

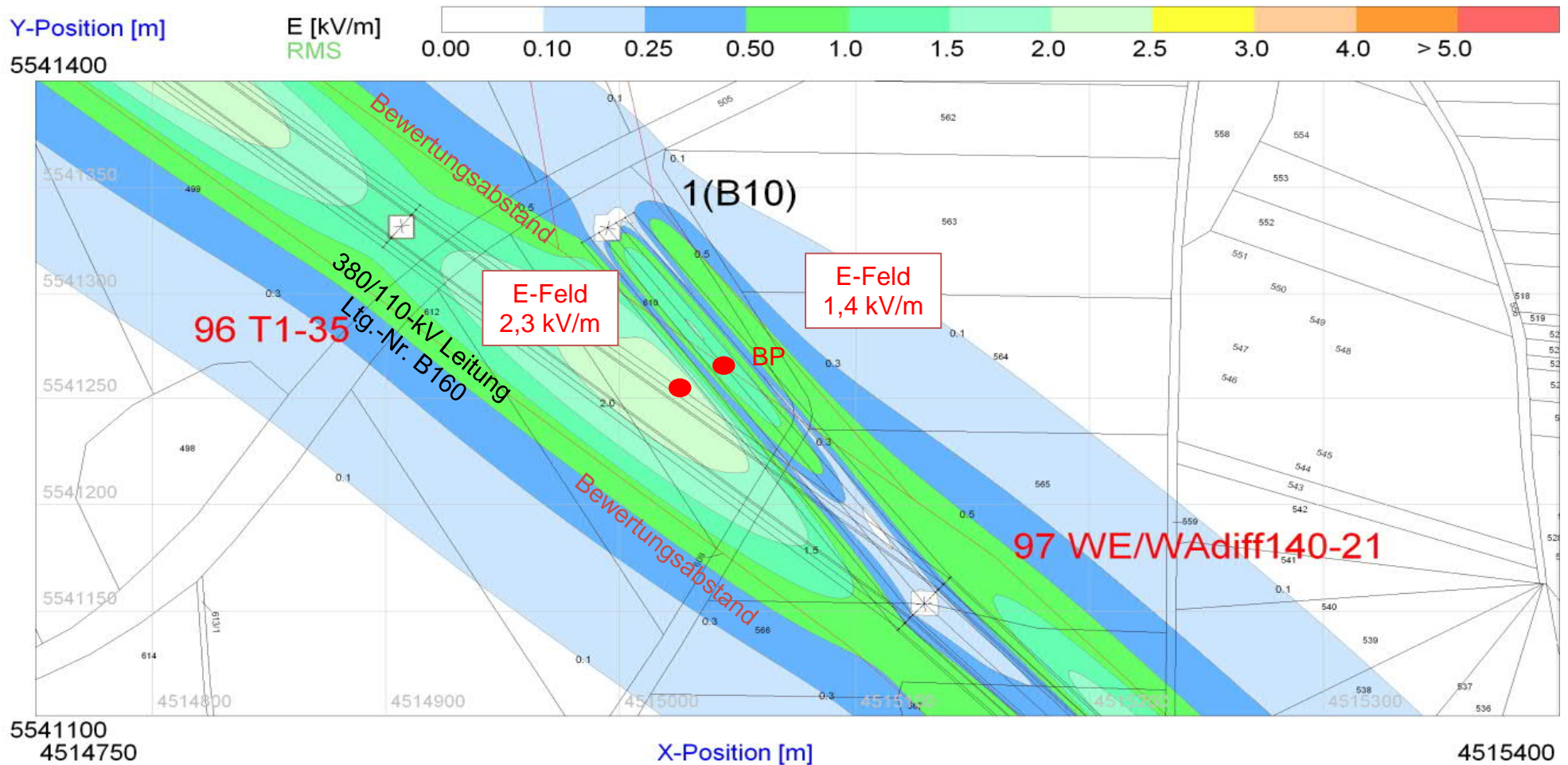


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbereichsgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 1: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich Mast 95 96 - Mast 97; An-/Absprung 110 kV B10  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

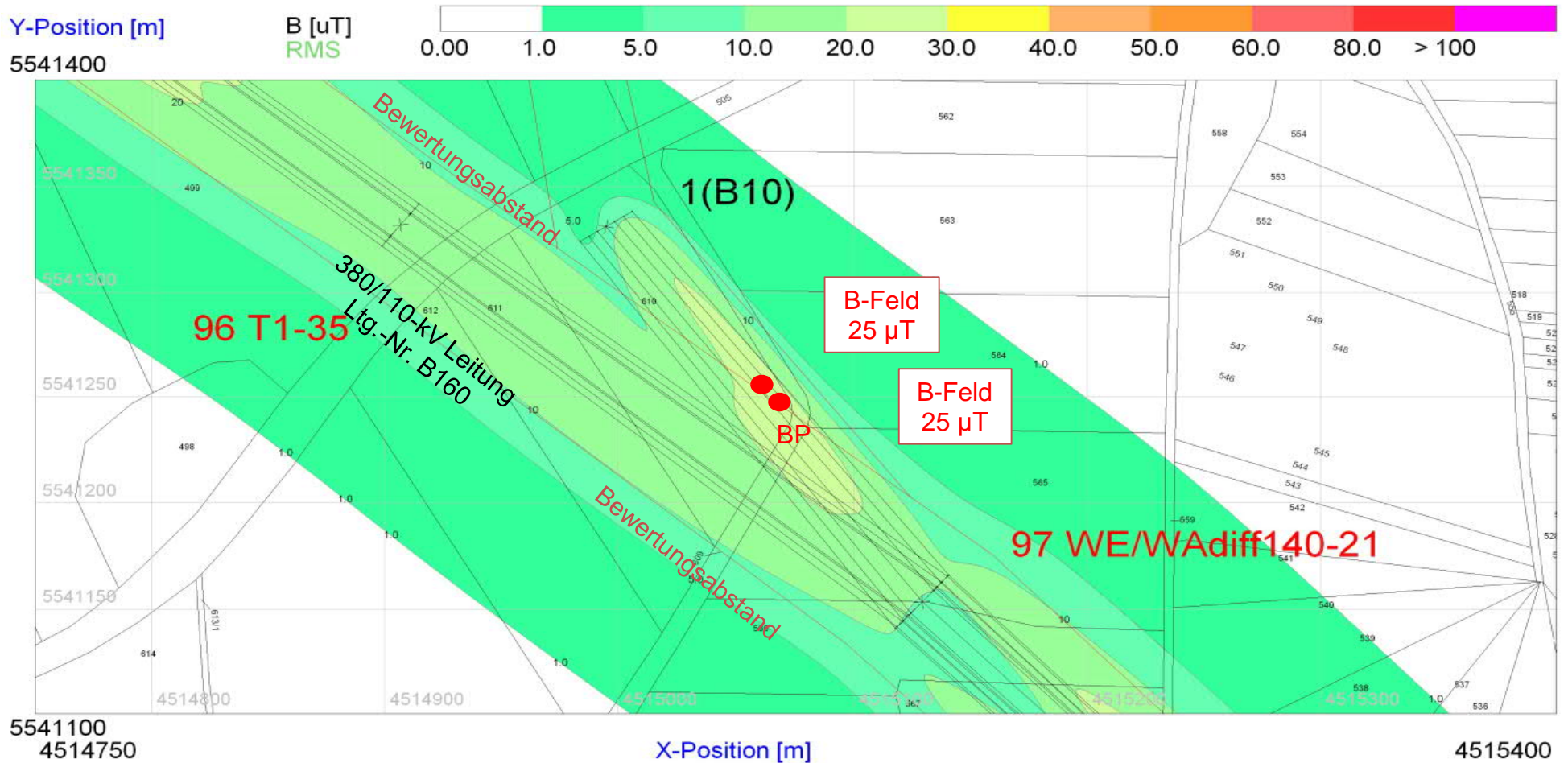


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 1: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich Mast 95 96 - Mast 97; An-/Absprung 110 kV B10  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 2: elektrische Feldstärke

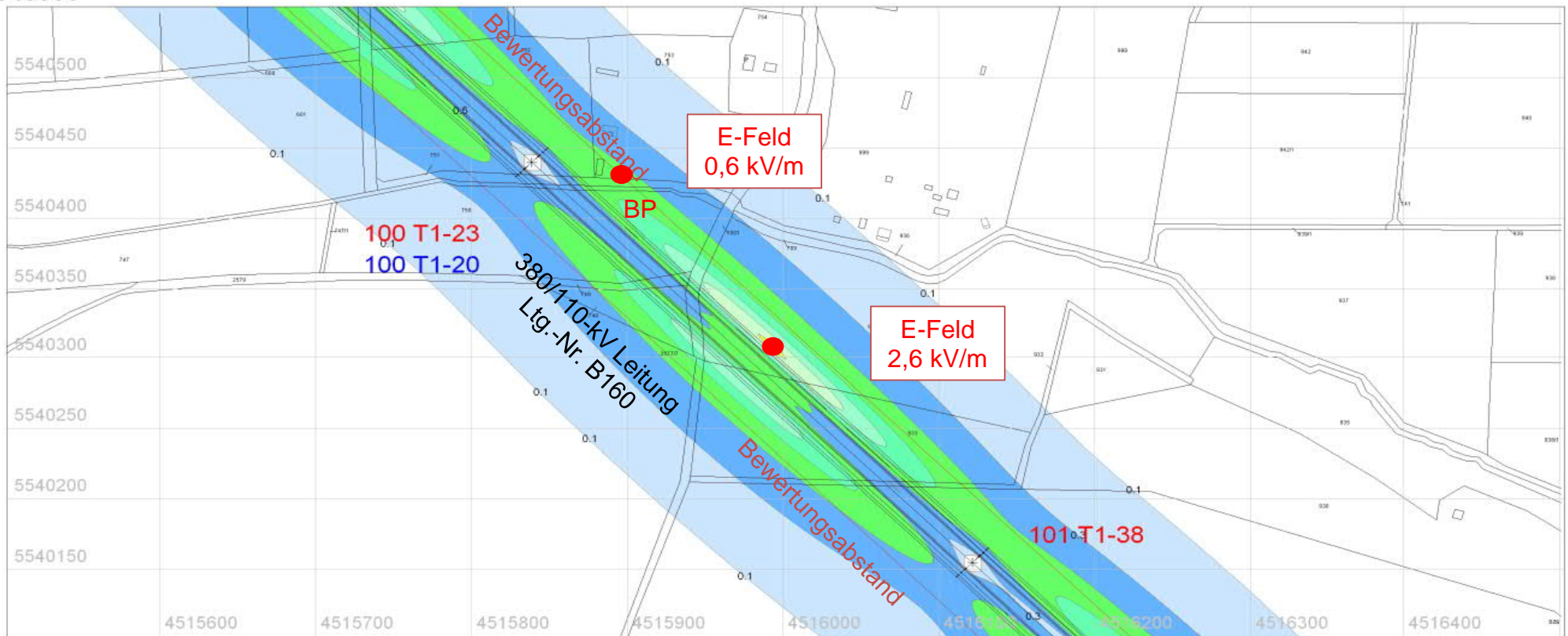
Mast 100 - Mast 101

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

5540550

E [kV/m]  
RMS



5540100  
4515500

X-Position [m]

4516500

# Anhang 1

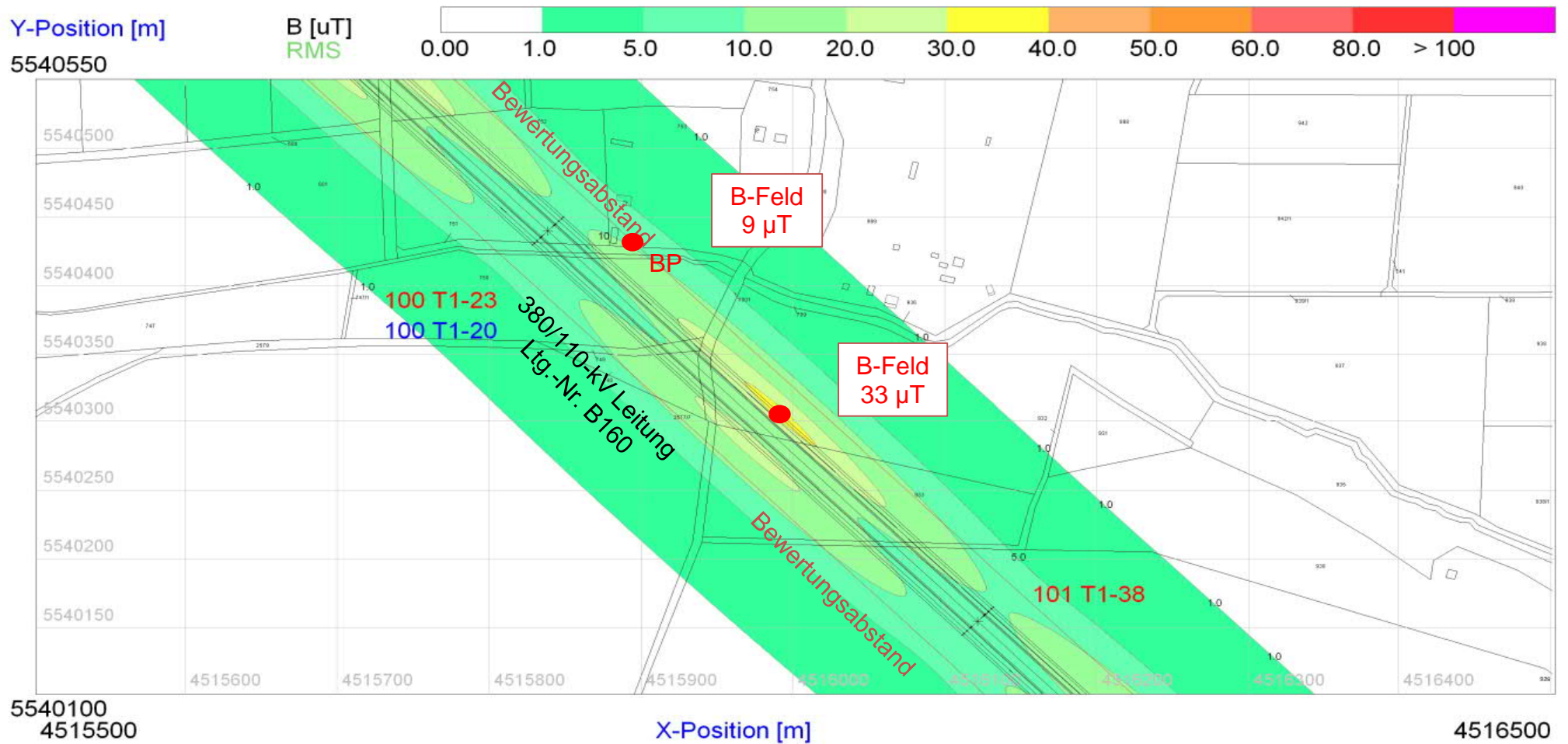
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 2: magnetische Flussdichte

Mast 100 - Mast 101

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

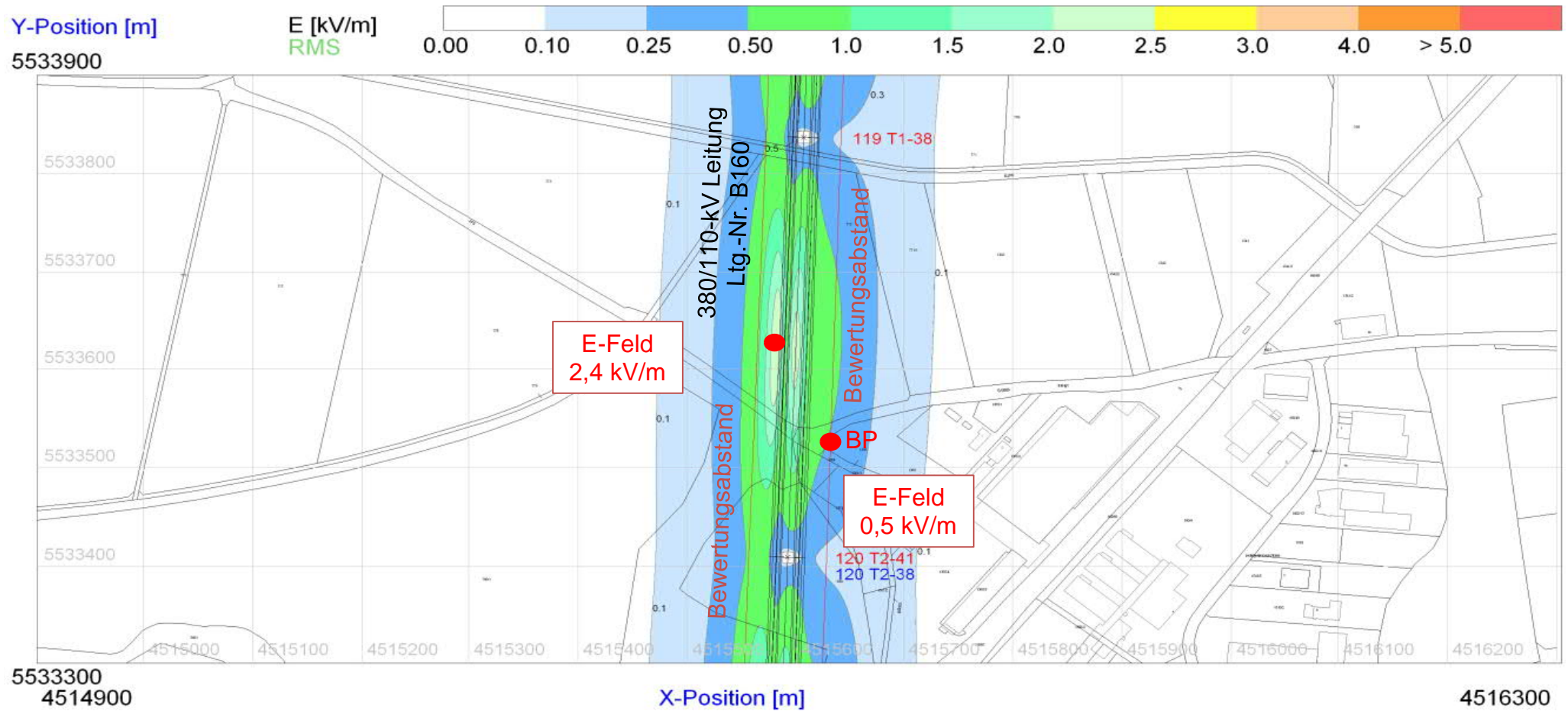
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 3: elektrische Feldstärke

