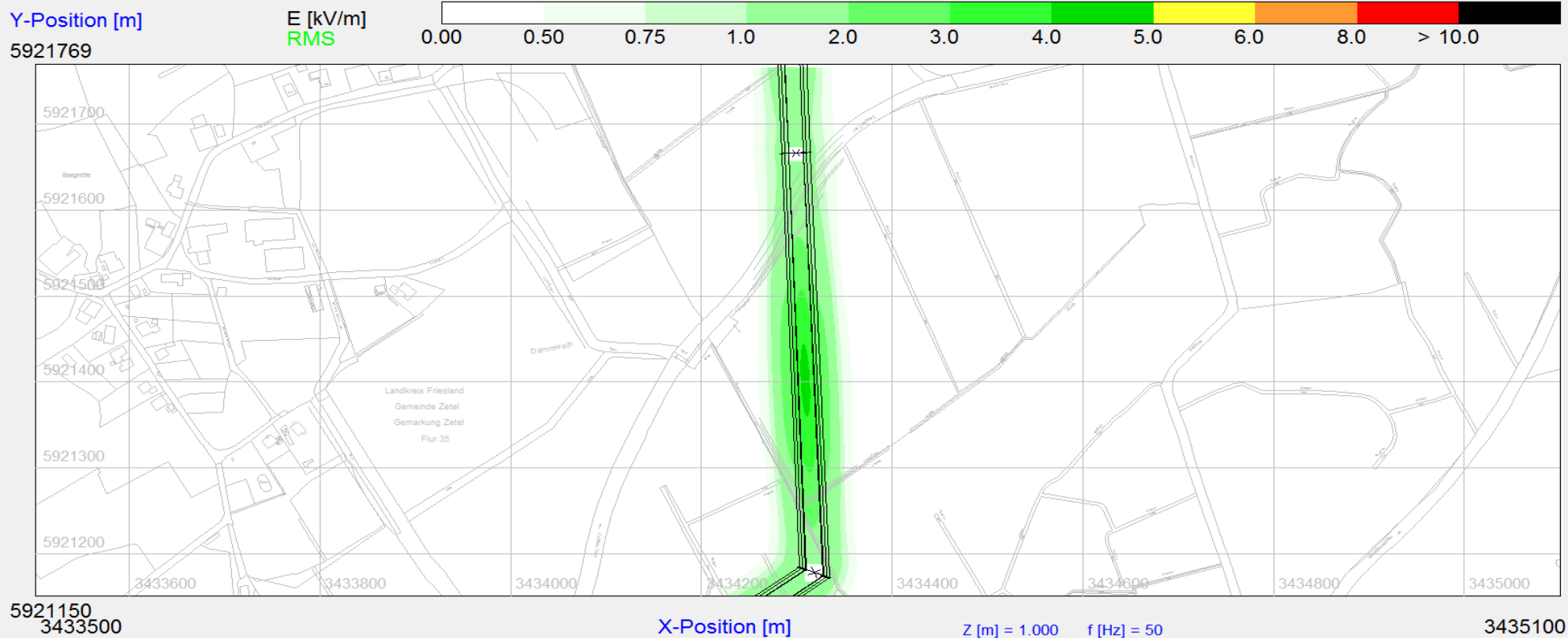


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 2) a elektrische Feldstärke
D-2-D-2015.3 einfach
Standardberechnung für min. Bodenabstand 15,45 m



Anhang 2

Anlage 13

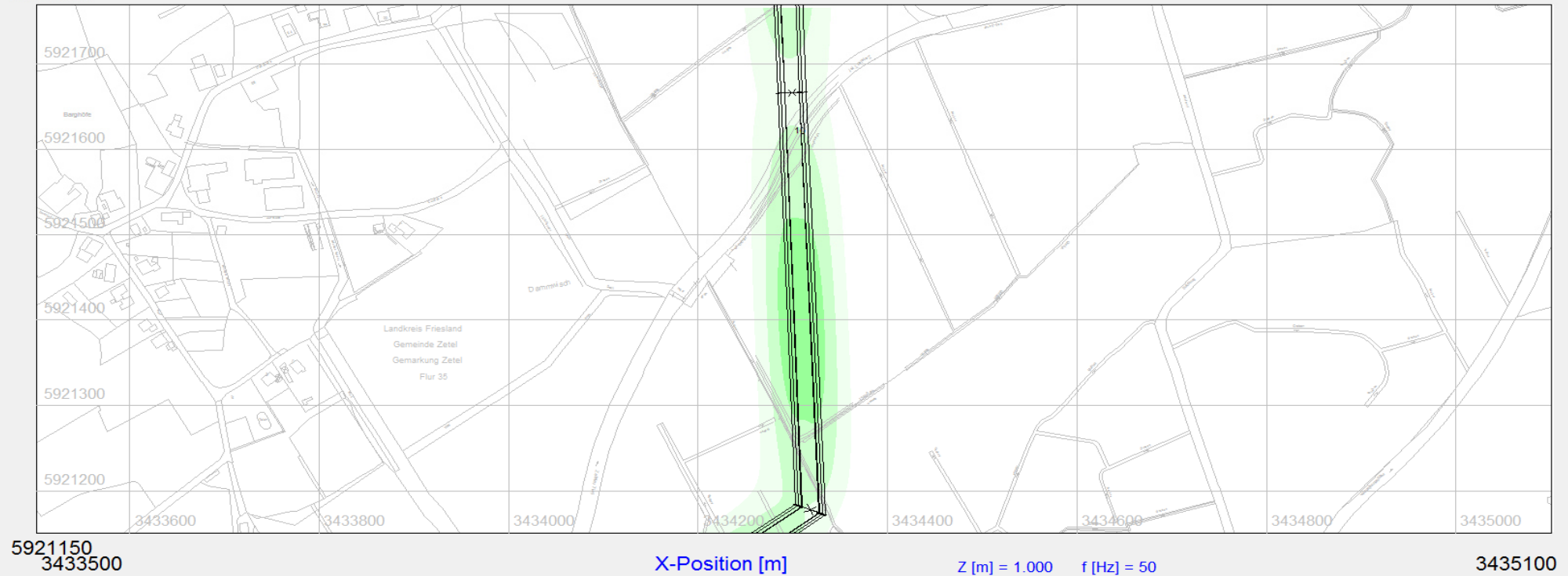
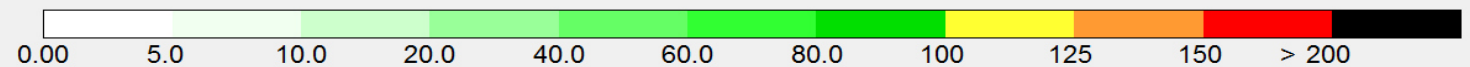
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 2) a magnetische Flussdichte
D-2-D-2015.3 einfach
Standardberechnung für min. Bodenabstand 15,45 m

