

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Regensburg

Straße / Abschnittsnummer / Station: St 2237_300_0,450 bis St 2237_300_3,300

St 2237 Allersberg - Freystadt
Ortsumgehung Rohr

PROJIS-Nr.:

FESTSTELLUNGSENTWURF

- Berechnungsunterlagen -

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Regensburg



BD Berthold Schneider, Bereichsleiter Straßenbau
Regensburg, den 30.09.2024

L 2237 Allersberg - Freystadt

Ortsumgehung Rohr

Schalltechnische Untersuchung - Prognosewerte für Immissionspunkte für DTV₂₀₃₅

$$V_{85} = 100 \frac{\text{km}}{\text{h}}; \text{DTV} = 3.700 \frac{\text{Kfz}}{24\text{h}}$$

$$m_T = 216 \text{ Kfz/h}; p_{1T} = 3,7\%; p_{2T} = 4,6\%; p_{\text{KradT}} = 2,2\% \quad \text{---} \quad m_N = 30 \text{ Kfz/h}; p_{1N} = 4,2\%; p_{2N} = 7,0\%; p_{\text{KradN}} = 1,2\%$$

lfd. Nr	Bezeichnung	Flurst.-Nr.	Hausanschrift	Gebäude-seite	Stockwerk	Nutzungsart Gebiet	Immissionsgrenzwert		Mittelungspegel		Überschreitung		Lärmschutz ja / nein
							Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
							[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]	
1	WH 01	1310/1	Rohr 40	NO	EG	MI	64	54	48	39	-	-	nein
	WH 01	1310/1	Rohr 40	NO	1.OG	MI	64	54	48	39	-	-	nein
2	WH 02	1307/2	Rohr 114	NO	EG	GE	69	59	48	39	-	-	nein
	WH 02	1307/2	Rohr 114	NO	1.OG	GE	69	59	48	39	-	-	nein
3	WH 03	1264	Rohr 106	NO	EG	WA	59	49	48	40	-	-	nein
	WH 03	1264	Rohr 106	NO	1.OG	WA	59	49	48	39	-	-	nein
4	WH 04	1255	Rohr 220	NO	EG	WA	59	49	49	40	-	-	nein
	WH 04	1255	Rohr 220	NO	1.OG	WA	59	49	49	40	-	-	nein
5	WH 05	1242/3	Rohr 212	NO	EG	WA	59	49	50	41	-	-	nein
	WH 05	1242/3	Rohr 212	NO	1.OG	WA	59	49	50	41	-	-	nein