Mast 119 - Mast 120

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

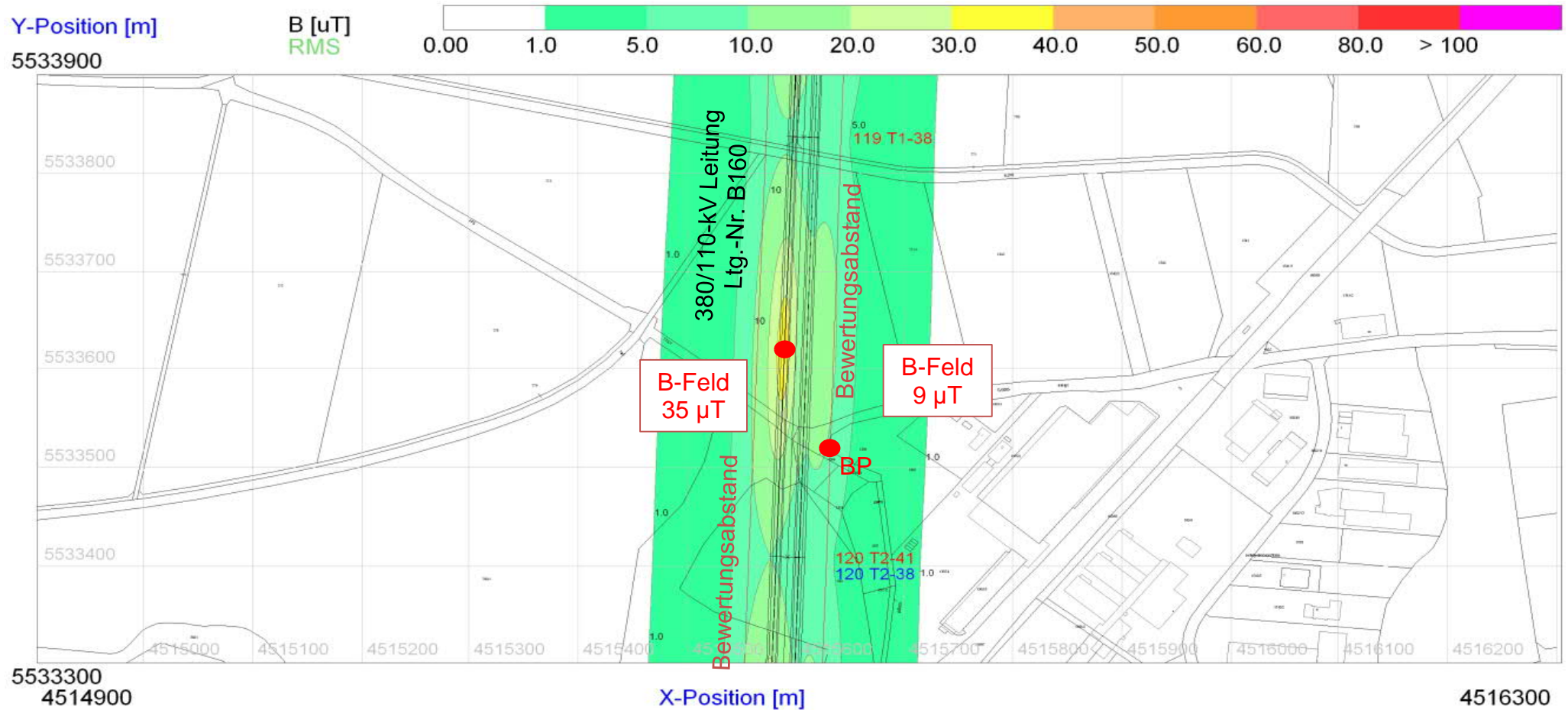
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 3: magnetische Flussdichte

Mast 119 - Mast 120

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 4: elektrische Feldstärke

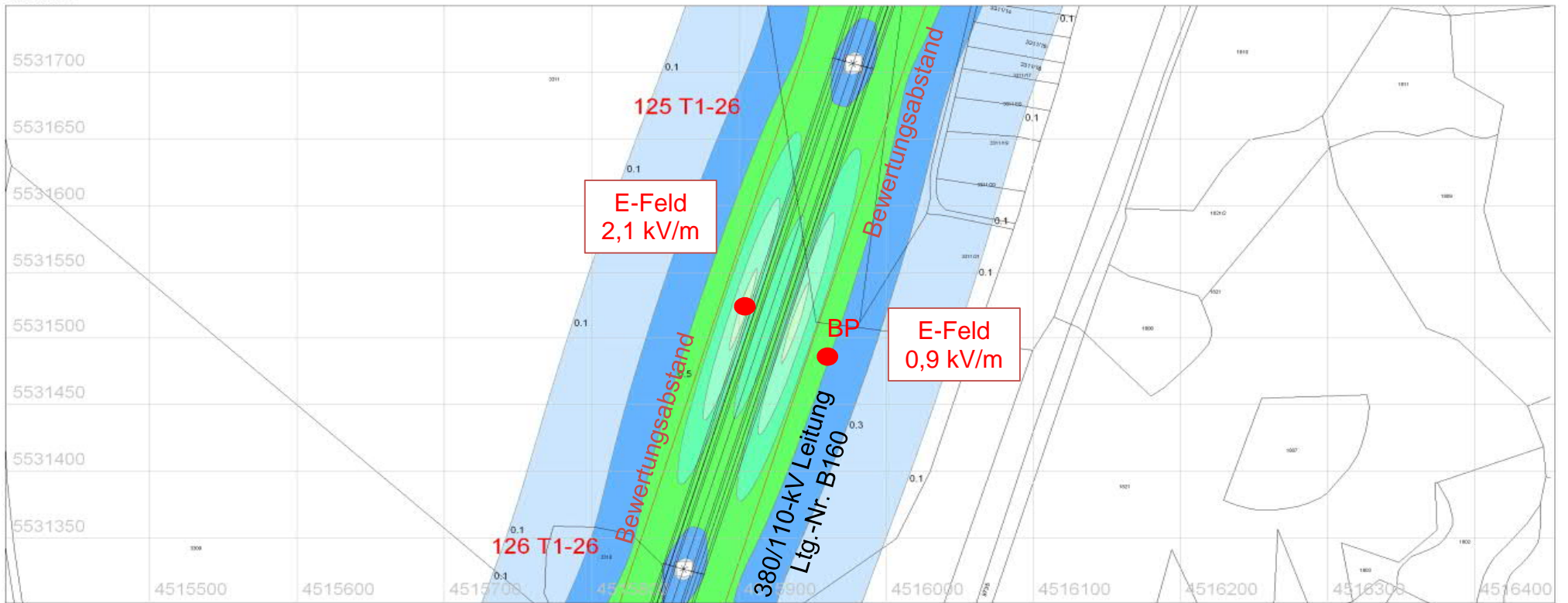
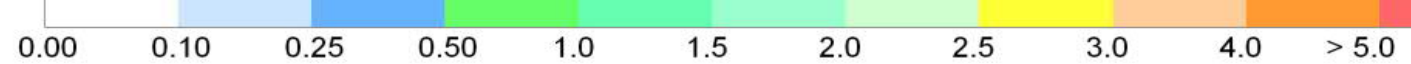
Mast 450 125 - Mast 452 126

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

5531750

E [kV/m]  
RMS



5531300  
4515400

X-Position [m]

4516450

# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 4: magnetische Flussdichte

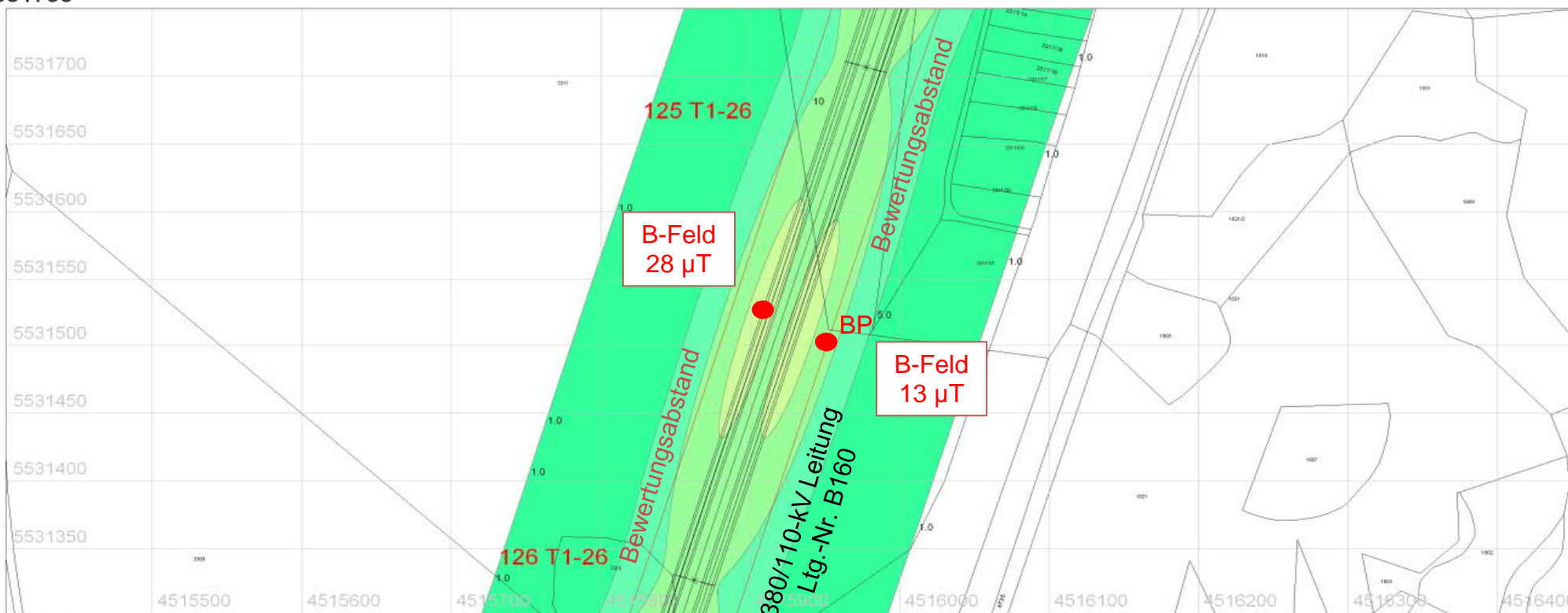
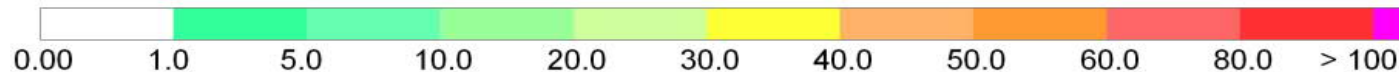
Mast 450 125 - Mast 452 126

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

5531750

B [ $\mu$ T]  
RMS



5531300  
4515400

X-Position [m]

4516450



# Anhang 1

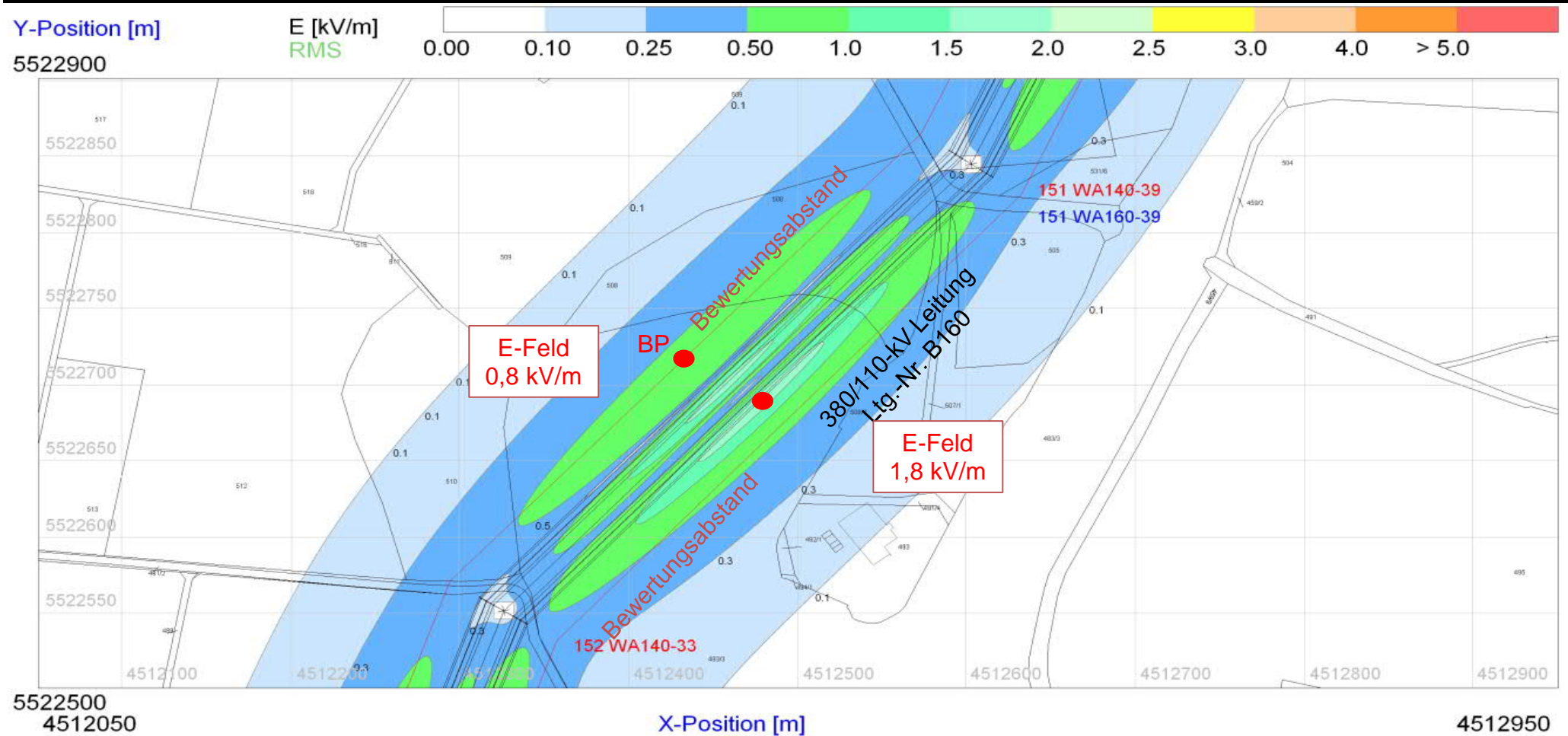
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 5: elektrische Feldstärke

Mast 463 151 - Mast 464 152

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

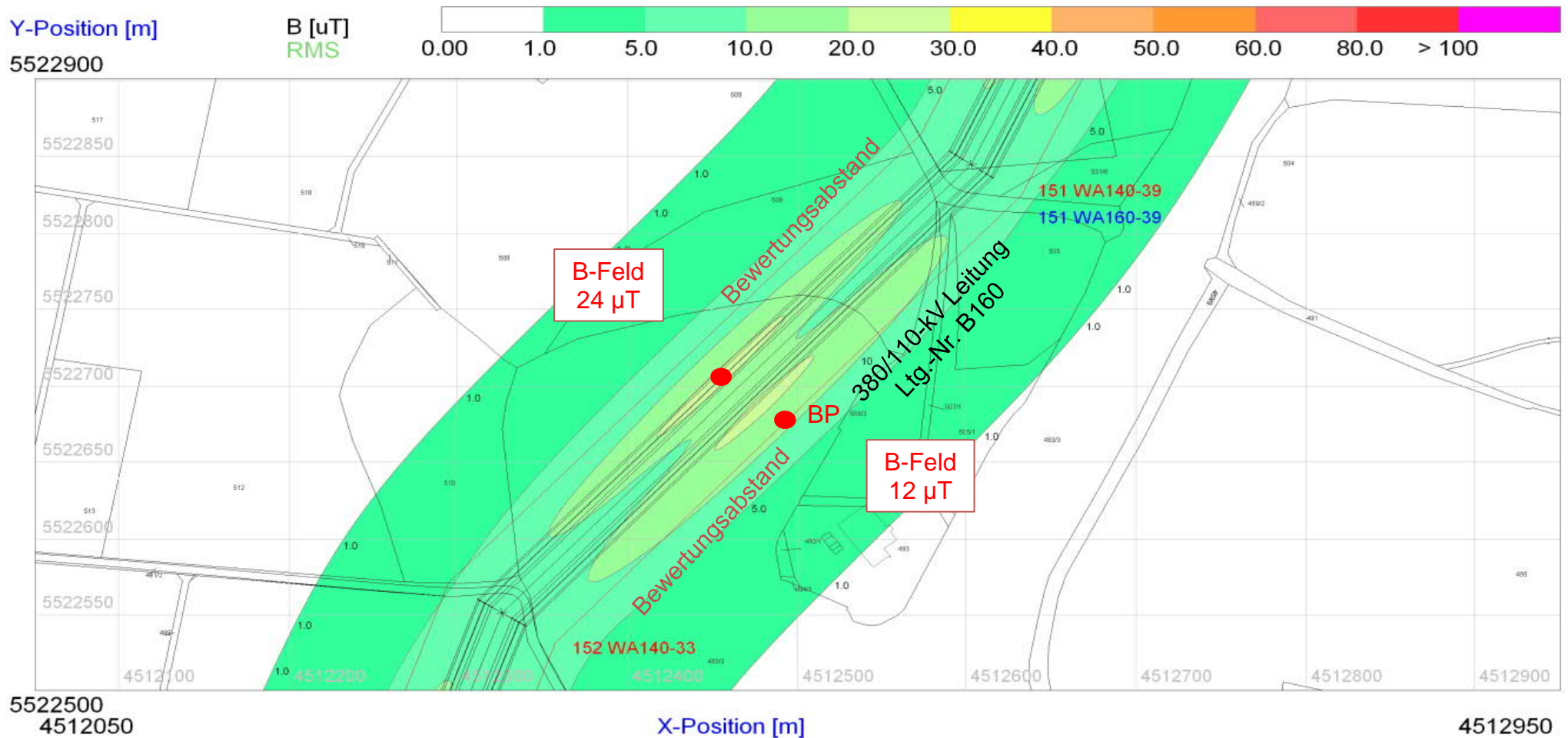
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 5: magnetische Flussdichte