Y-Position [m]

5921769

B [uT]
RMS

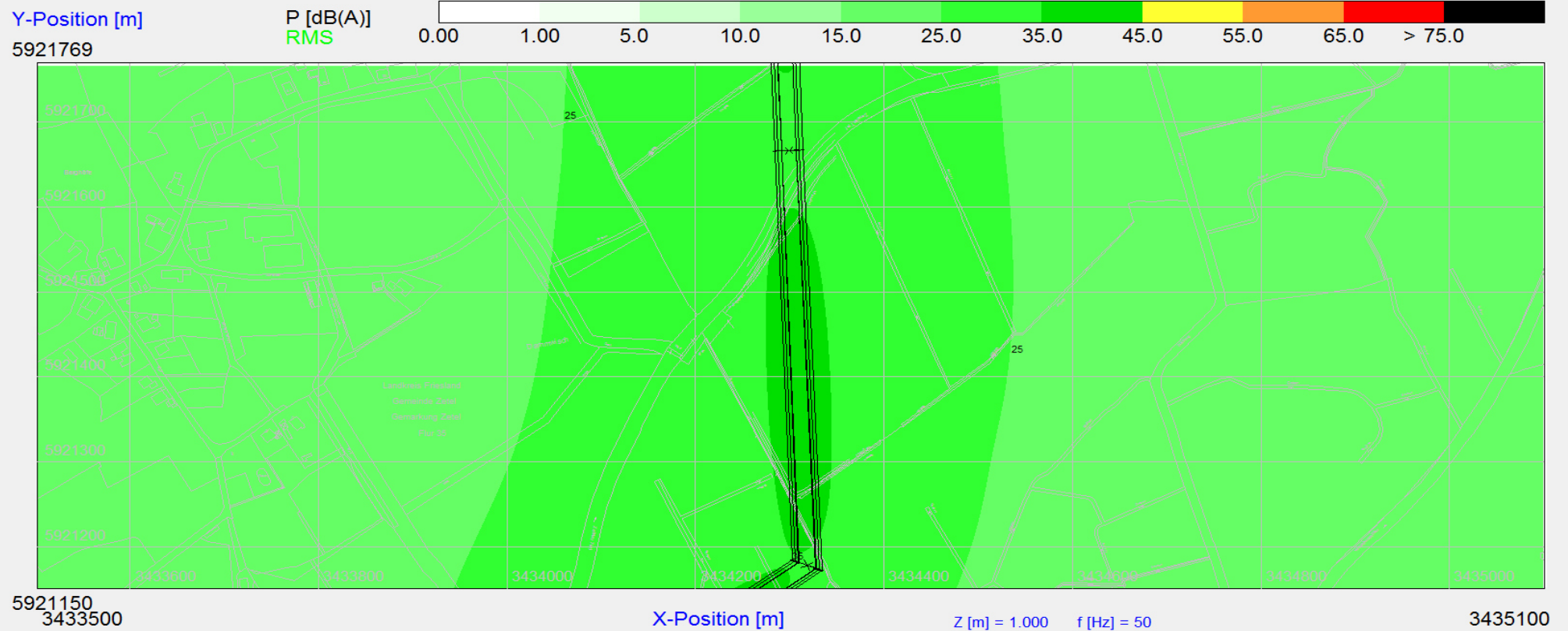


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 2) a Schallpegel
D-2-D-2015.3 einfach
Standardberechnung für min. Bodenabstand 15,45 m



Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 2) b elektrische Feldstärke
Wohnhaus Schilldeich 25 Wilhelmshaven
Abstand ca. 29 m Mast 1 – Mast 2

Y-Position [m]

5936364

E [kV/m]
RMS

0.00 0.50 0.75 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 8.0 > 10.0



5935987
3437474

X-Position [m]

Z [m] = 1.000 f [Hz] = 50

3438423

Anhang 2

Anlage 13

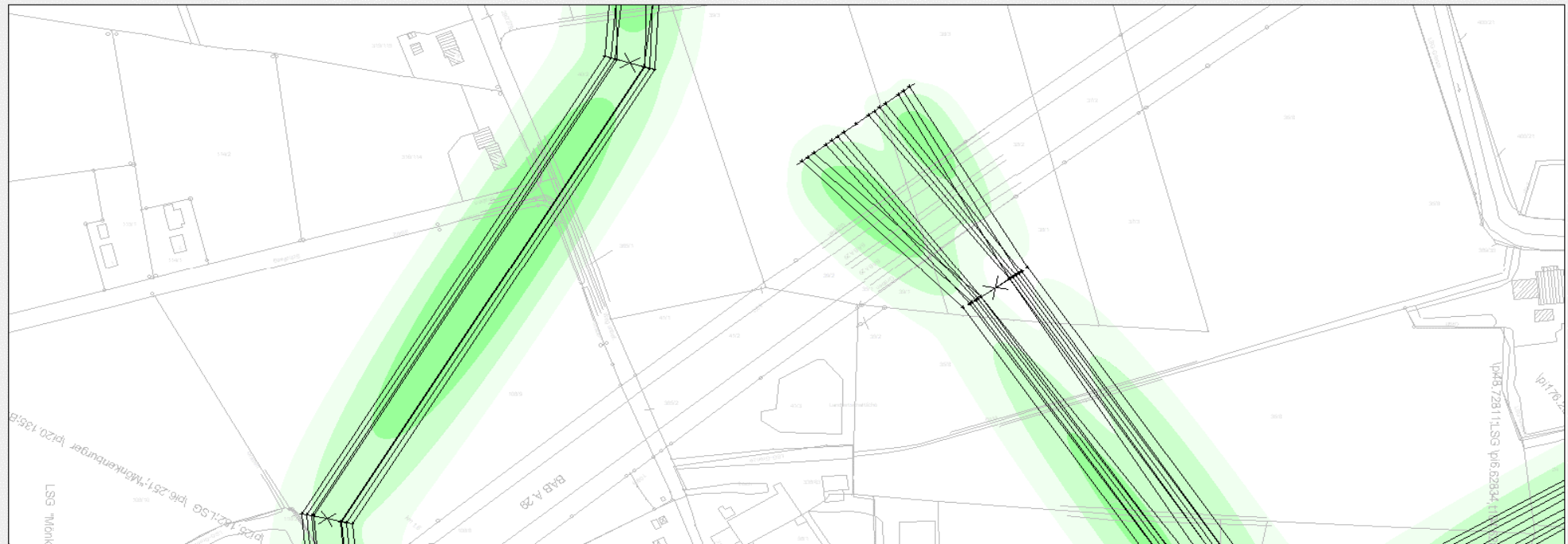
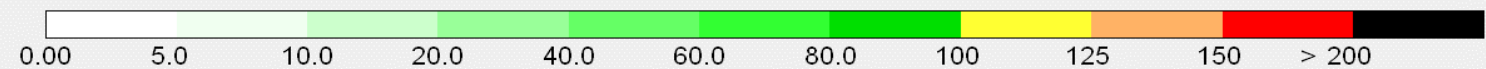
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 2) b magnetische Flussdichte
Wohnhaus Schilldeich 25 Wilhelmshaven
Abstand ca. 29 m Mast 1 – Mast 2

