreichung Ø 2.1 gewichtet						0	89
2.2	Siedlungsnaher Freiräume, Erholungsinfrastruktur, Waldfunktionen	1,0		1,0				
2.2.1	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.2	200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen	2,0	52,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				22,1	46,8	46,8	22,1
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	53
2.2.3	Rad- und Wanderwege	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.2.4	Schutzgutbezogene Waldfunktionen - Wald mit besonderer Erholungsfunktion - Wald mit besonderer Sichtschuttfunktion	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.2 gewichtet						0	53
2.3	Kulturgüter	1,0		0,0				
2.3.1	Baudenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.2	Landschaftsprägendes Denkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.3	Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.4	Bodendenkmal	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
2.3.5	UNESCO Weltkulturerbe (Altstadt von Regensburg & Donaulimes)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V25A	V25B
2.3.6	Geotop	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 2.3 gewichtet						0	0
2.4	Sonstiges	1,5		0,0				
2.4.1	Militärische Anlagen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung Ø ungewichtet						77	95
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	80
	Rang Ø gewichtet						2	1

Land- und Forstwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V25A	V25B
3	Land- und Forstwirtschaft	1,5		1,5				
3.1	Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
3.2	Waldfläche	2,0	19,4%	2,0				
	– Messwerte (ha)				9,7	12,1	12,1	9,7
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	19
3.3	Gebiet, das zu Bannwald erklärt werden soll	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						67	73
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	19
	Rang Ø gewichtet						2	1

Wirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V25A	V25B
4	Wirtschaft	1,0		0,0				
4.1	Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.2	Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
4.3	Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Verkehr

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V25A	V25B
5	Verkehr	1,5		0,0				
5.1	Verkehrslandeplatz	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.2	Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.3	Schutzabstand Segelflugplatz 2 km	1,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
5.4	Hafen	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet						100	100
	Rang Ø ungewichtet						1	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	0
	Rang Ø gewichtet						1	1

Energieversorgung

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V25A	V25B
6	Energieversorgung	2,0		2,0				
6.1	Kraftwerk	3,0	100,0%	3,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,0	1,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
6.2	Umspannwerk	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.3	Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich (Bestand, genehmigt, in Bau, in Planung) (Städte und Gemeinden ergänzen)	3,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
6.4	Photovoltaikanlage	2,0	99,8%	2,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	1,6	1,6	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	100
6.5	Biogasanlage	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100

	Zielerreichung \emptyset ungewichtet						60	100
	Rang \emptyset ungewichtet						2	1
	Zielerreichung \emptyset gewichtet						0	100
	Rang \emptyset gewichtet						2	1

Wasserwirtschaft

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
							V25A	V25B
7	Wasserwirtschaft	1,0		1,0				
7.1	Grundwasser	1,0		0,0				
7.1.1	Vorranggebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.2	Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.3	Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.4	Wasserschutzgebiet Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.5	Wasserschutzgebiet Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.6	Wasserschutzgebiet Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.7	Wasserschutzgebiet Zone IIIA	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.8	Wasserschutzgebiet Zone IIIB	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.9	HQSG Zone I	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.10	HQSG Zone II	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.11	HQSG Zone III	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.12	HQSG Zone A	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.1.13	HQSG Zone B, C, D	0,5	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.1 gewichtet						0	0
7.2	Oberflächengewässer	1,0		1,0				
7.2.1	Fließgewässer	1,0	51,0%	1,0				

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Relevanz (Diff. >= 10%)	Gewichtung nach Relevanzprüfung	Wert MIN	Wert MAX	V25A	V25B
	– Messwerte (ha)				0,2	0,4	0,4	0,2
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						0	51
7.2.2	Stillgewässer	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.2.3	Quelle	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.2 gewichtet						0	51
7.3	Hochwasserschutz	1,0		0,0				
7.3.1	Vorranggebiet für Hochwasserschutz	1,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
7.3.2	Überschwemmungsgebiete	2,0	0,0%	0,0				
	– Messwerte (ha)				0,0	0,0	0,0	0,0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert						100	100
	– Zielerreichung Ø 7.3 gewichtet						0	0

	Zielerreichung Ø ungewichtet						94	97
	Rang Ø ungewichtet						2	1
	Zielerreichung Ø gewichtet						0	51
	Rang Ø gewichtet						2	1

Technik

Nr.	Belang / Hauptkriterium / Kriterium	Gewichtung	Wert MIN	Wert MAX	Varianten	
					V25A	V25B
1	Technik	1,0				
1.1	Lauflänge der Mittelachse	2,5				
	– Messwerte (m)		3900	4414	3900	4414
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.2	Geradlinigkeit	2,0				
	– Messwerte (Luftlinie / Lauflänge der Mittelachse)		0,84	0,95	0,95	0,84
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	0
1.3	Bündelung mit Bandinfrastruktur	2,0				
1.3.1	Bündelung mit Freileitungen	2,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,00	0,00	0,00	0,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.3.2	Bündelung mit Straßen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,10	1,00	0,10	1,00
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				10	100
1.3.3	Bündelung mit Schienenwegen	1,0				
	– Messwerte (Anteil der Verschneidungsfläche an der Gesamtfläche)		0,06	0,97	0,97	0,06
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	6
	– Zielerreichung Ø 1.3 gewichtet				77	77
1.4	Kreuzungen mit Bandinfrastruktur	1,5				
1.4.1	Kreuzungen mit Freileitungen	1,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	0	0	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				100	100
1.4.2	Kreuzungen mit weiterer linienhafter Infrastruktur	0,5				
	– Messwerte (Anzahl)		0	3	3	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
	– Zielerreichung Ø 1.4 gewichtet				75	100
1.5	Erschwerte technische Umsetzbarkeit in Ortslagen	2,5				
	– Messwerte (m)		0	1231	1231	0
	– Zielerreichungsgrad / Nutzwert				0	100
	Zielerreichung Ø ungewichtet				64	63
	Rang Ø ungewichtet				1	2
	Zielerreichung Ø gewichtet				68	53
	Rang Ø gewichtet				1	2