Mast 463 151 - Mast 464 152

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 6: elektrische Feldstärke

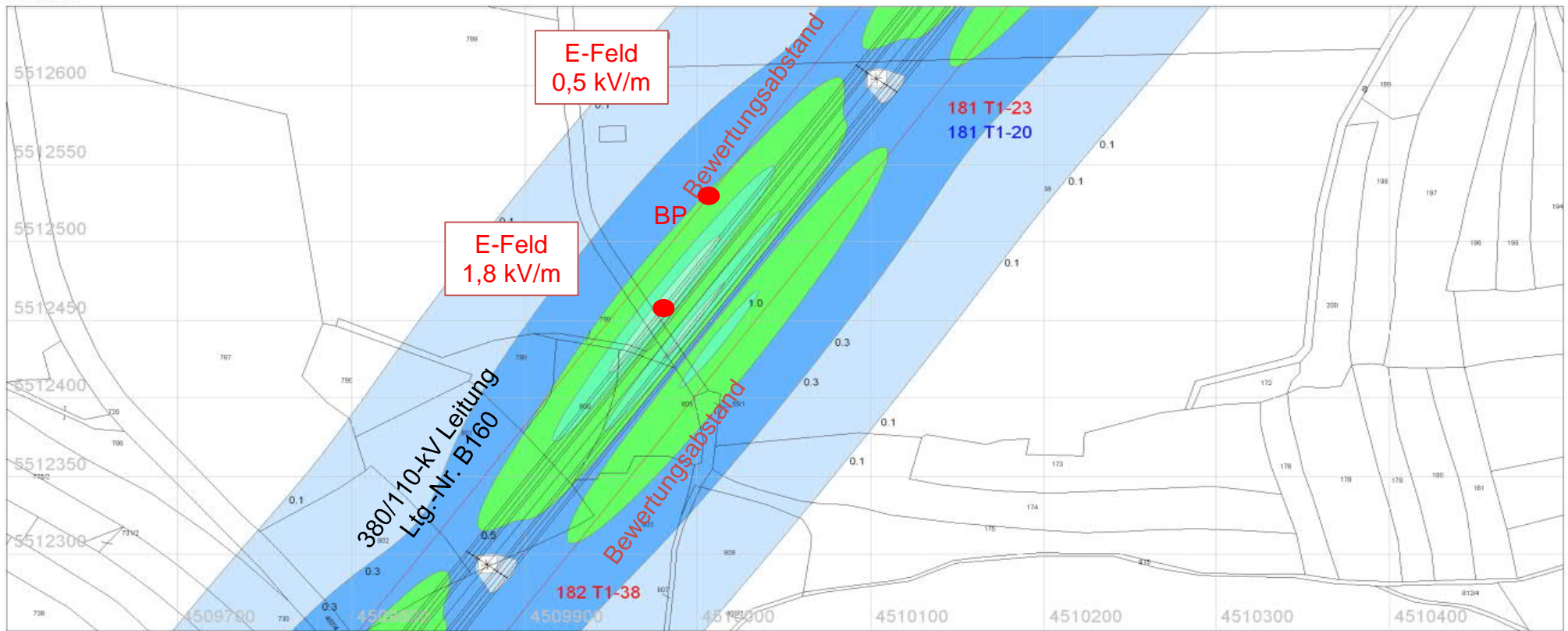
Mast 494 181 - Mast 492 182

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

5512650

E [kV/m]  
RMS



5512250  
4509600

X-Position [m]

4510500

# Anhang 1

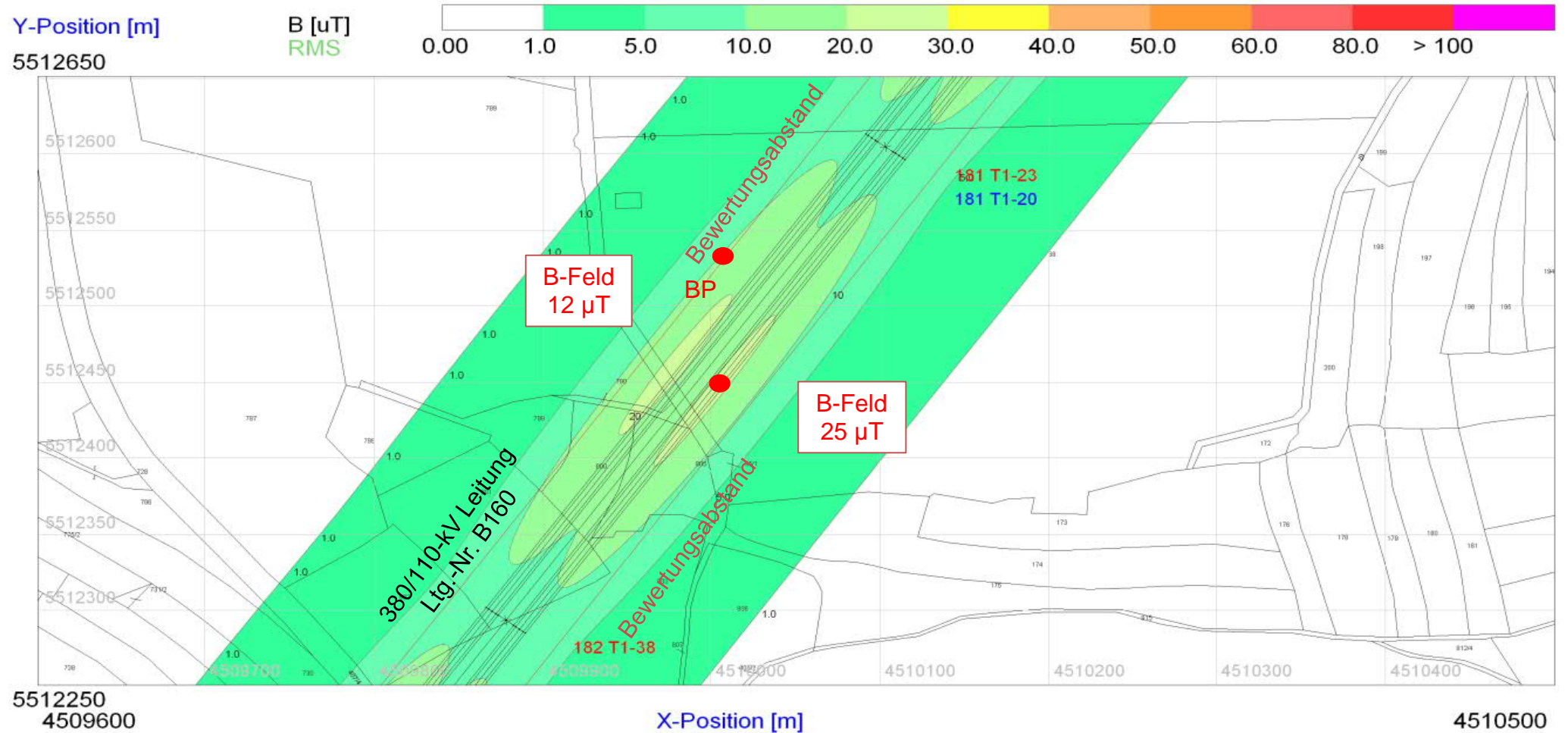
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 6: magnetische Flussdichte

Mast 494 181 - Mast 492 182

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 7: elektrische Feldstärke

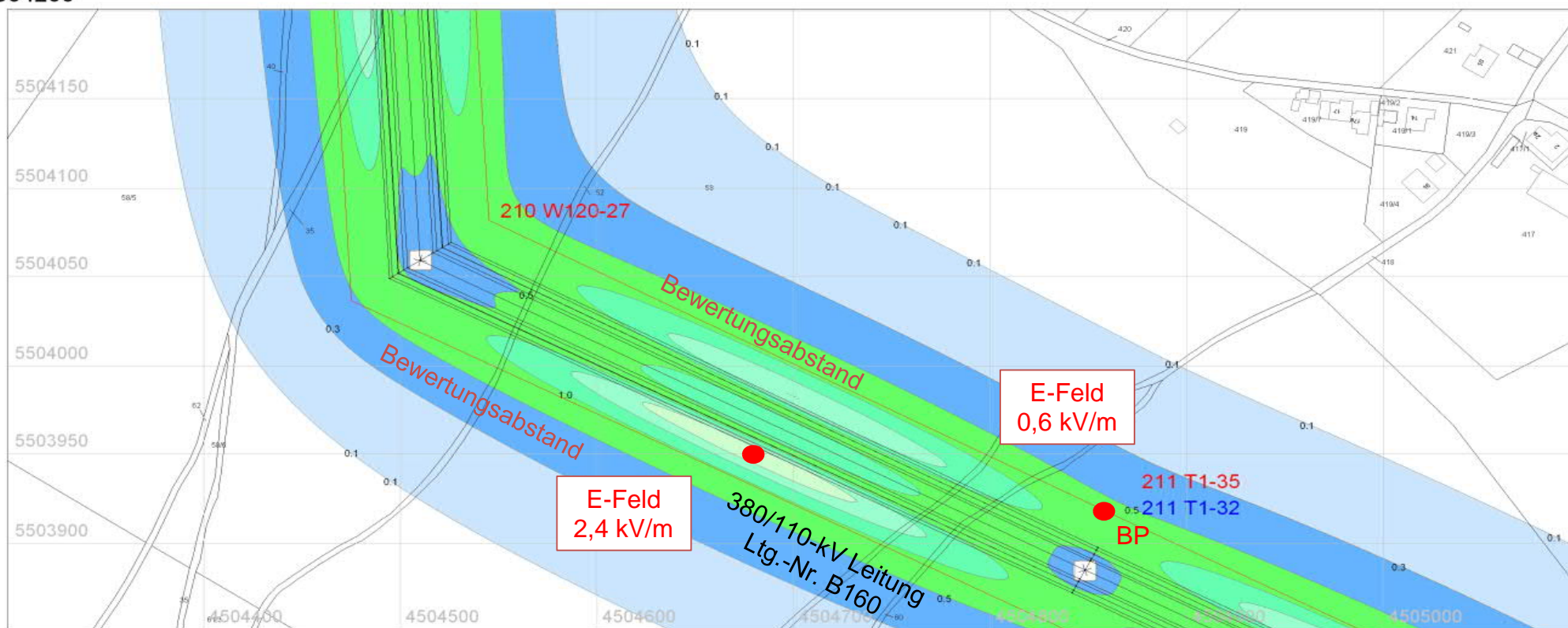
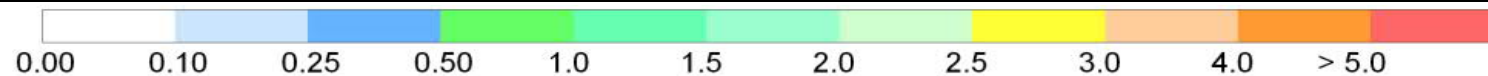
Mast 220 210 - Mast 224 211

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

5504200

E [kV/m]  
RMS



5503850  
4504300

X-Position [m]

4505100

# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 7: magnetische Flussdichte

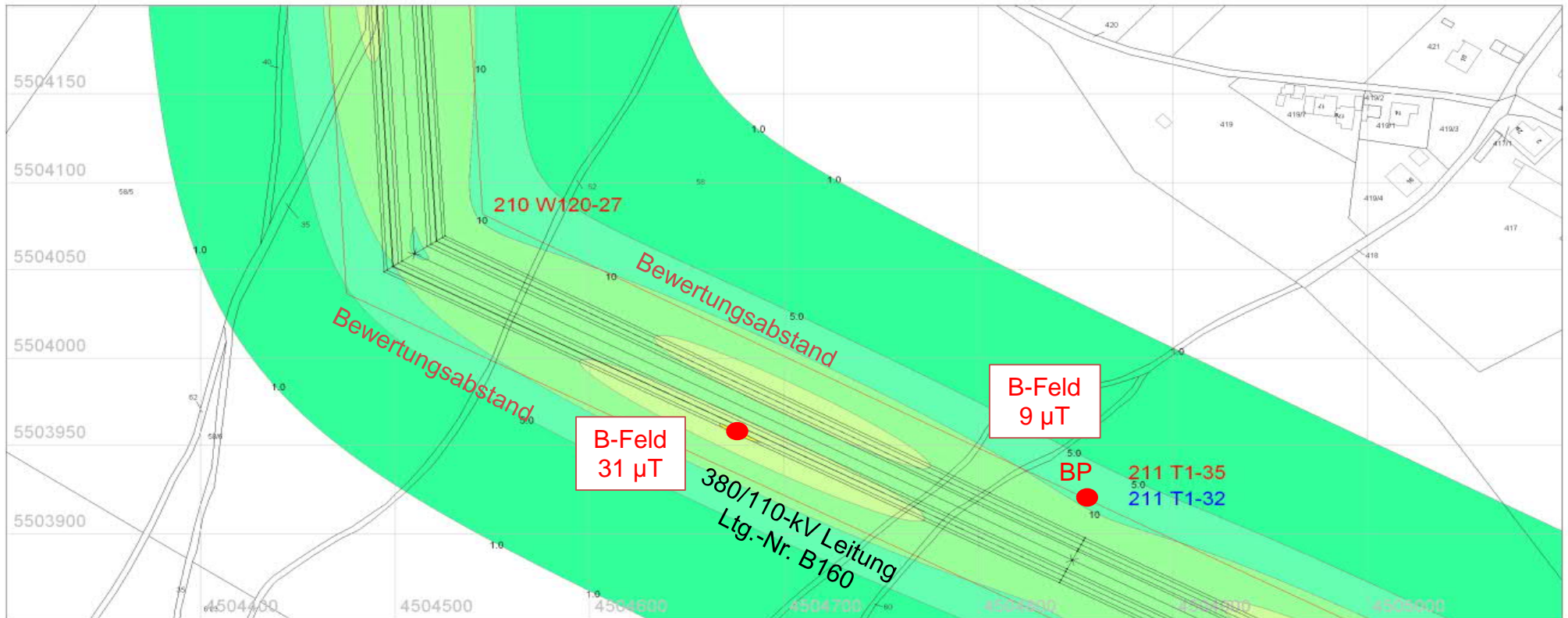
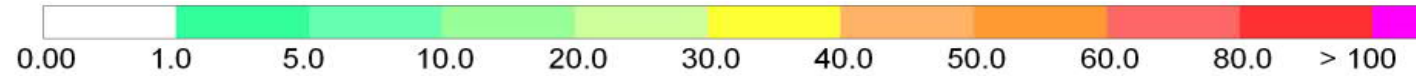
Mast 220 210 - Mast 224 211

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

5504200

B [ $\mu$ T]  
RMS



5503850  
4504300

X-Position [m]

4505100

# Anhang 1

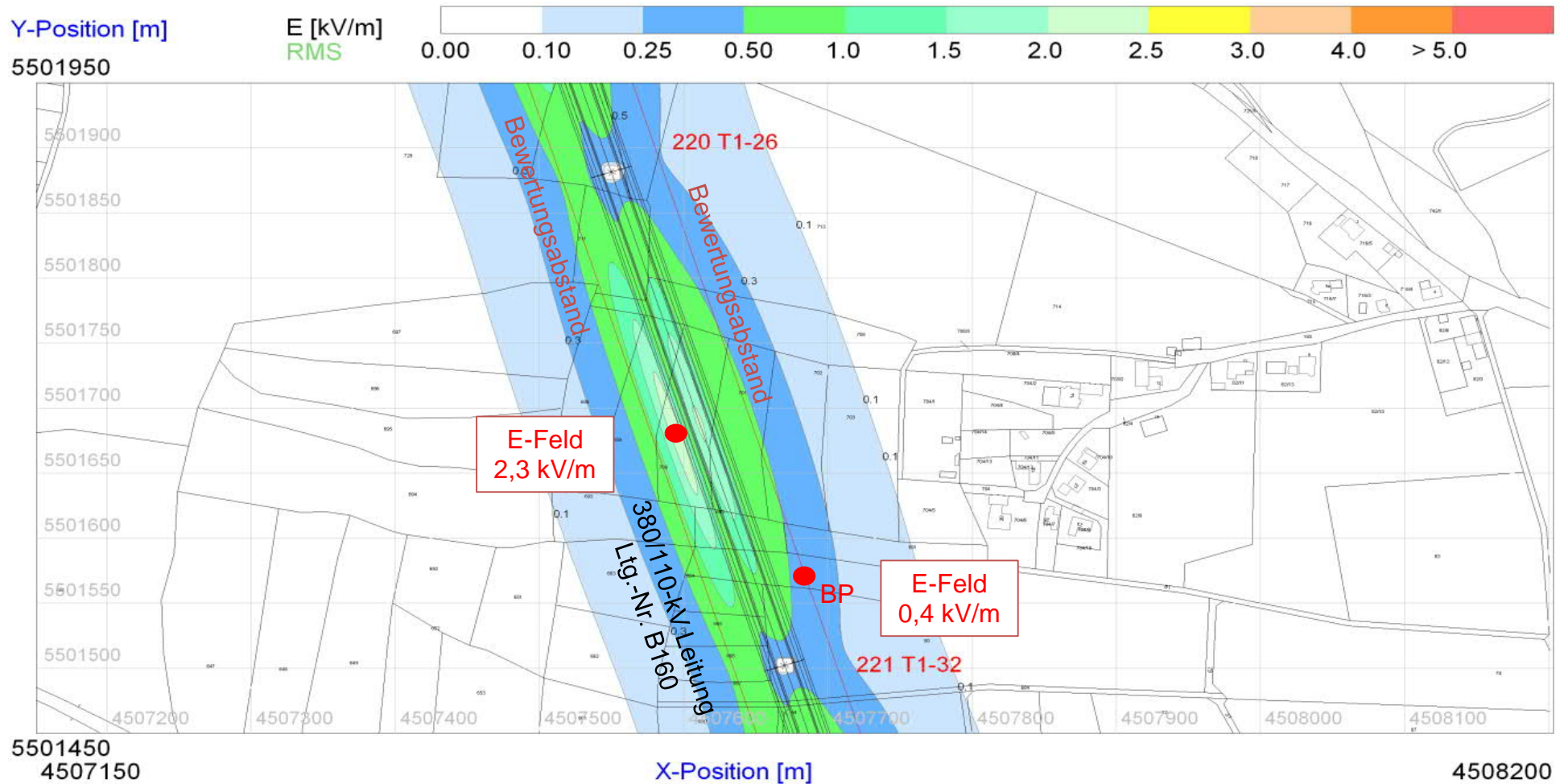
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 8: elektrische Feldstärke

Mast 220 - Mast 221

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

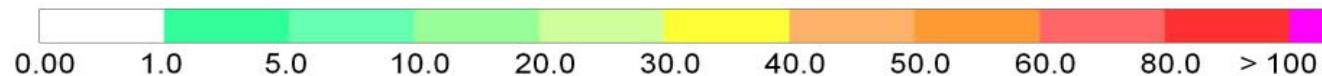
Elektrische Konfiguration 8: magnetische Flussdichte