Y-Position [m]

5936359

B [uT]
RMS



5935991
3437482

X-Position [m]

Z [m] = 1.000 f [Hz] = 50

3438438

Anhang 2

Anlage 13

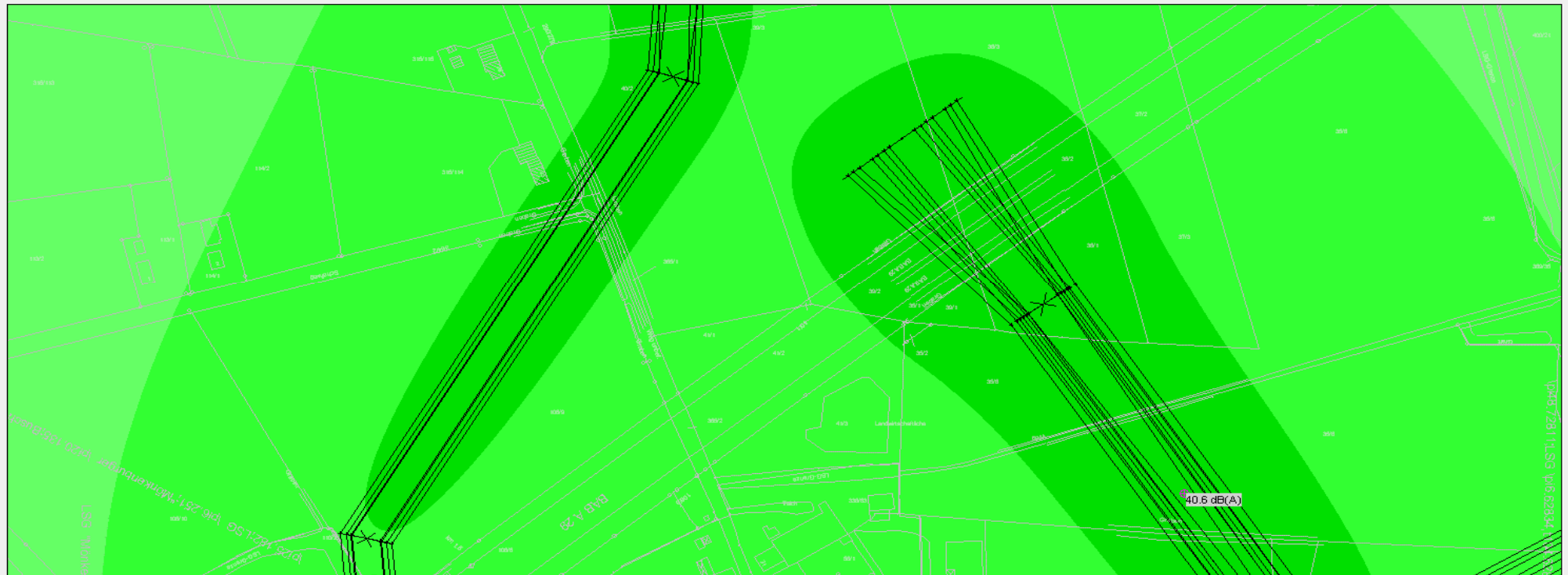
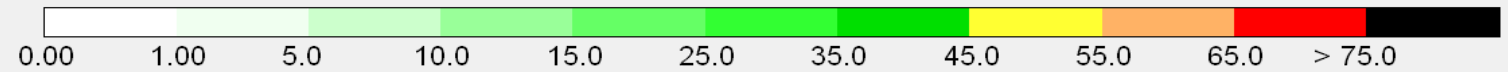
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 2) b Schallpegel
Wohnhaus Schilldeich 25 Wilhelmshaven
Abstand ca. 29 m Mast 1 – Mast 2

Y-Position [m]

5936368

P [dB(A)]
RMS



5935983
3437460

X-Position [m]