Mast 220 - Mast 221

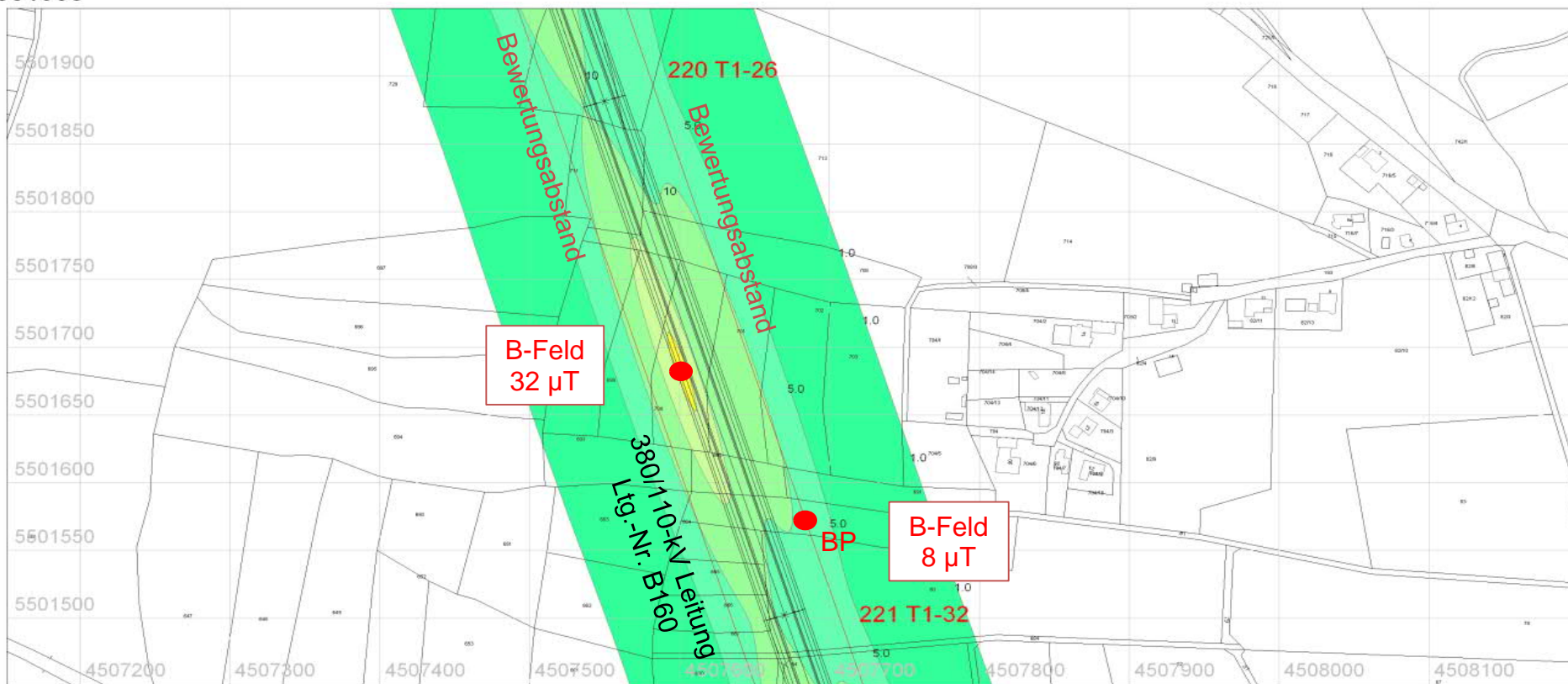
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

B [uT]  
RMS



5501950



5501450

4507150

X-Position [m]

4508200

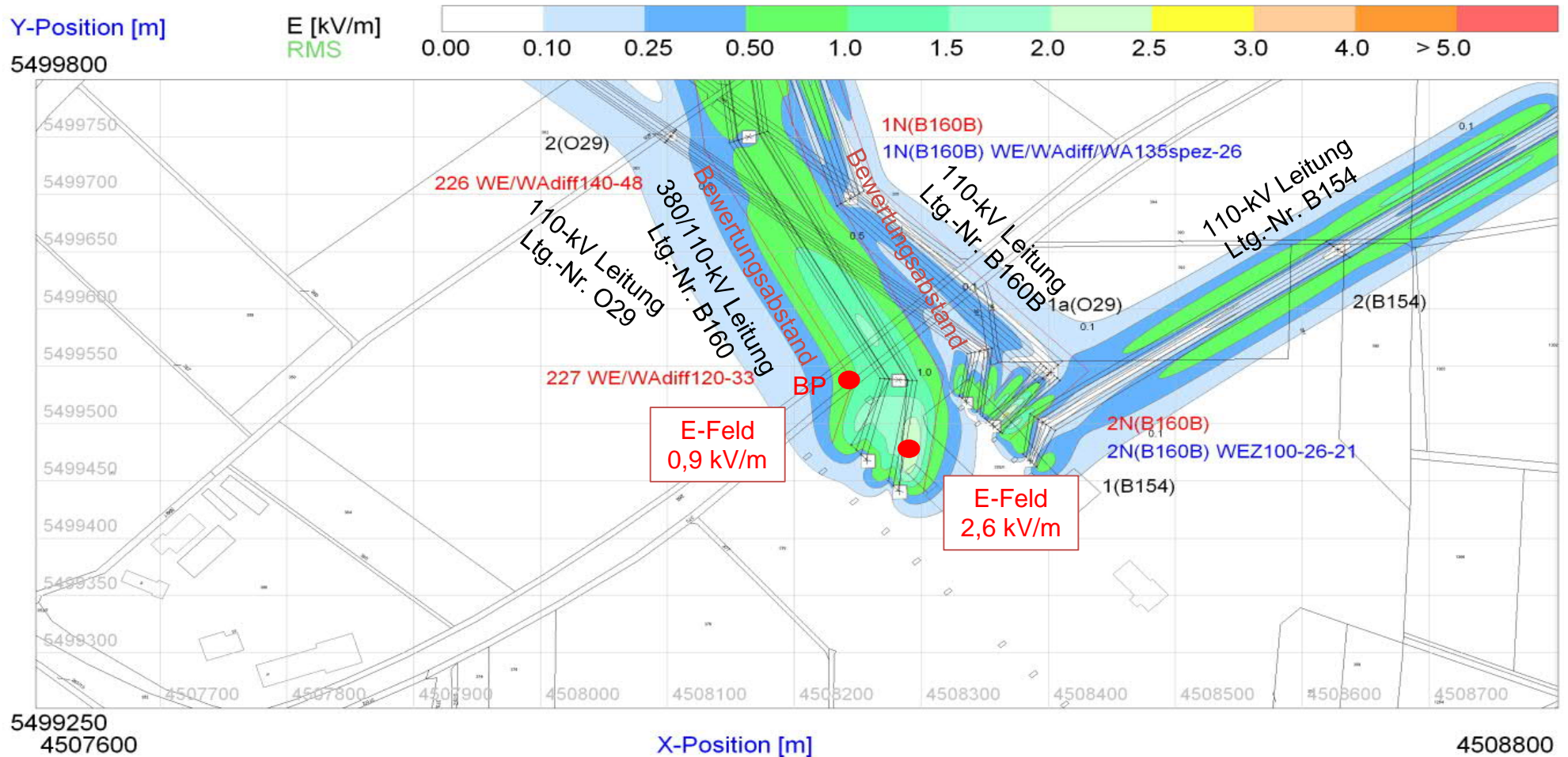


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration & 9: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich UW Etzenricht, 110 kV Auskreuzung B160B zu M1N  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

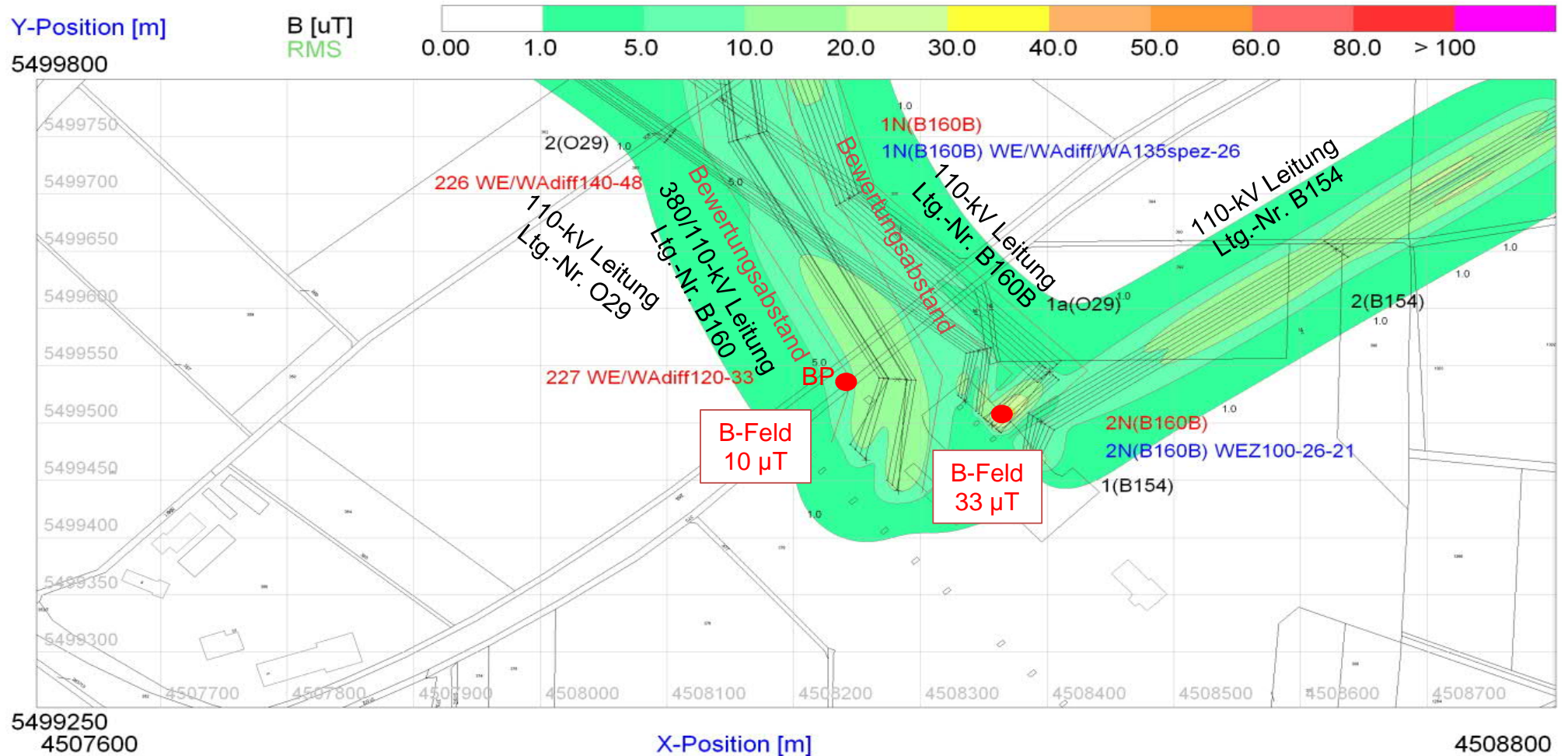


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration & 9: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich UW Etzenricht, 110 kV Auskreuzung B160B zu M1N  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

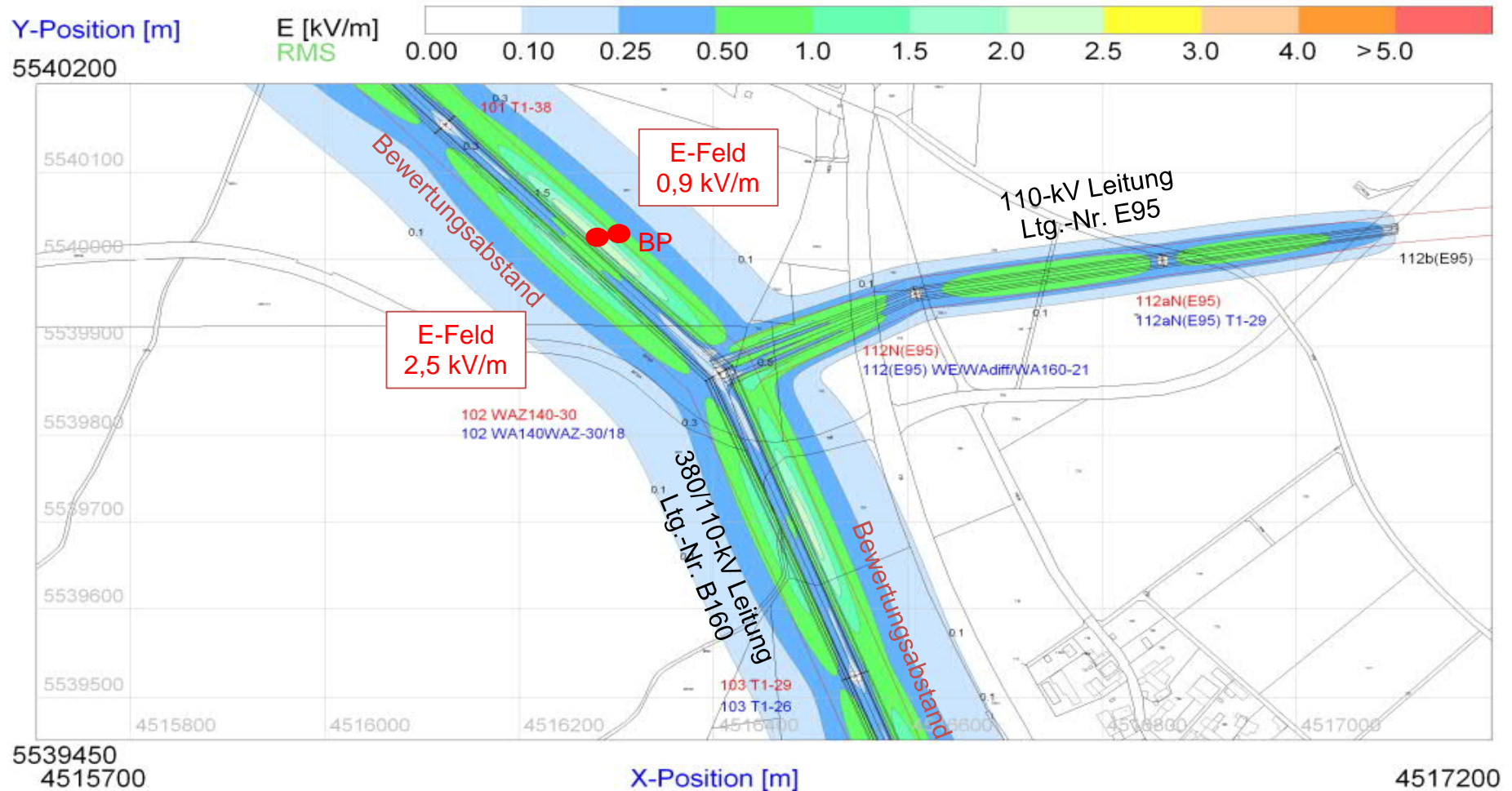


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 9+15 10: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich Mast 101 - Mast 103; An-/Absprung 110 kV E95  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

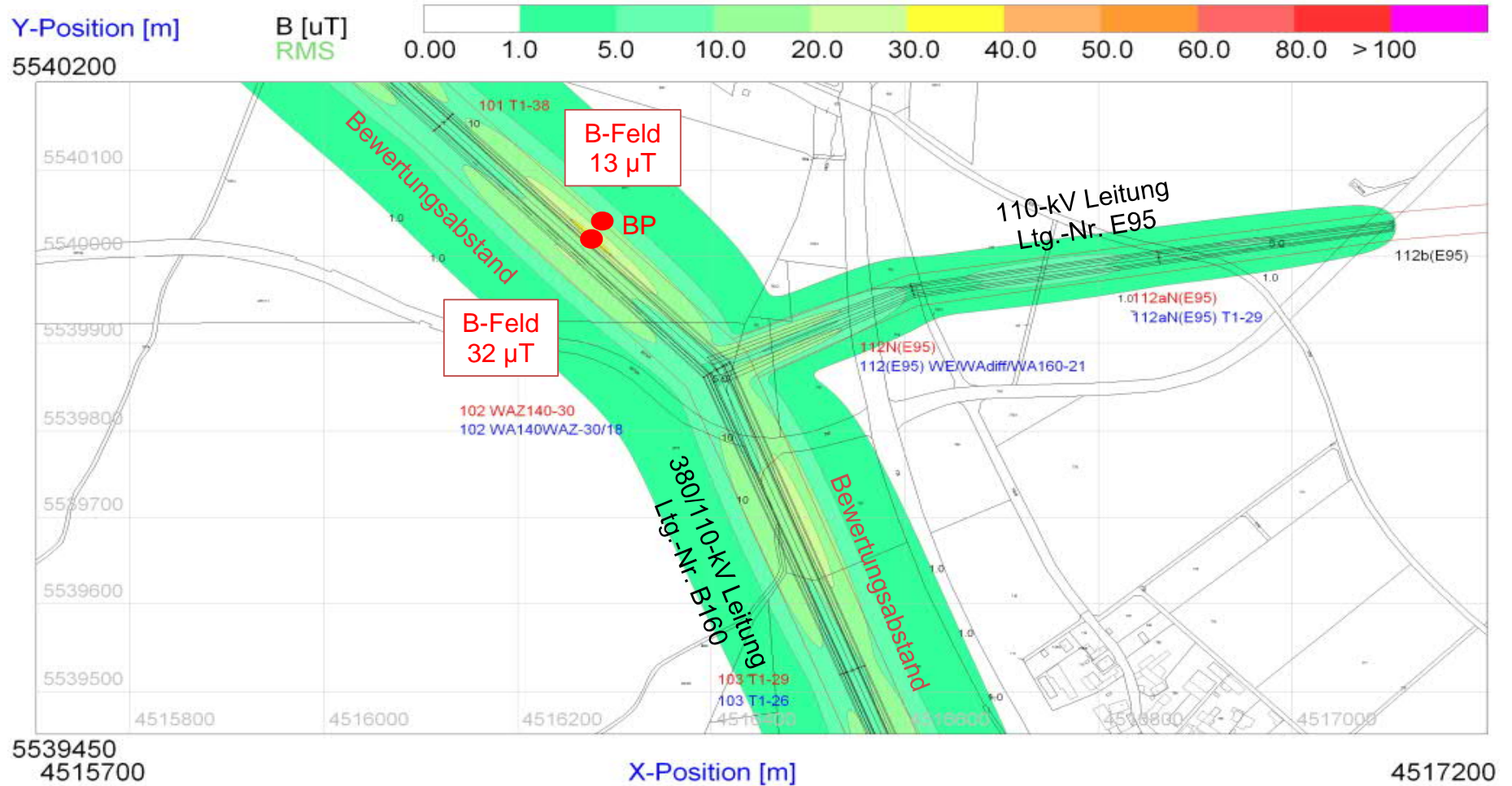


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 9+15 10: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich Mast 101 - Mast 103; An-/Absprung 110 kV E95  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

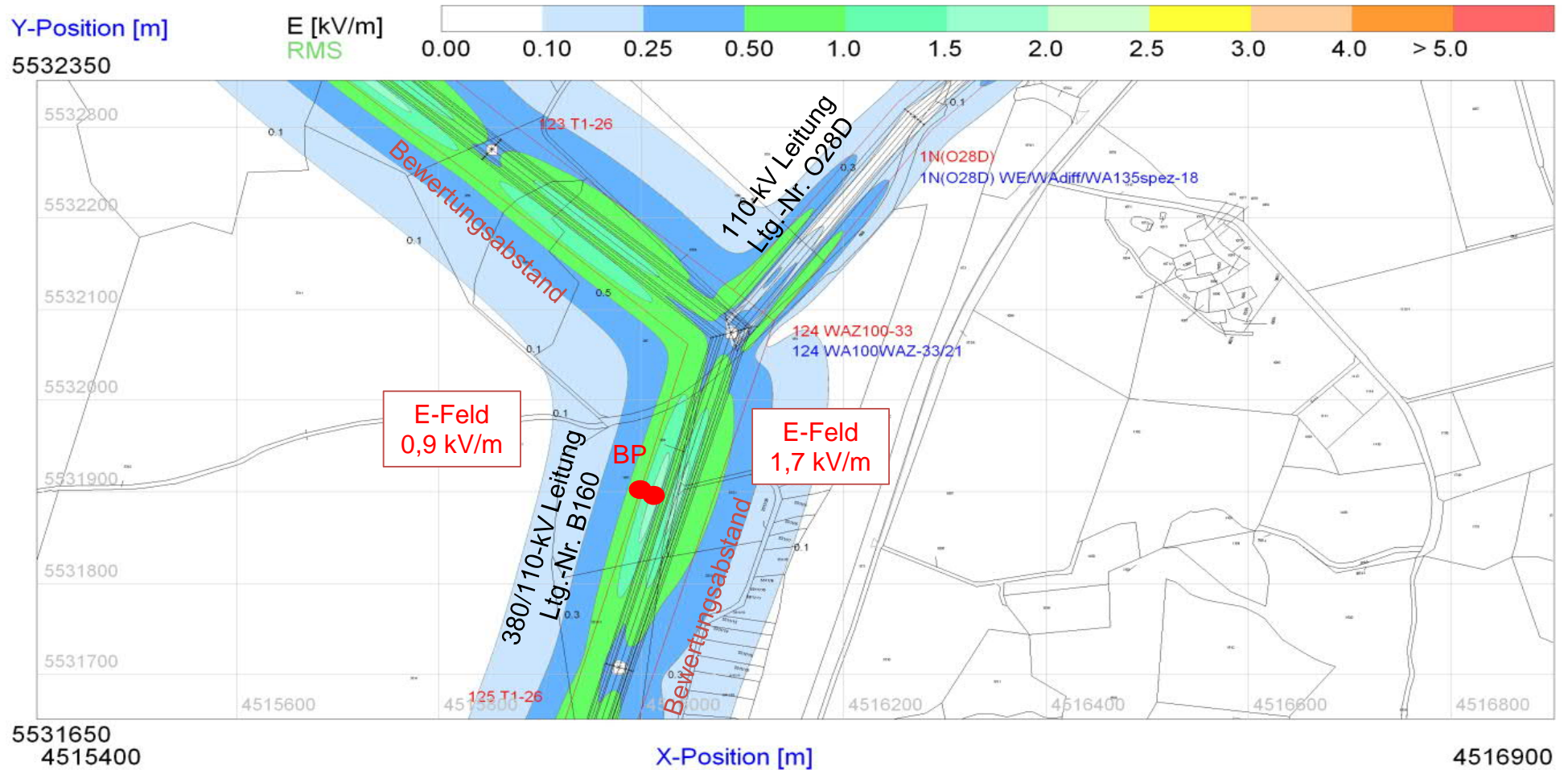


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 40 11: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich Mast 123 - Mast 125; An-/Absprung 110 kV O28D  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

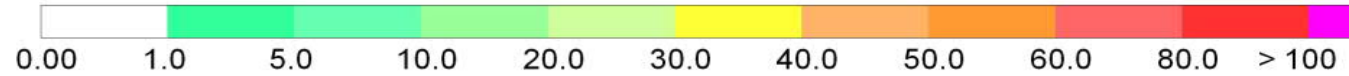
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

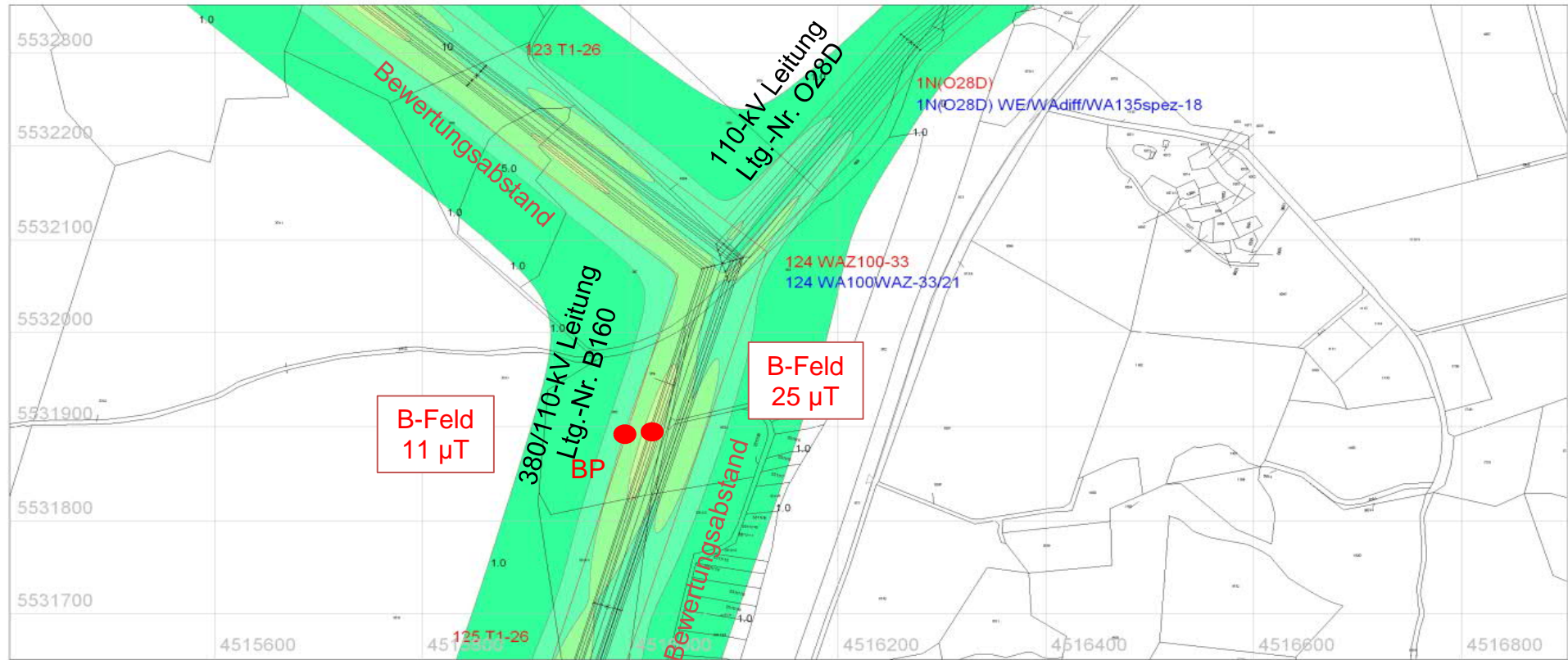
Elektrische Konfiguration 40 11: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich Mast 123 - Mast 125; An-/Absprung 110 kV O28D  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

B [μT]  
RMS



5532350



5531650  
4515400

X-Position [m]

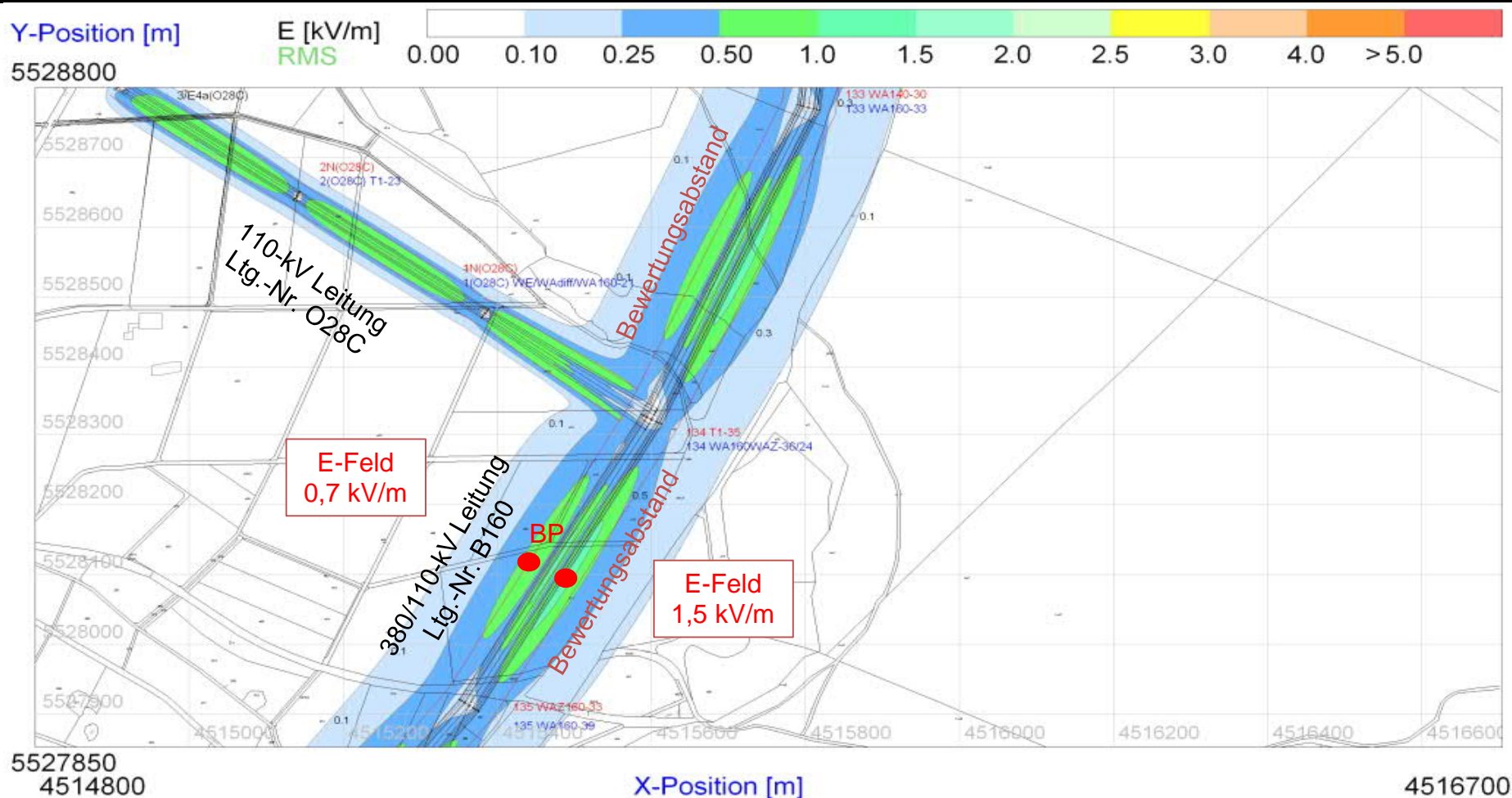
4516900

# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 44 12: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich Mast 134 133 - Mast 136 135; An-/Absprung 110 kV O28C  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

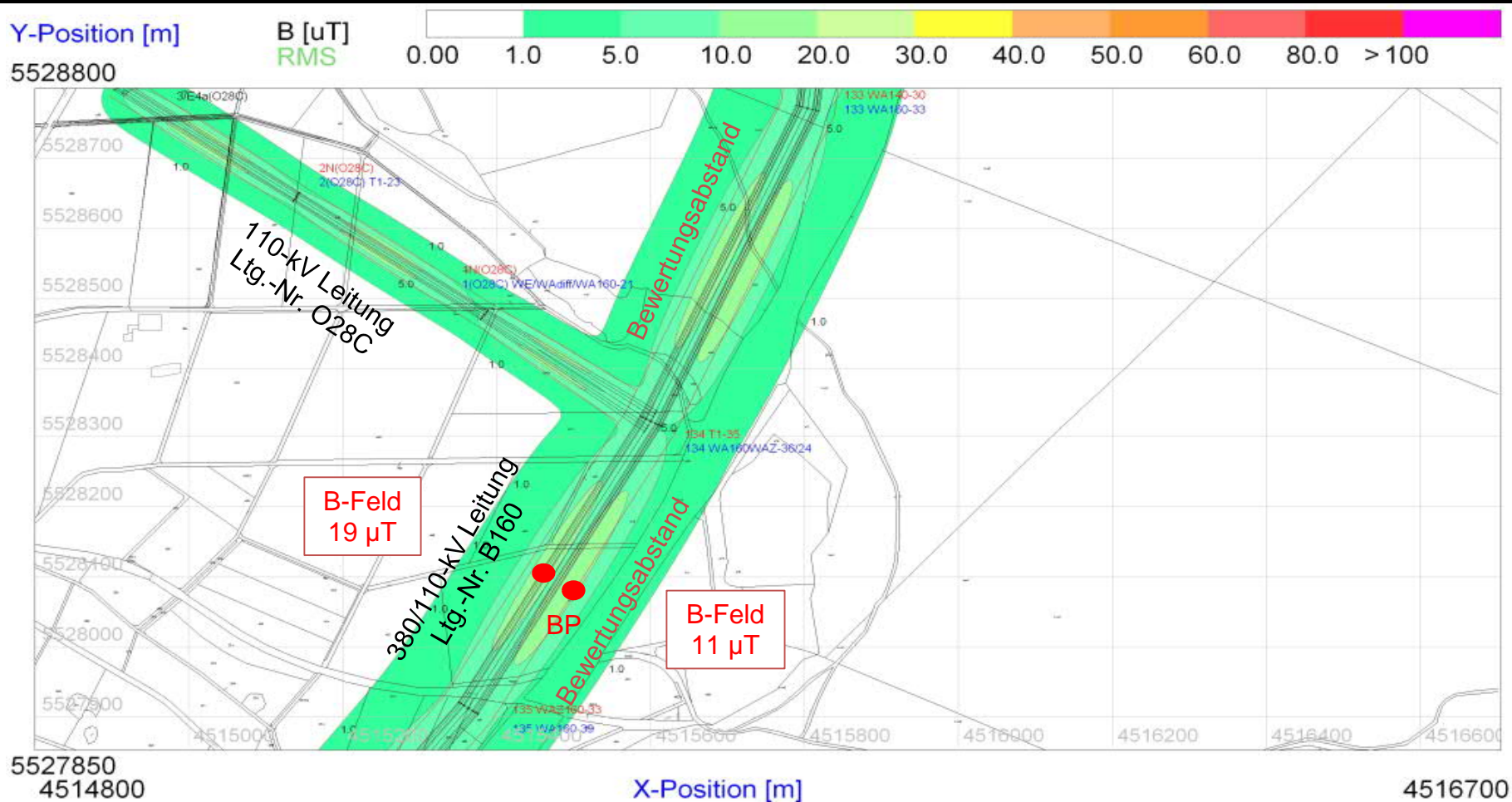


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 44 12: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich Mast 134 133 - Mast 136 135; An-/Absprung 110 kV O28C  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



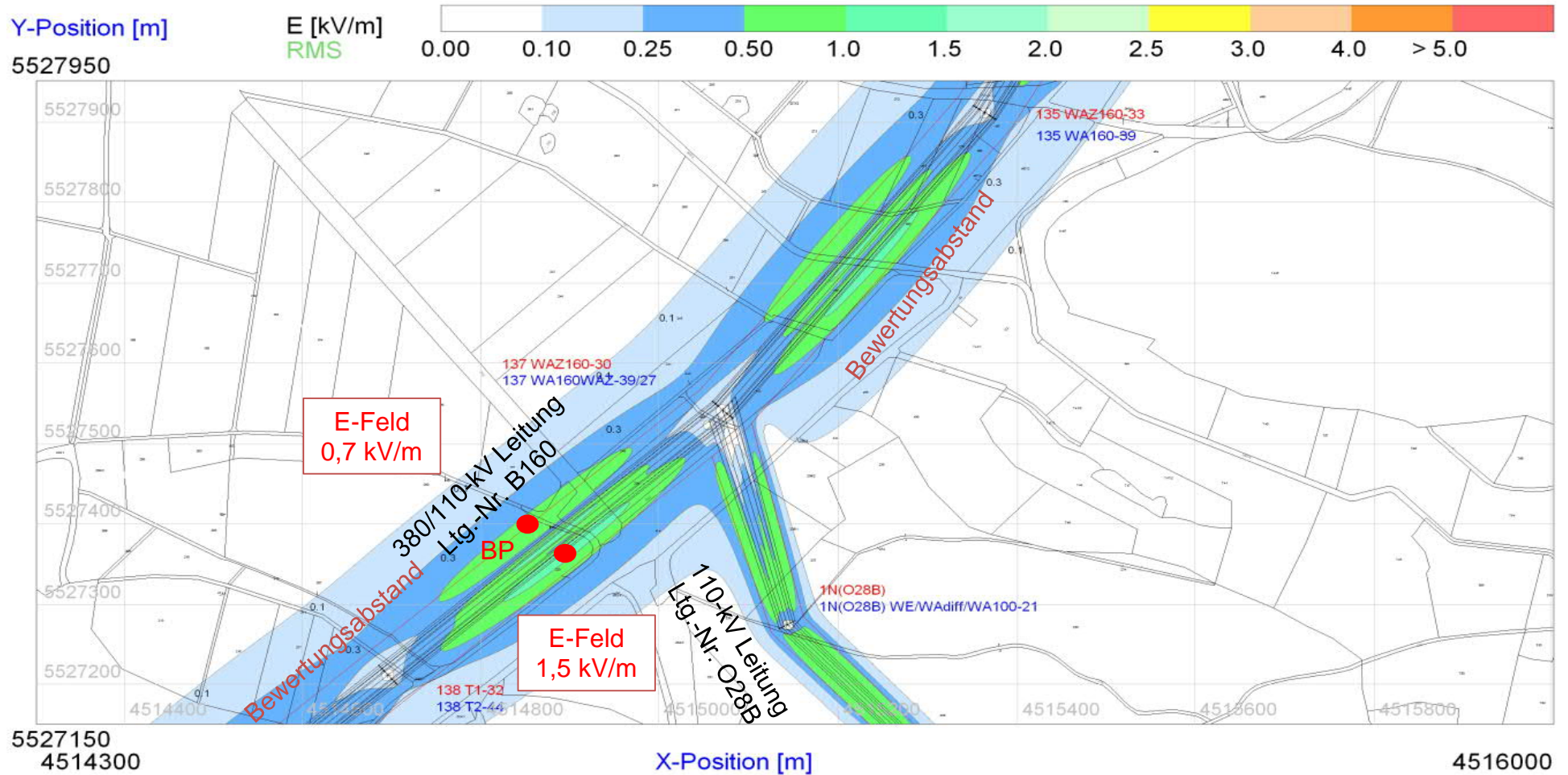


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 42 13: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich Mast 136 135 - Mast 138; An-/Absprung 110 kV O28B  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