Z [m] = 1.700 f [Hz] = 50

3438402

Anhang 2

Anlage 13

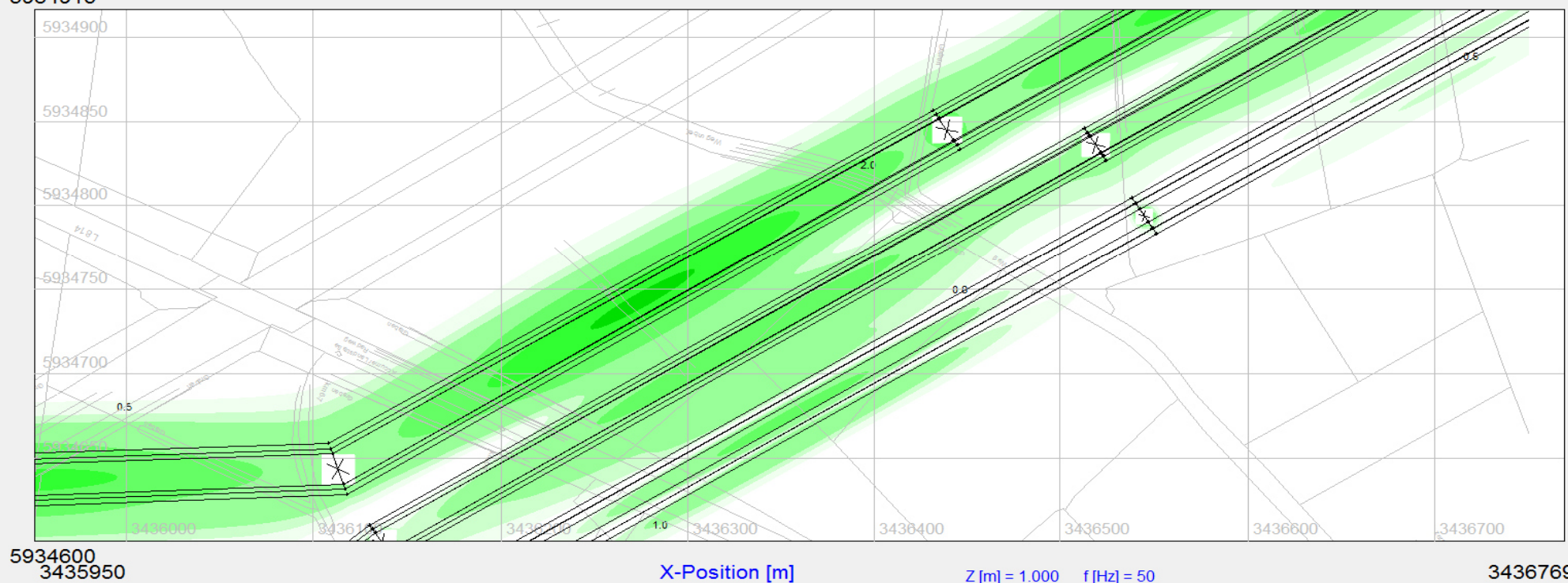
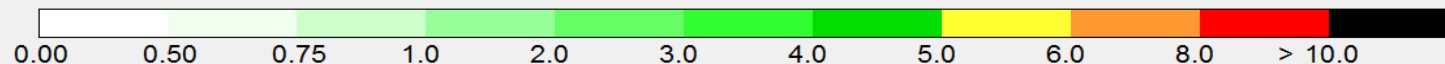
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 3) a elektrische Feldstärke
D-2-D 2015.3 Standardberechnung für doppelte Parallelführung mit 220-kV-Ltg. Conneforde - Maade, 110-kV-Ltg. Roffhausen - Rüstersiel
min. Bodenabstand 15,12 m

Y-Position [m]

5934916

E [kV/m]
RMS

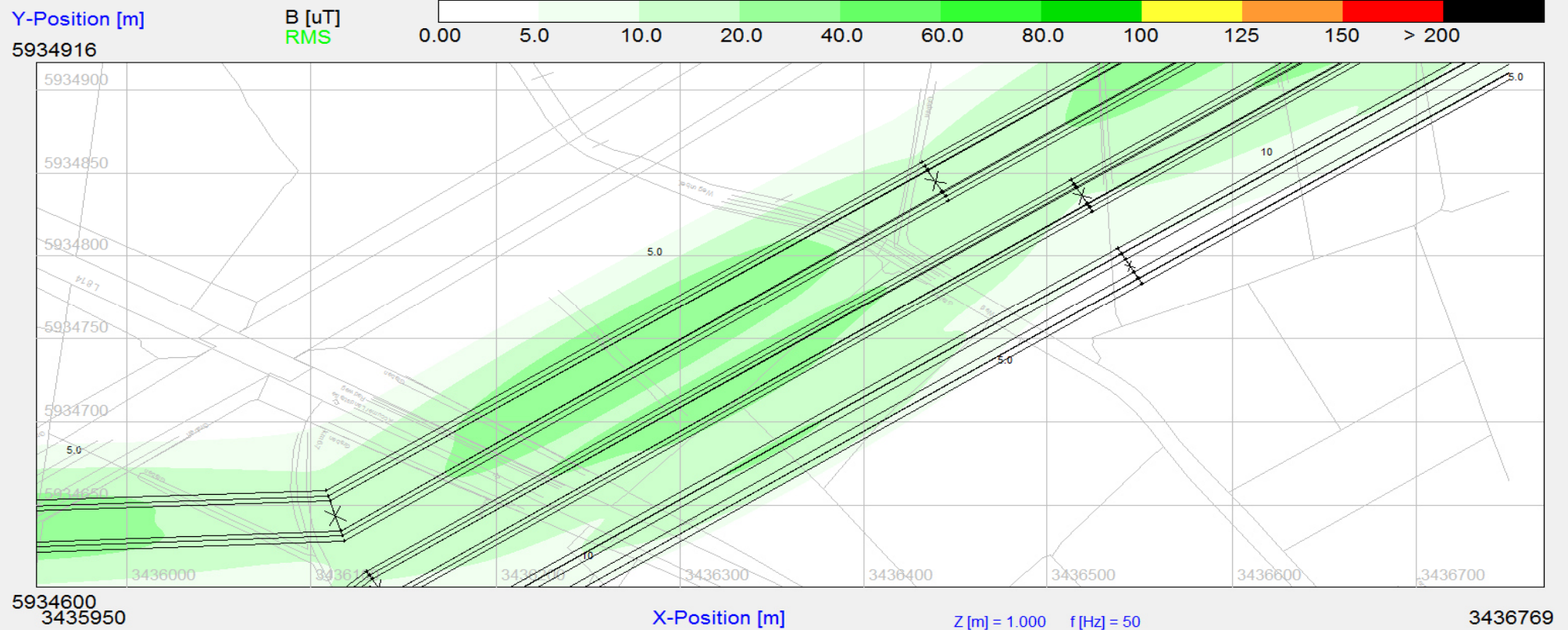


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 3) a magnetische Flussdichte
D-2-D 2015.3 Standardberechnung für doppelte Parallelführung mit 220-kV-Ltg. Conneforde - Maade, 110-kV-Ltg. Roffhausen - Rüstersiel
min. Bodenabstand 15,12 m



Anhang 2

Anlage 13

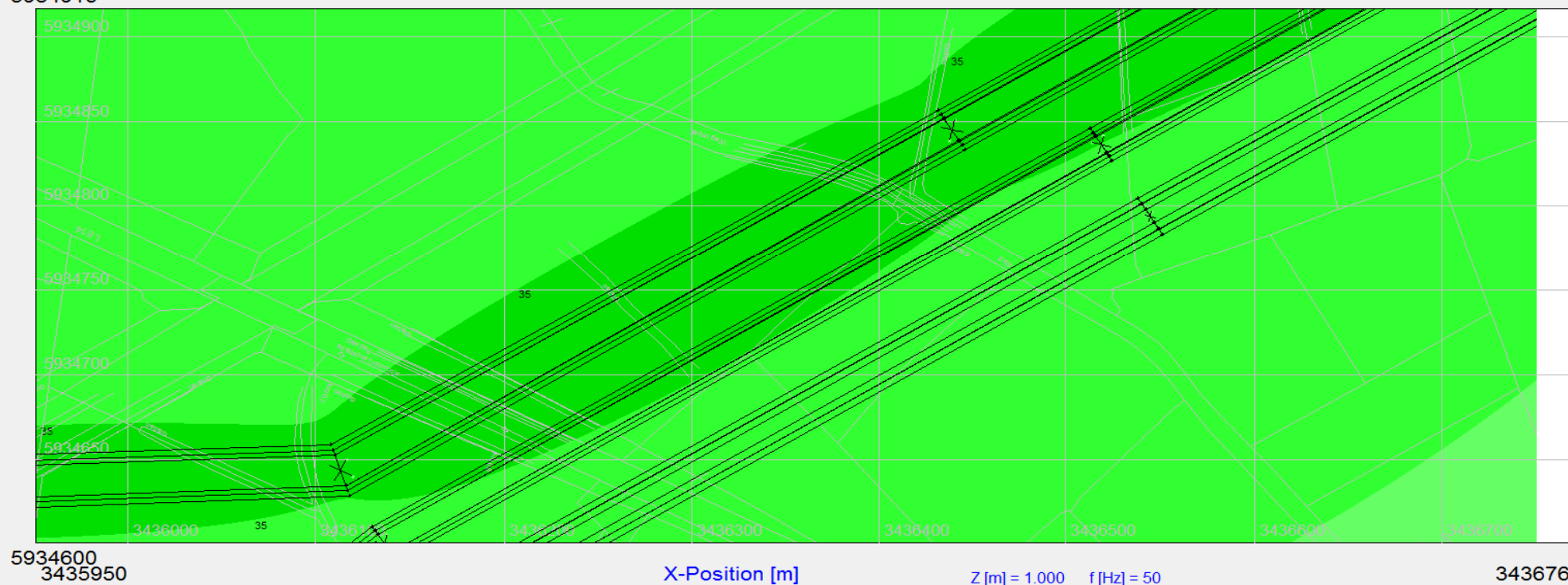
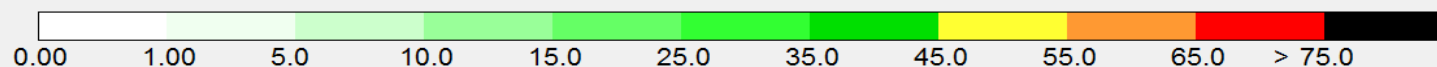
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 3) a Schallpegel
D-2-D 2015.3 Standardberechnung für doppelte Parallelführung mit 220-kV-Ltg. Conneforde - Maade, 110-kV-Ltg. Roffhausen - Rüstersiel
min. Bodenabstand 15,12 m

Y-Position [m]