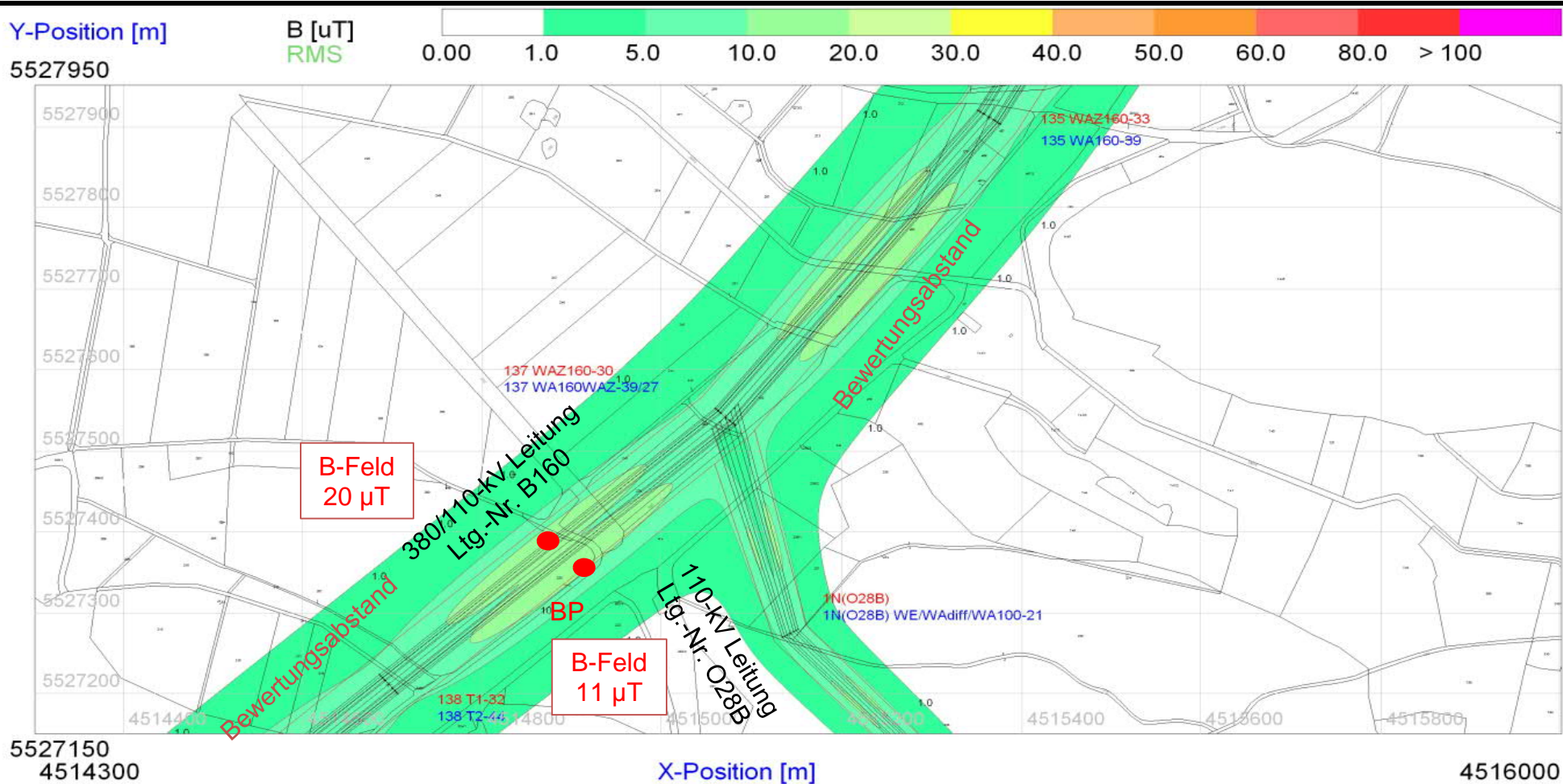


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 42 13: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich Mast 136 135 - Mast 138; An-/Absprung 110 kV O28B  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

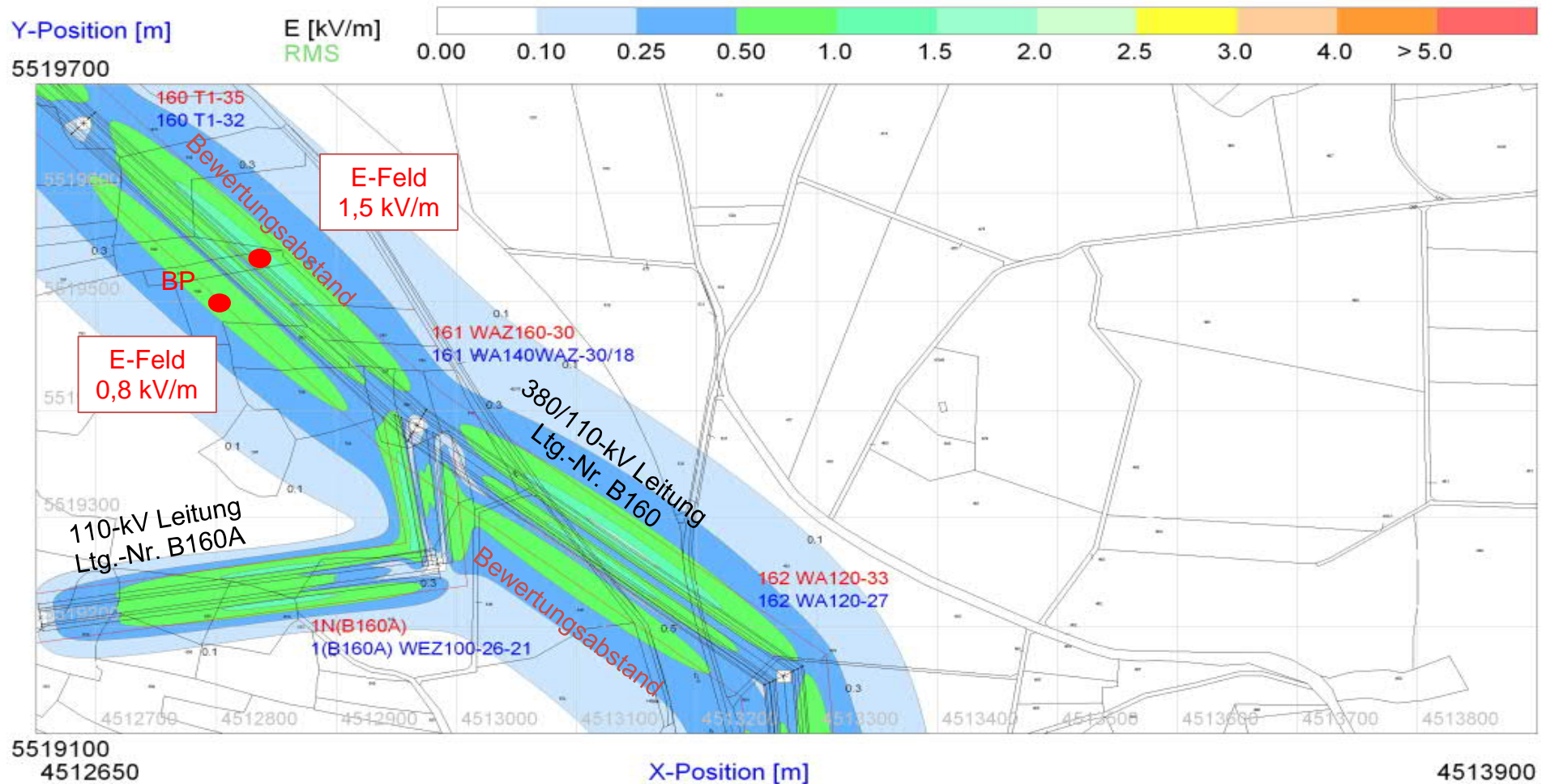


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 13 14: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich Mast 160 - Mast 162; An-/Absprung 110 kV B160A  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

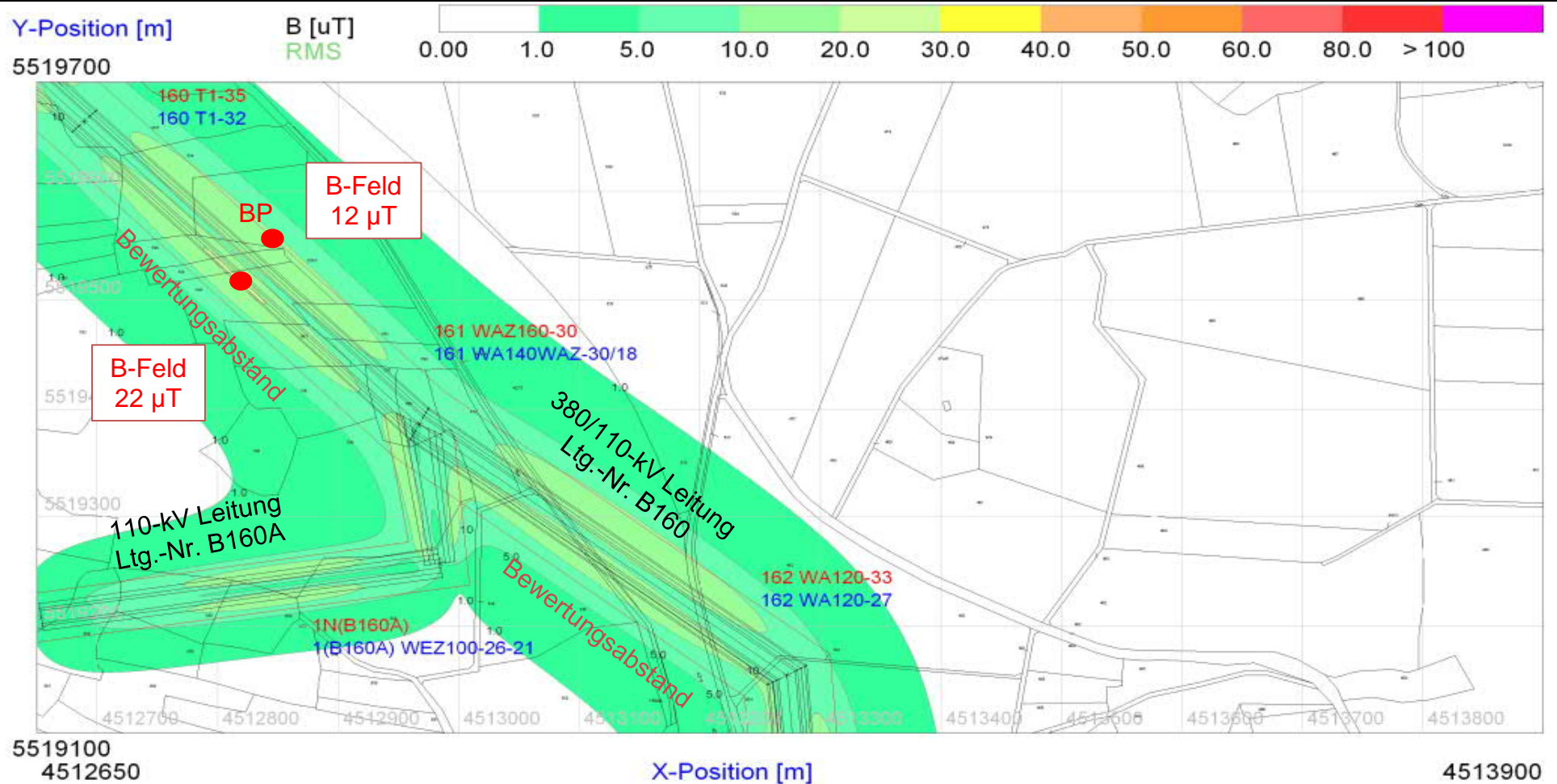


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 43 14: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich Mast 160 - Mast 162; An-/Absprung 110 kV B160A  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

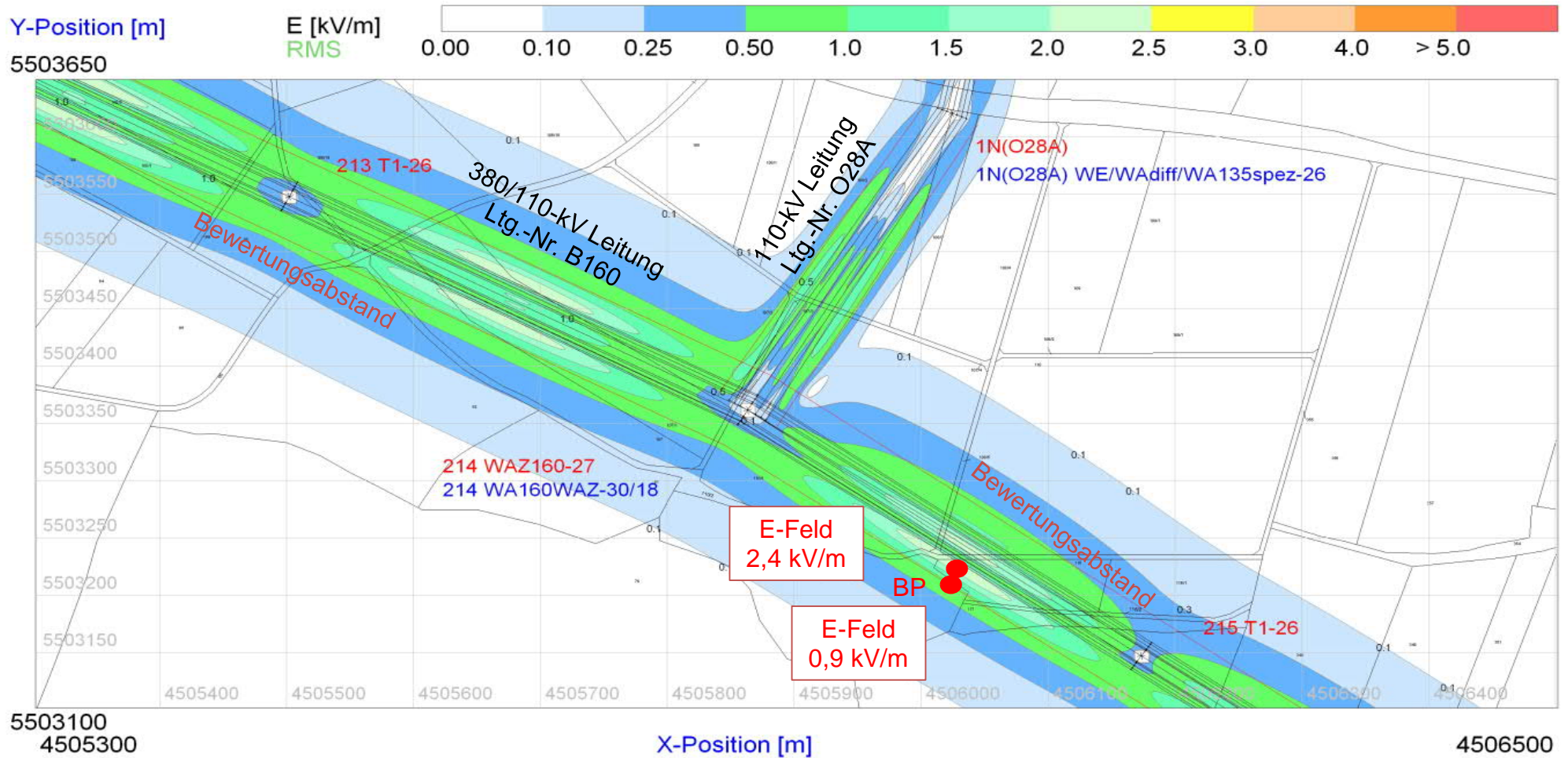


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 14 15: elektrische Feldstärke  
Ballungsbereich Mast 213 - Mast 215; An-/Absprung 110 kV O28A  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