5934916

P [dB(A)]
RMS

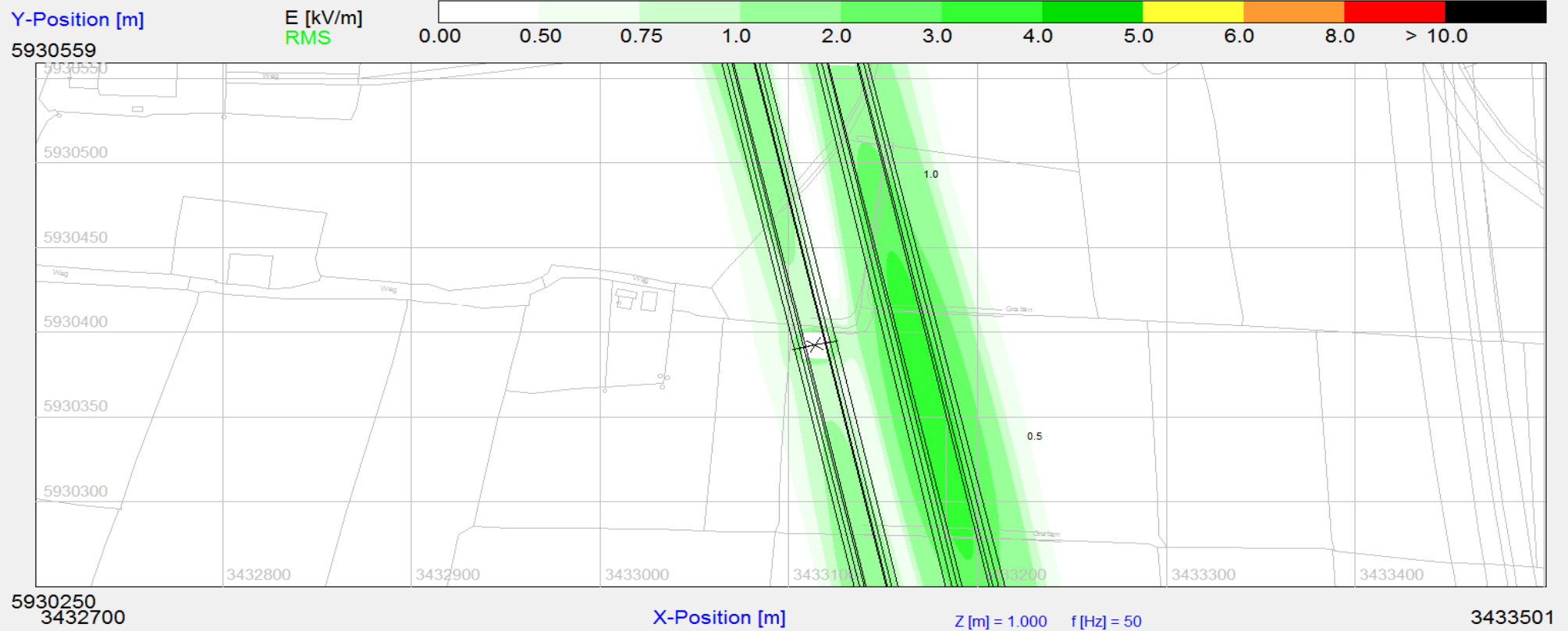


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 4) a elektrische Feldstärke
D-2-D-2015.3 Standardberechnung für einfache Parallelführung mit 220-kV-Ltg. Conneforde – Maade
min. Bodenabstand 15,85 m

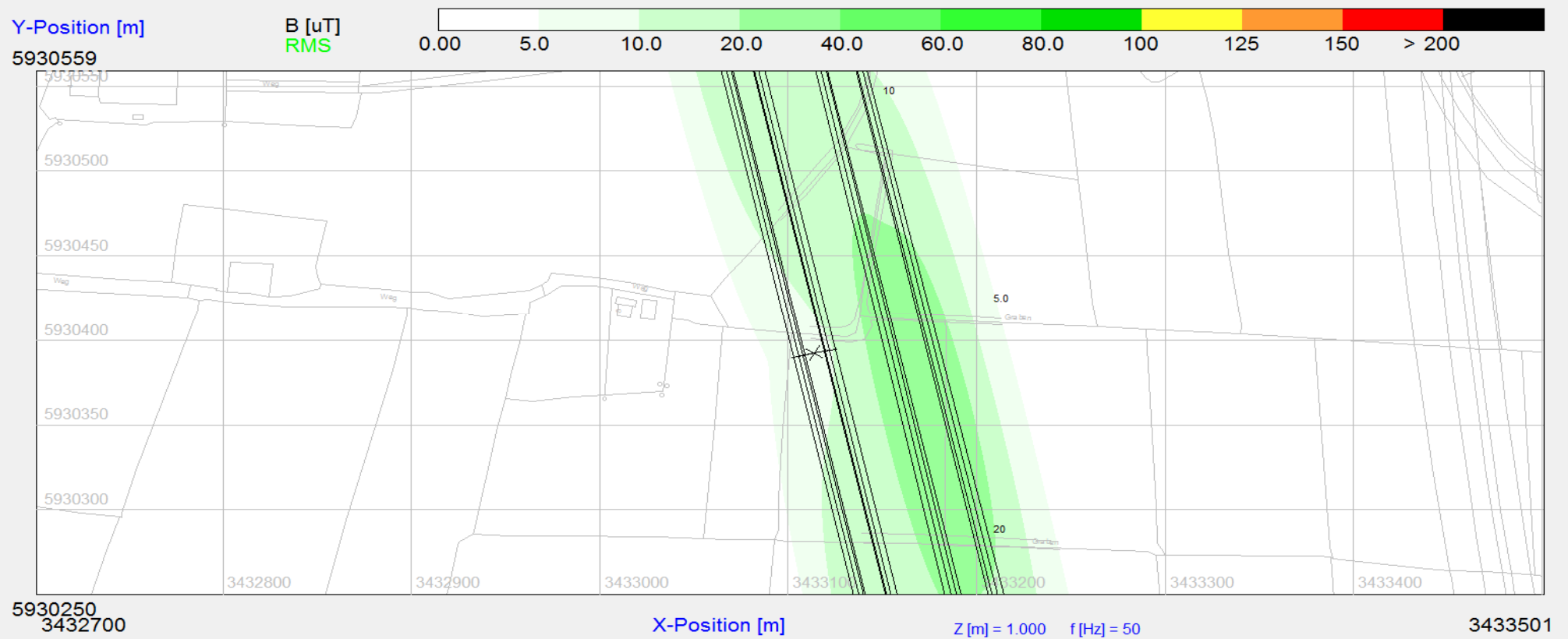


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 4) a magnetische Flussdichte
D-2-D-2015.3 Standardberechnung für einfache Parallelführung mit 220-kV-Ltg. Conneforde – Maade
min. Bodenabstand 15,85 m



Anhang 2

Anlage 13

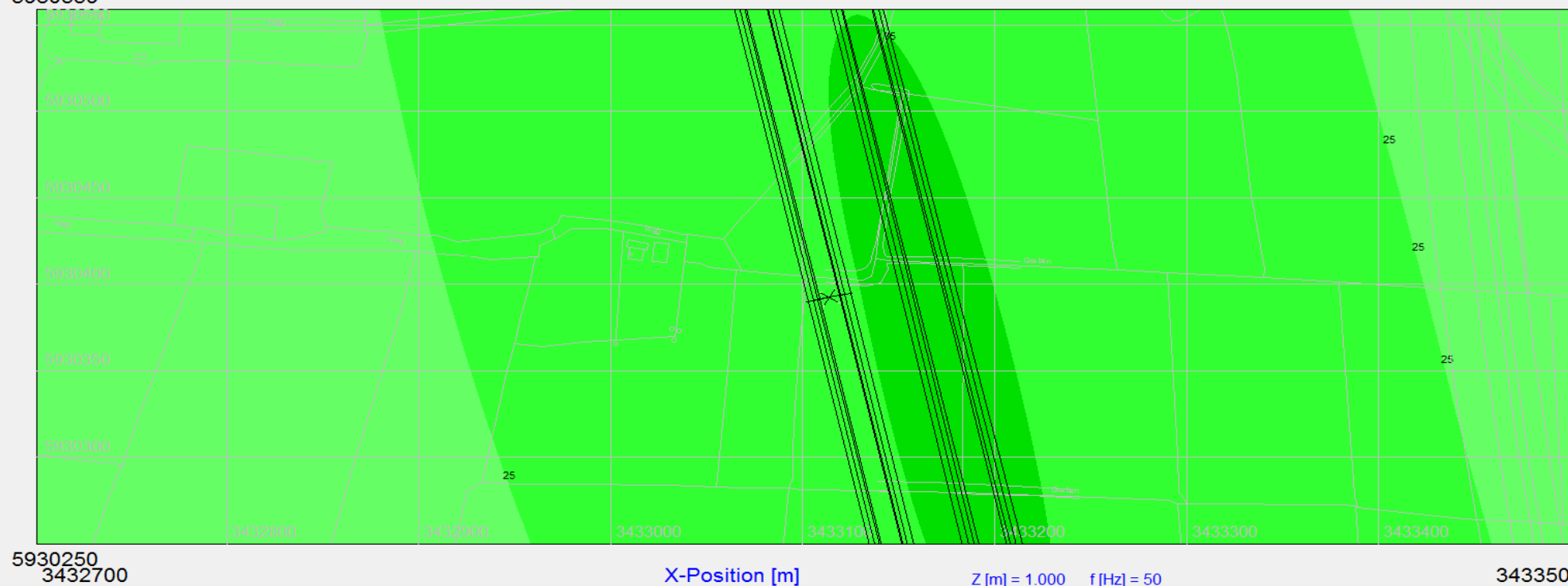
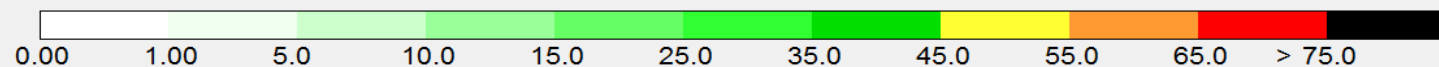
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 4) a Schallpegel
D-2-D-2015.3 Standardberechnung für einfache Parallelführung mit 220-kV-Ltg. Conneforde – Maade
min. Bodenabstand 15,85 m

Y-Position [m]

5930559

P [dB(A)]
RMS

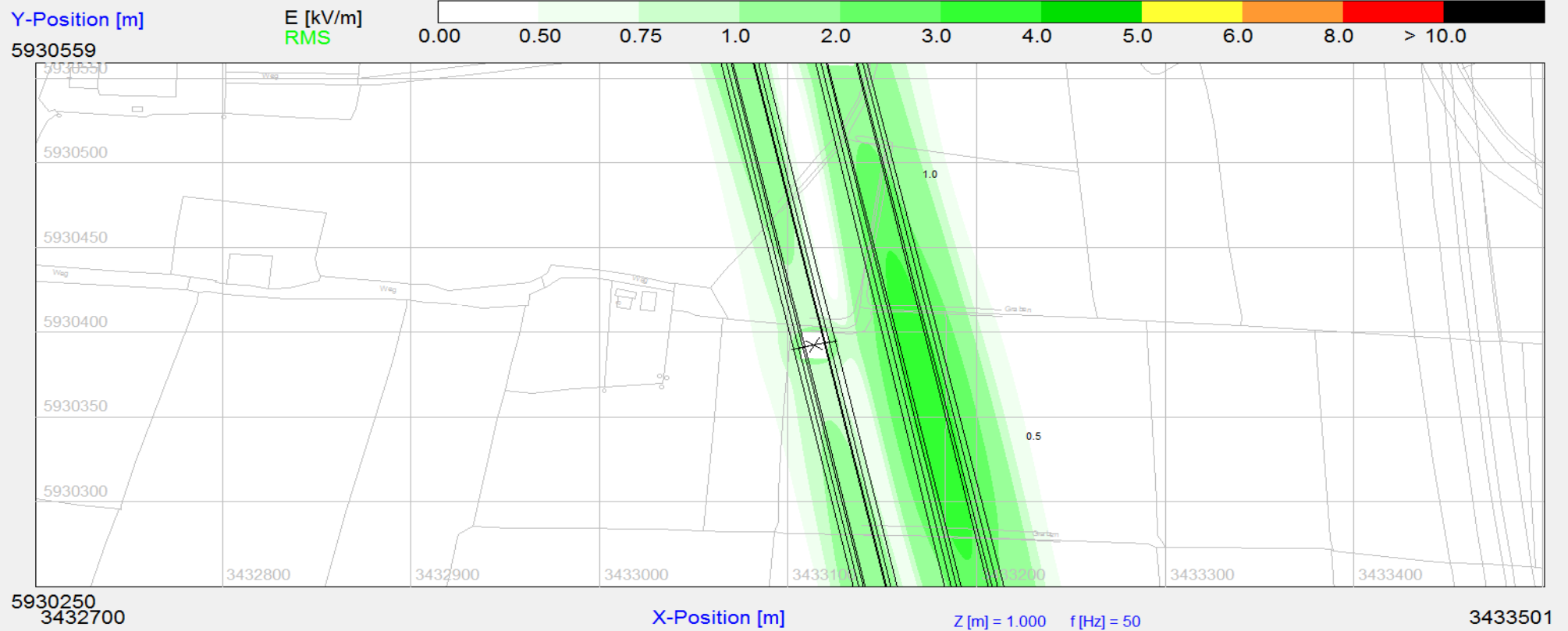


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 4) b elektrische Feldstärke
Schallpegel Wohnhaus Mühlenweg 8 Sande
Abstand ca. 139 m