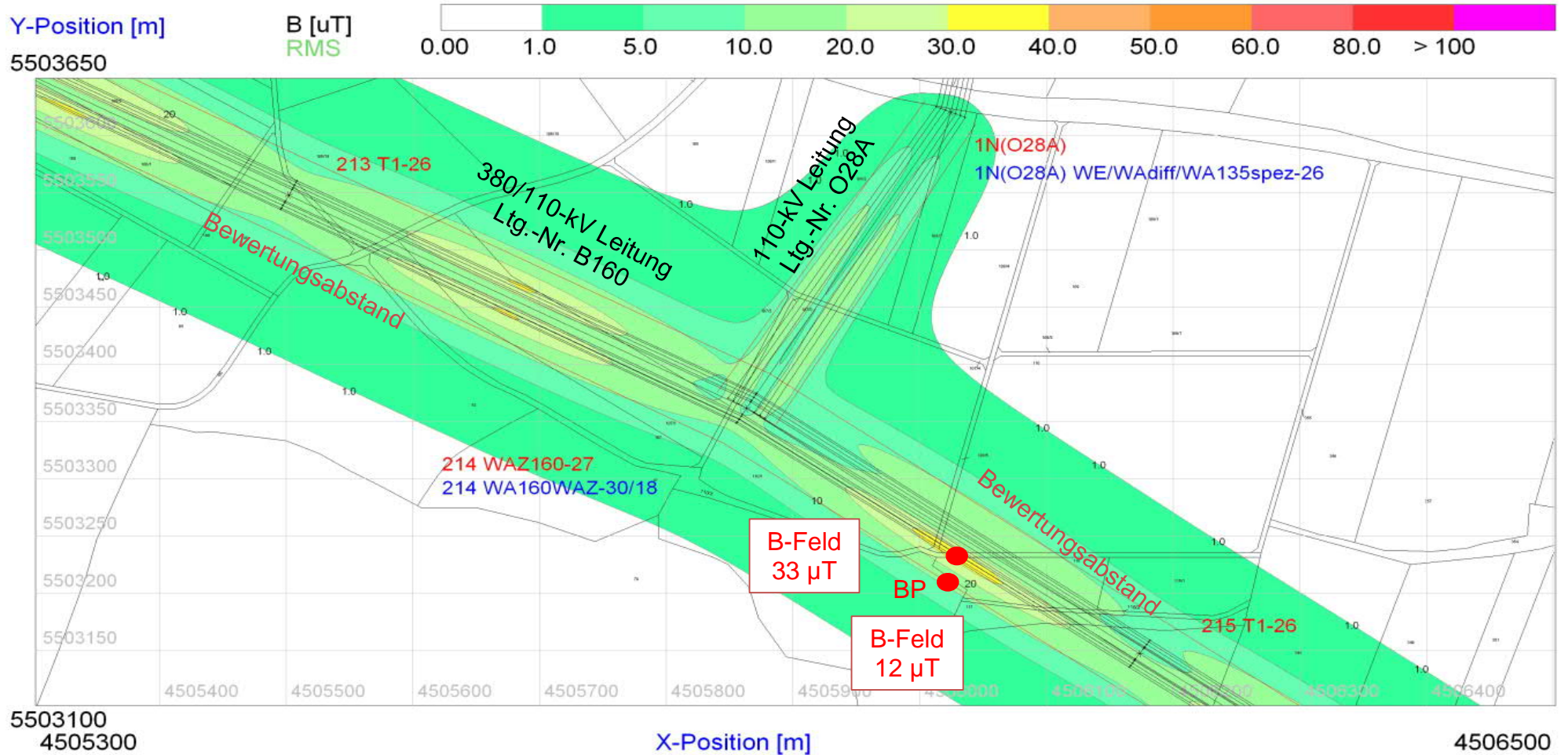


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 44 15: magnetische Flussdichte  
Ballungsbereich Mast 213 - Mast 215; An-/Absprung 110 kV O28A  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

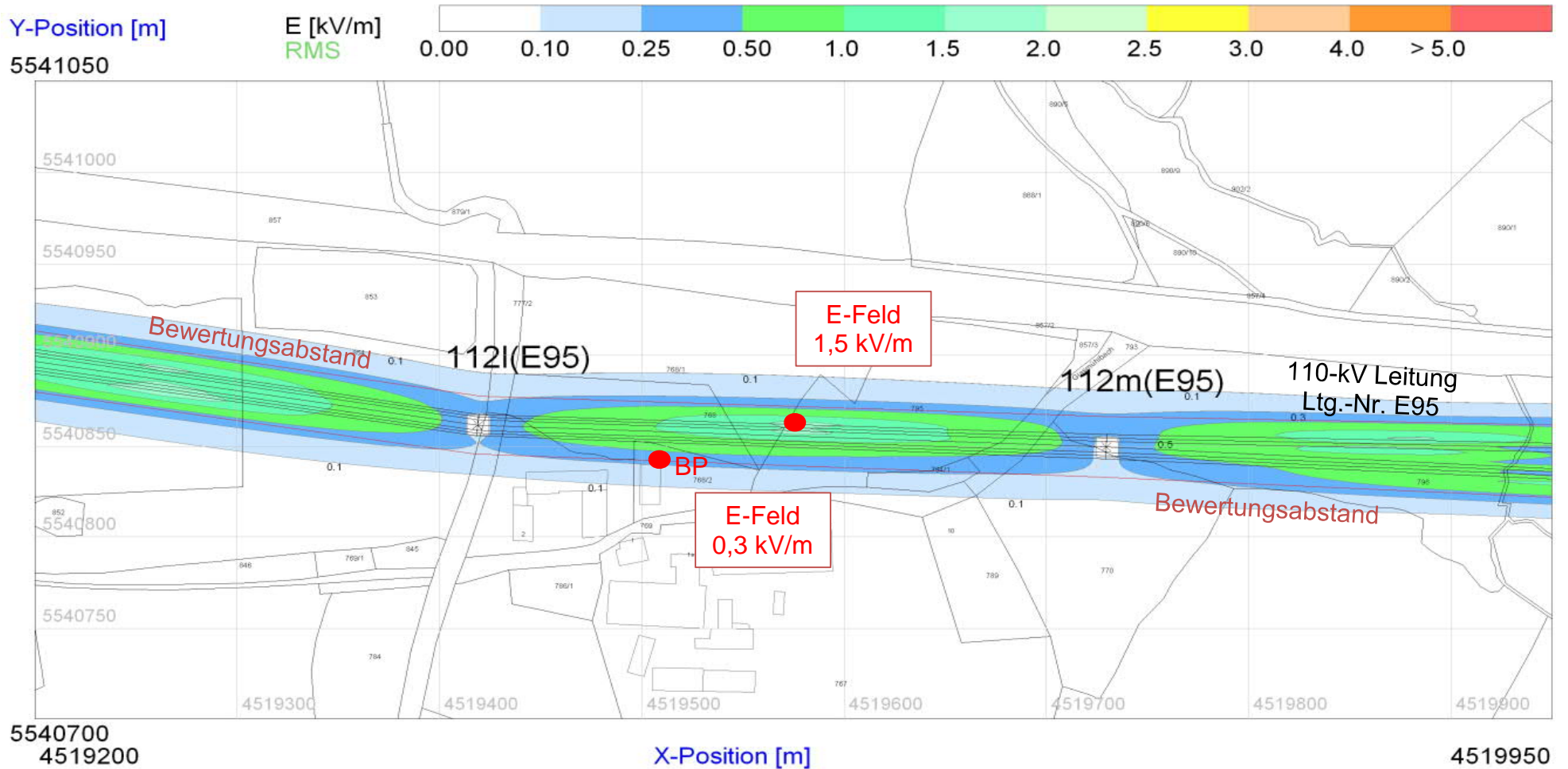


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 16: elektrische Feldstärke  
Zubeseilung zweiter Stromkreis 110 kV E95  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

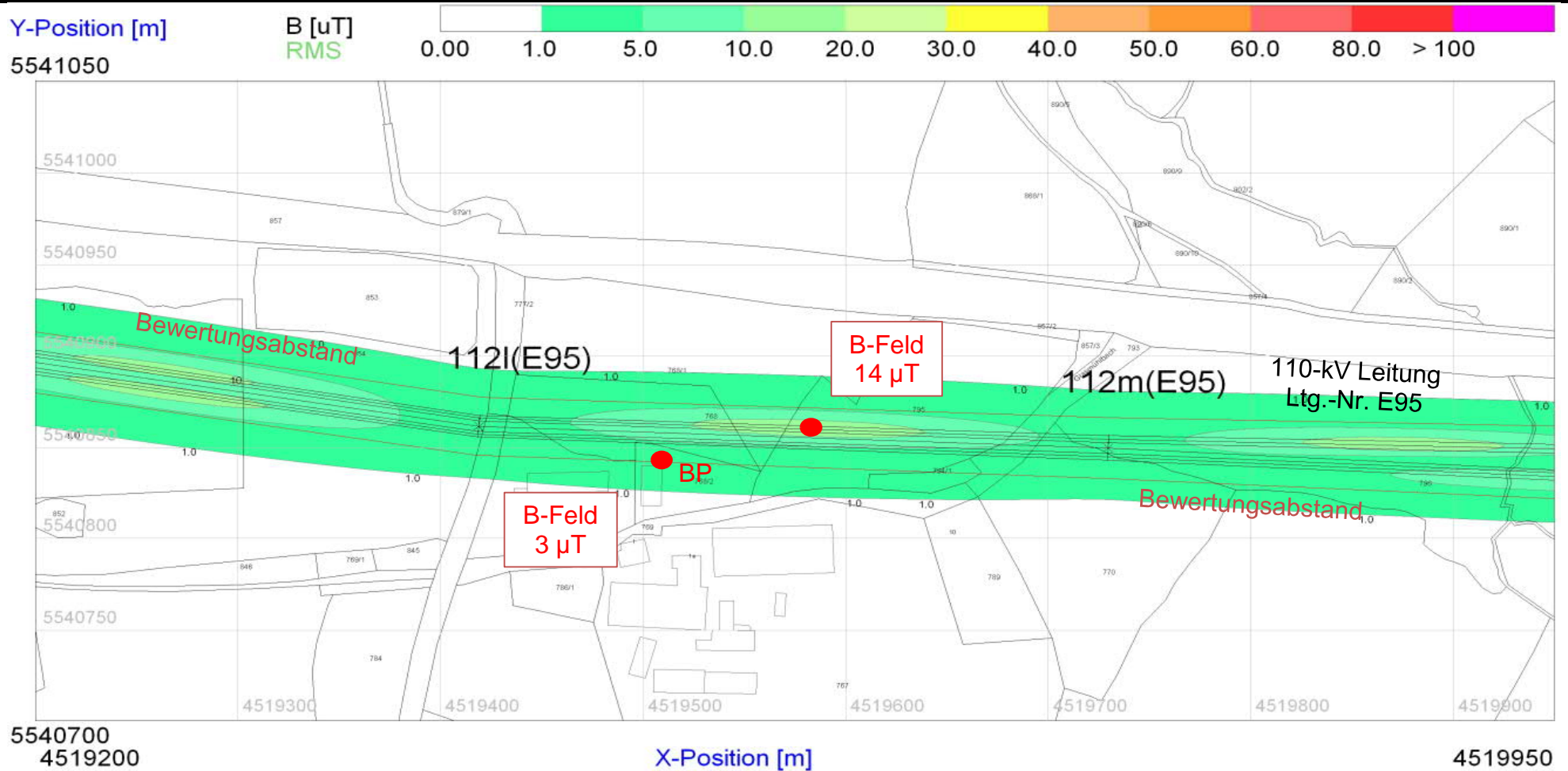


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 16: magnetische Flussdichte  
Zubeseilung zweiter Stromkreis 110 kV E95  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



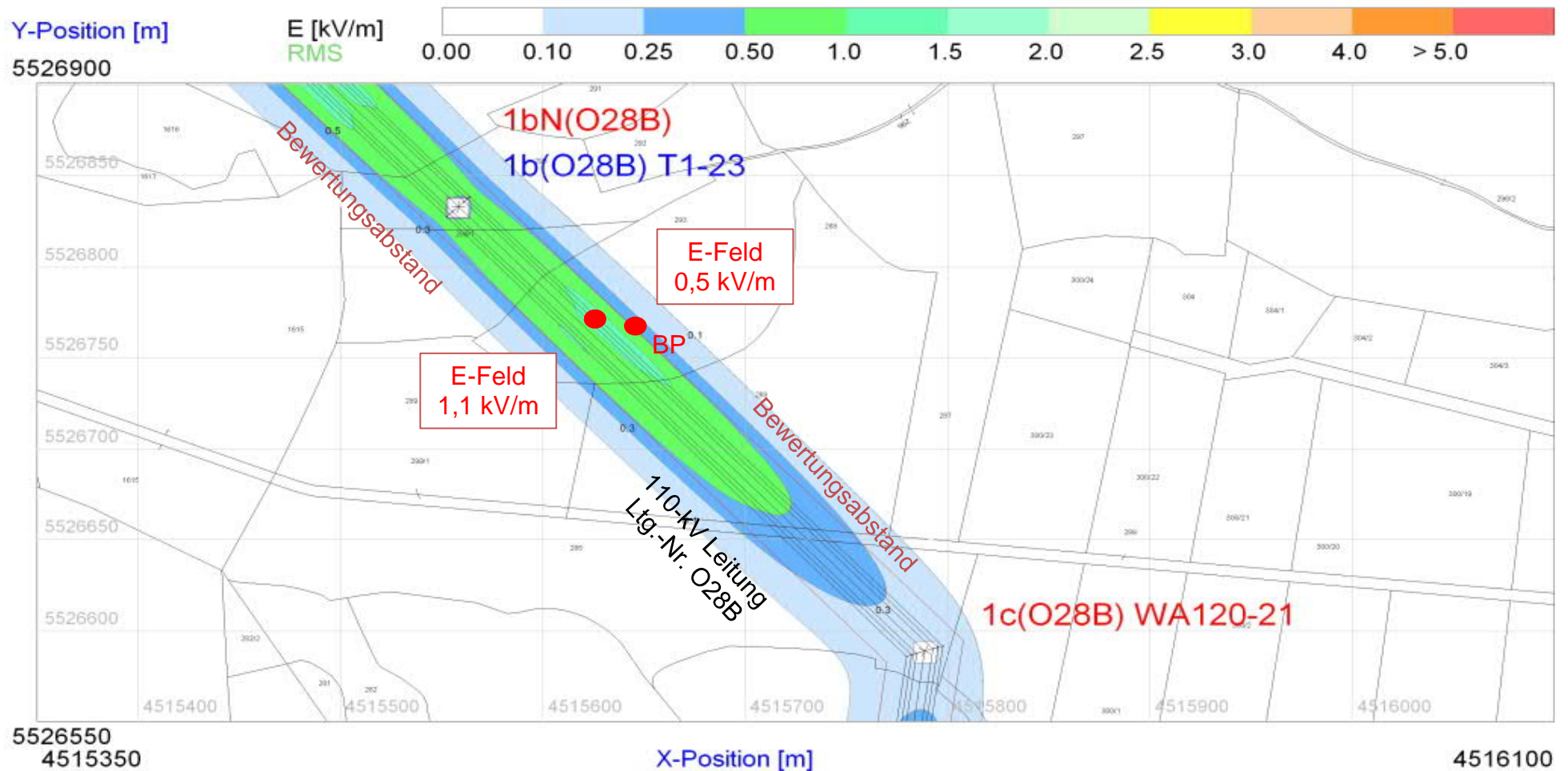


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 46 17: elektrische Feldstärke  
Neubau 110 kV O28B  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

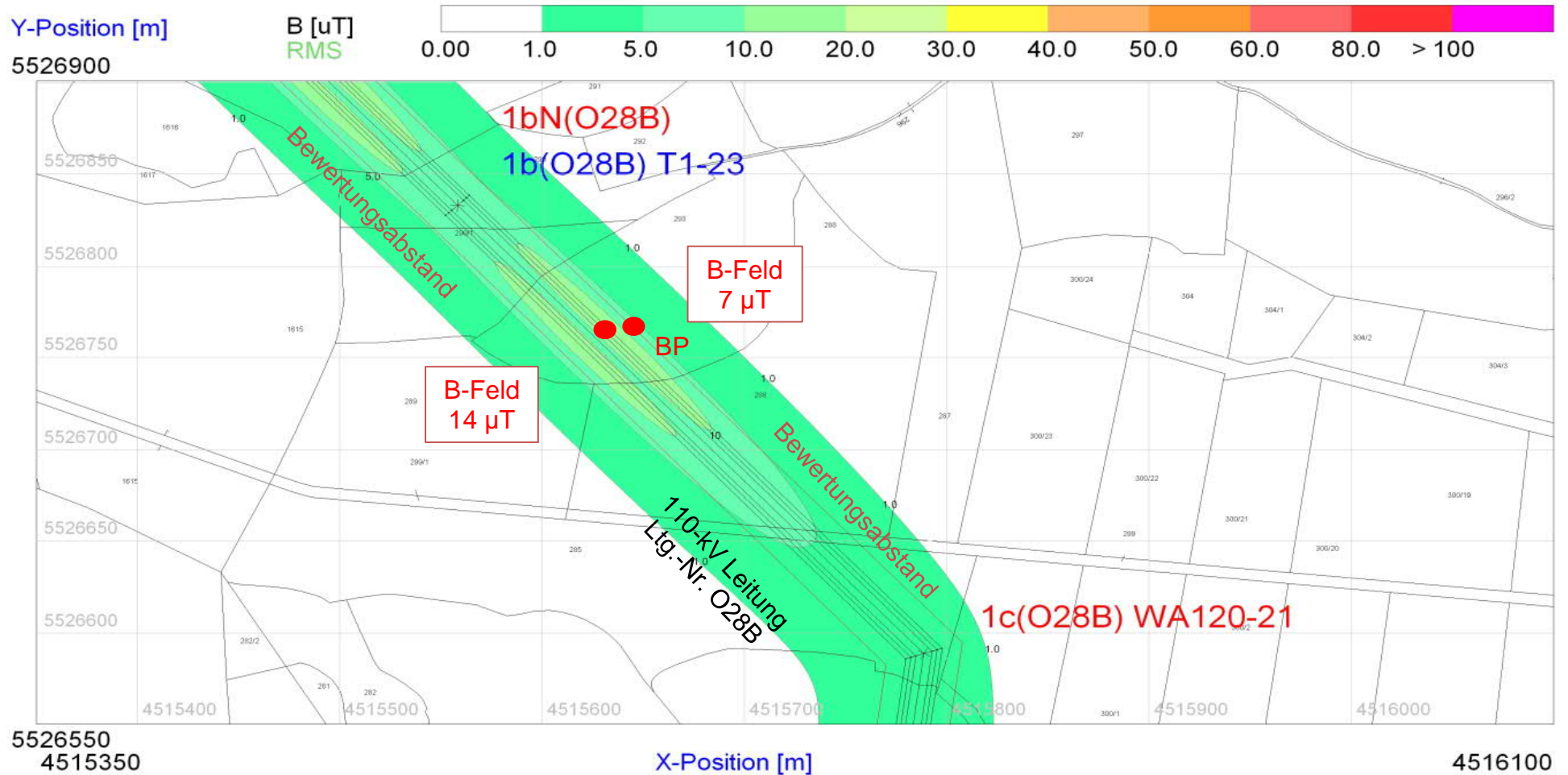


# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 46 17: magnetische Flussdichte  
Neubau 110 kV O28B  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 17 18: elektrische Feldstärke

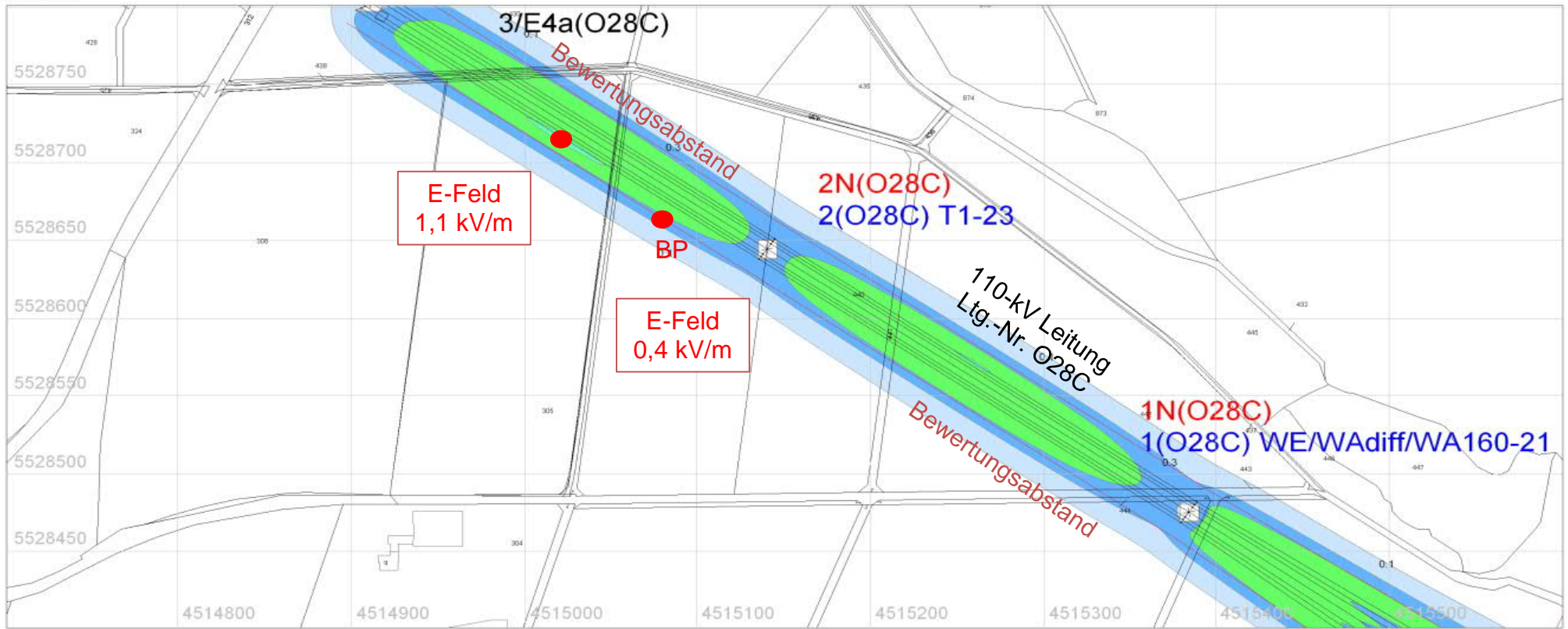
Neubau 110 kV O28C

Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

5528800

E [kV/m]  
RMS



5528400

4514700

X-Position [m]

4515600

# Anhang 1

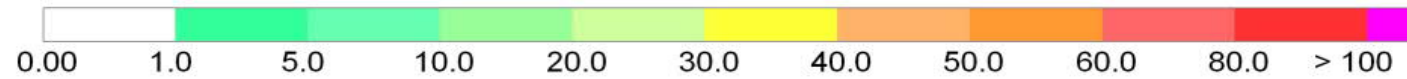
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

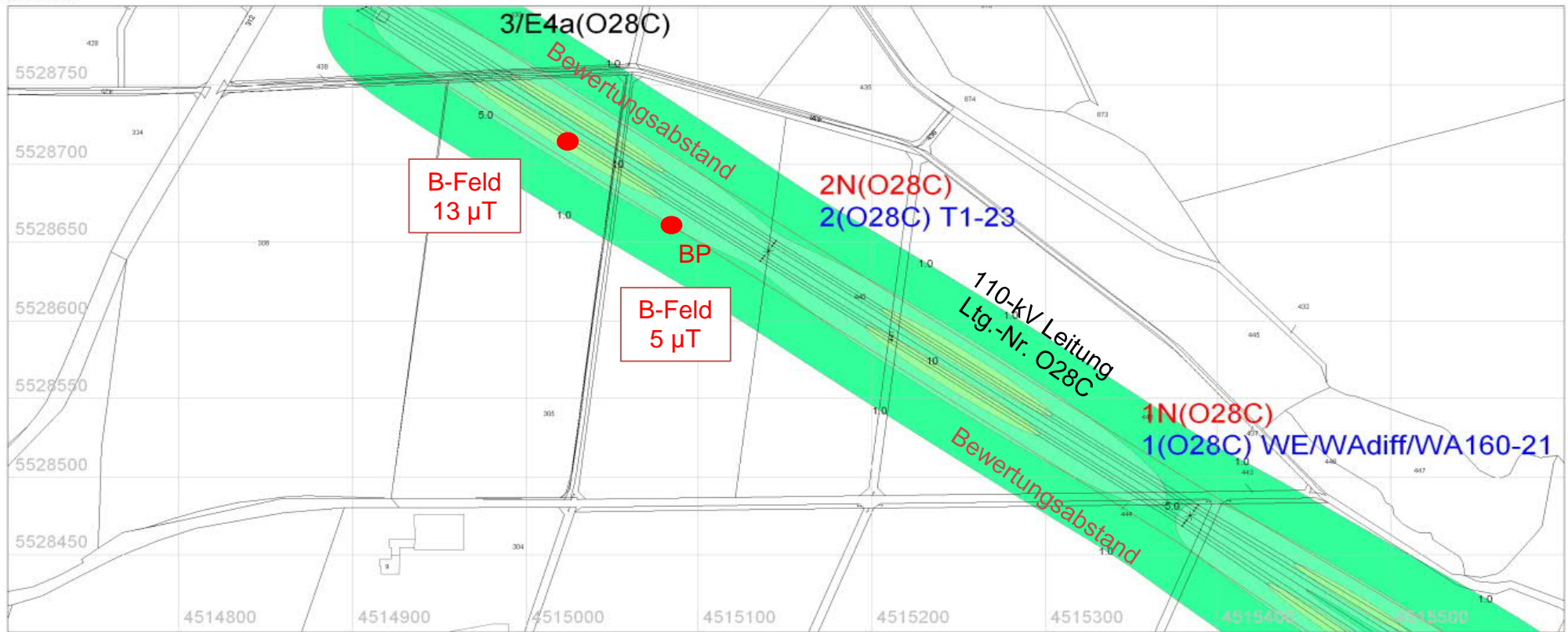
Elektrische Konfiguration 47 18: magnetische Flussdichte  
Neubau 110 kV O28C  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

B [ $\mu$ T]  
RMS



5528800



5528400

4514700

X-Position [m]

4515600

# Anhang 1

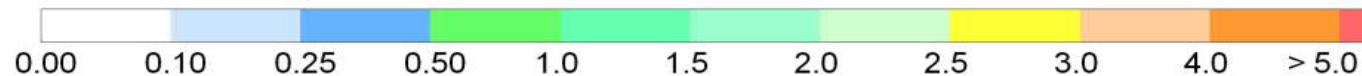
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

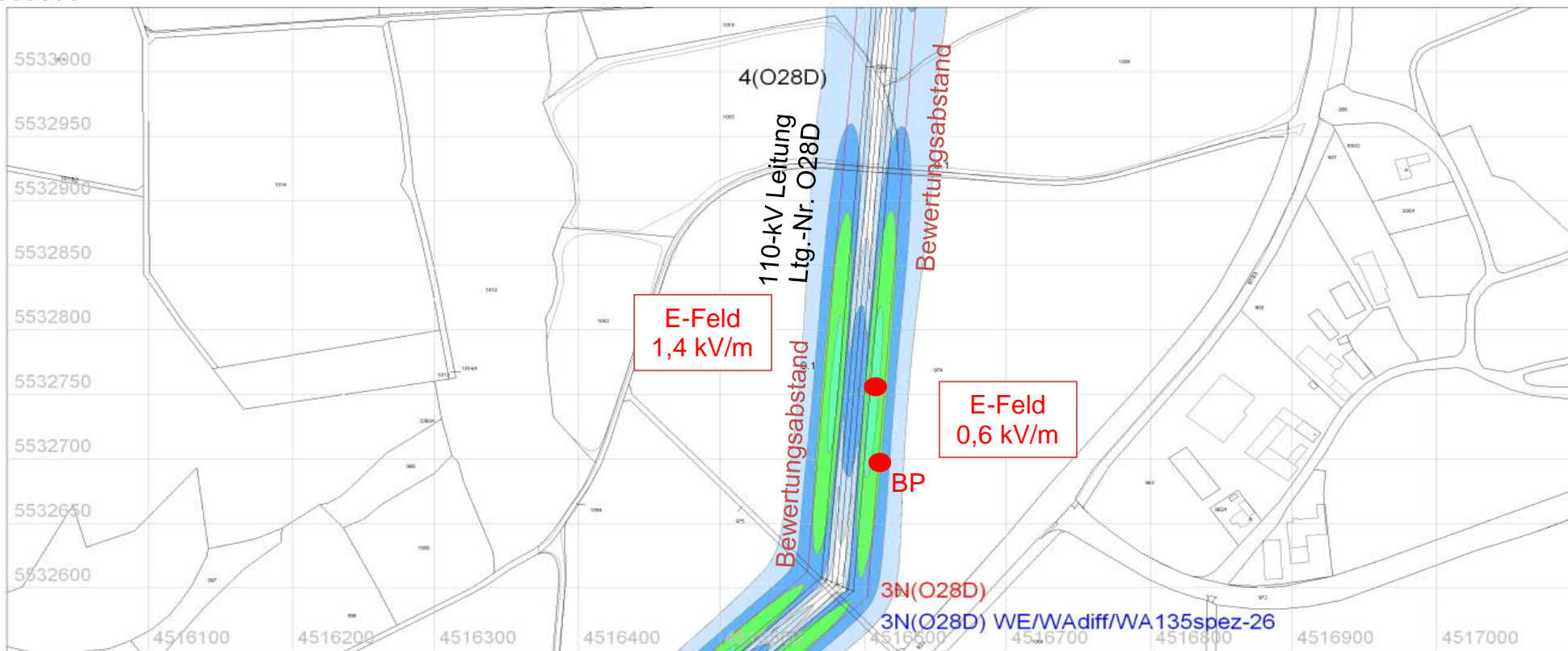
Elektrische Konfiguration 48 19: elektrische Feldstärke  
Neubau 110 kV O28D Mast 1N - Mast 2N  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

E [kV/m]  
RMS



5533050



5532550

4516000

X-Position [m]

4517100

# Anhang 1

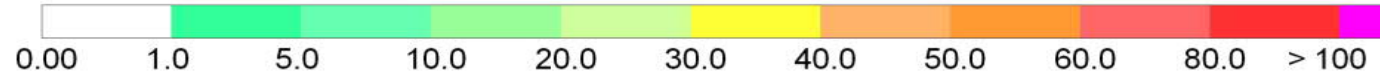
## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

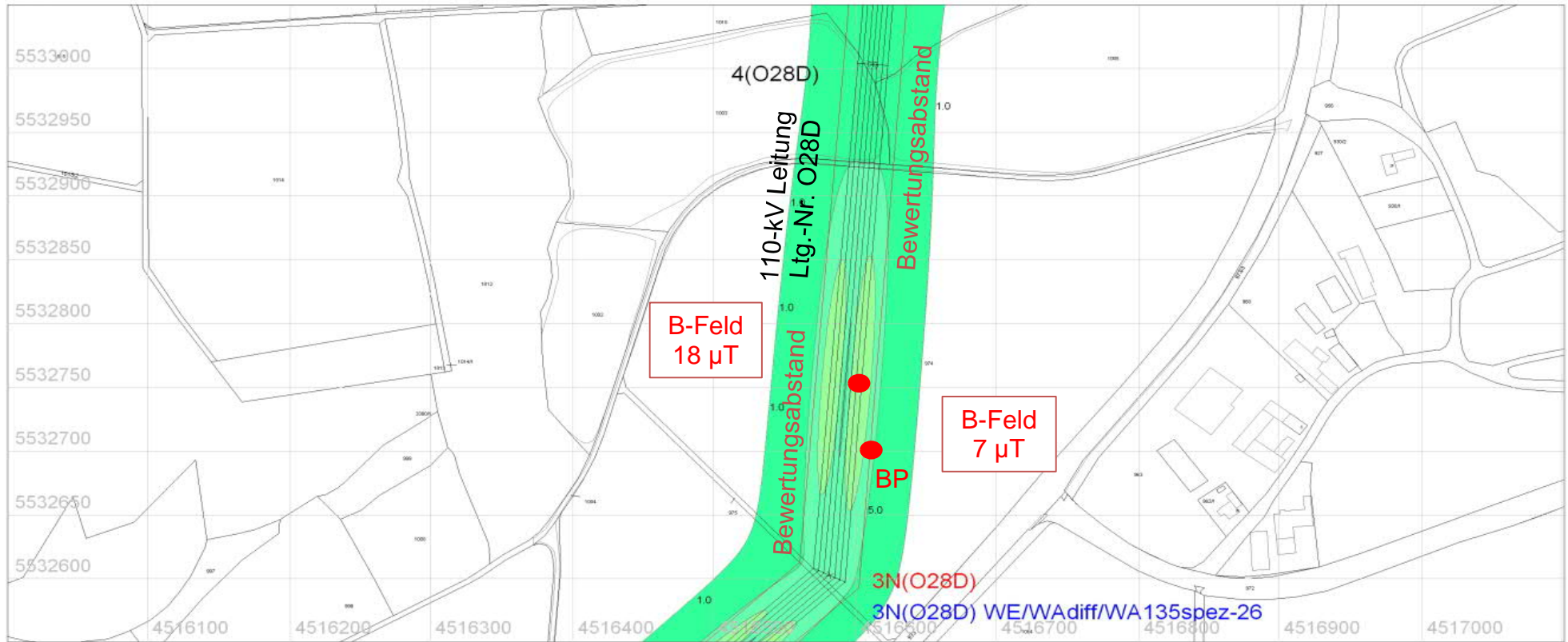
Elektrische Konfiguration 48 19: magnetische Flussdichte  
Neubau 110 kV O28D Mast 1N-2N  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

Y-Position [m]

B [uT]  
RMS



5533050



5532550  
4516000

X-Position [m]

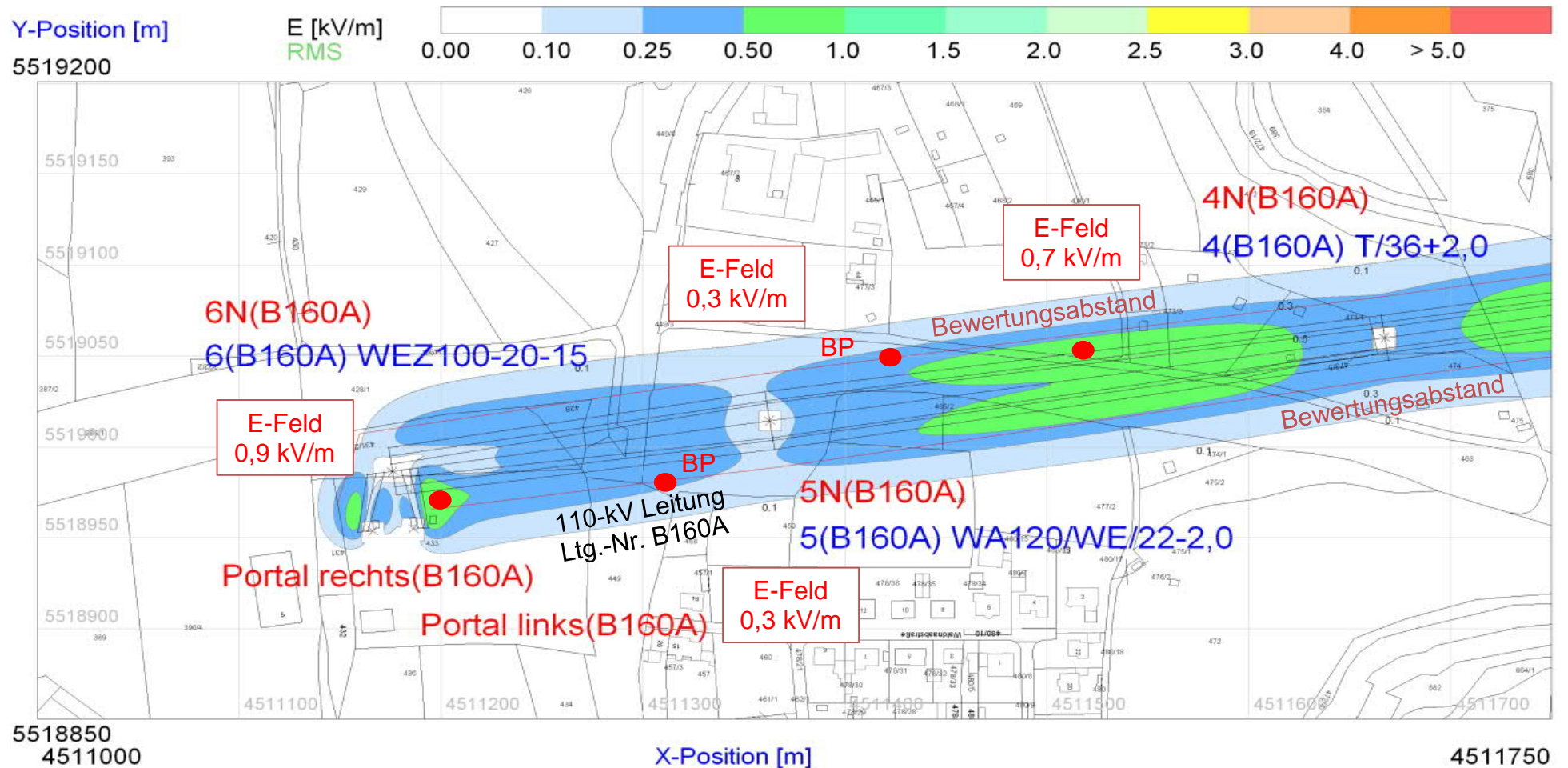
4517100

# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbereichsgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 19+20+21: elektrische Feldstärke  
Neubau 110 kV  $\varnothing 28\text{D}$  B160A und Ballungsbereich UW Windischeschenbach  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)



# Anhang 1

## 1. Deckblatt

Projekt/Vorhaben: Ostbayernring - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze - UW Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Elektrische Konfiguration 19+20+21: magnetische Flussdichte  
Neubau 110 kV  $\varnothing 28\text{D}$  B160A und Ballungsbereich UW Windischeschenbach  
Immissionsberechnung unter der Leitung und am Bezugspunkt (BP)