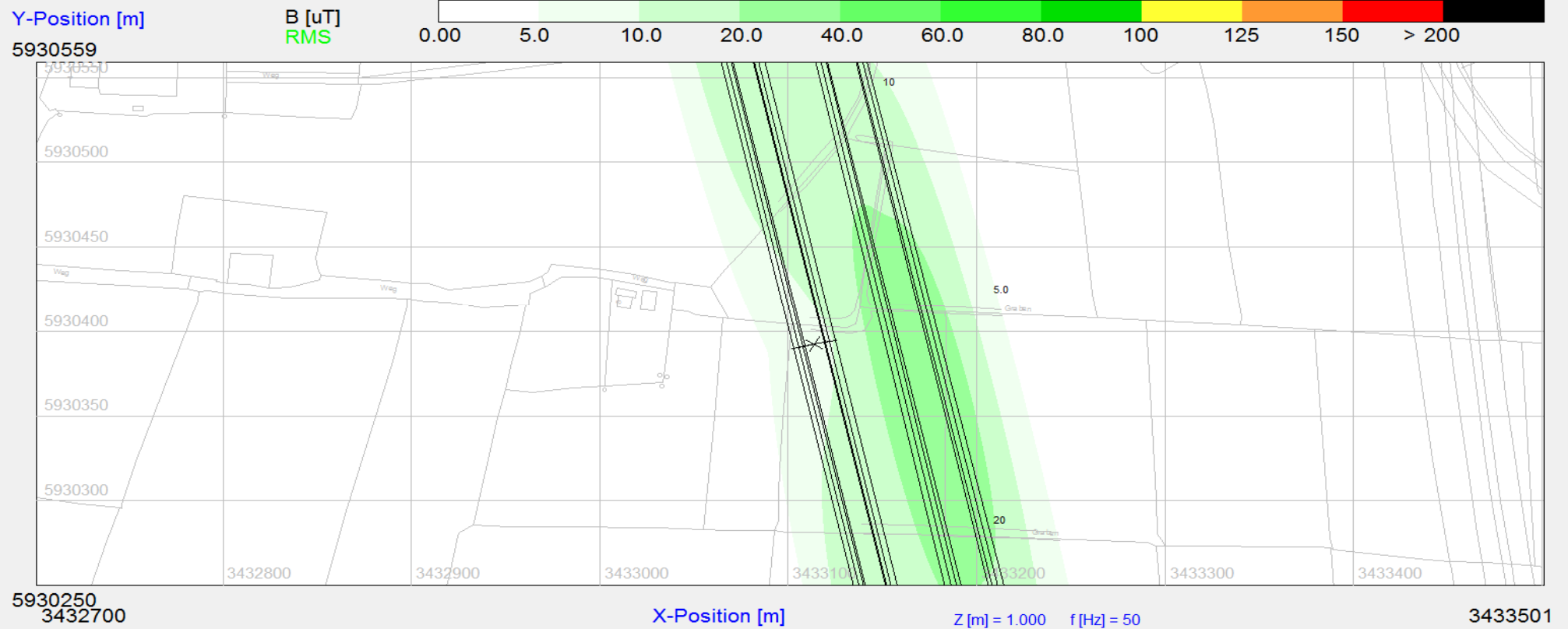


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 4) b magnetische Flussdichte
Schallpegel Wohnhaus Mühlenweg 8 Sande
Abstand ca. 139 m



Anhang 2

Anlage 13

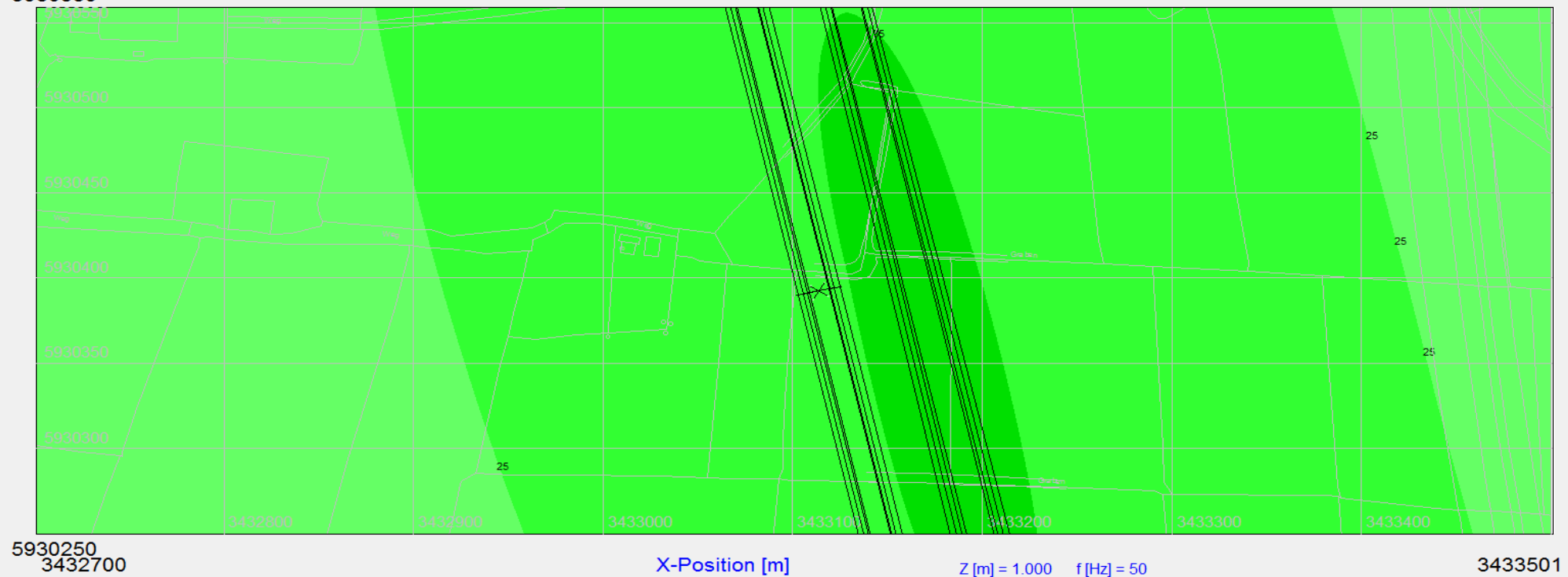
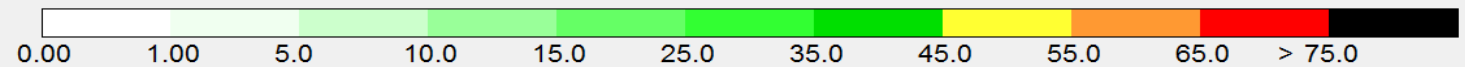
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 4) b Schallpegel
Schallpegel Wohnhaus Mühlenweg 8 Sande
Abstand ca. 139 m

Y-Position [m]

5930559

P [dB(A)]
RMS



Anhang 2

Anlage 13

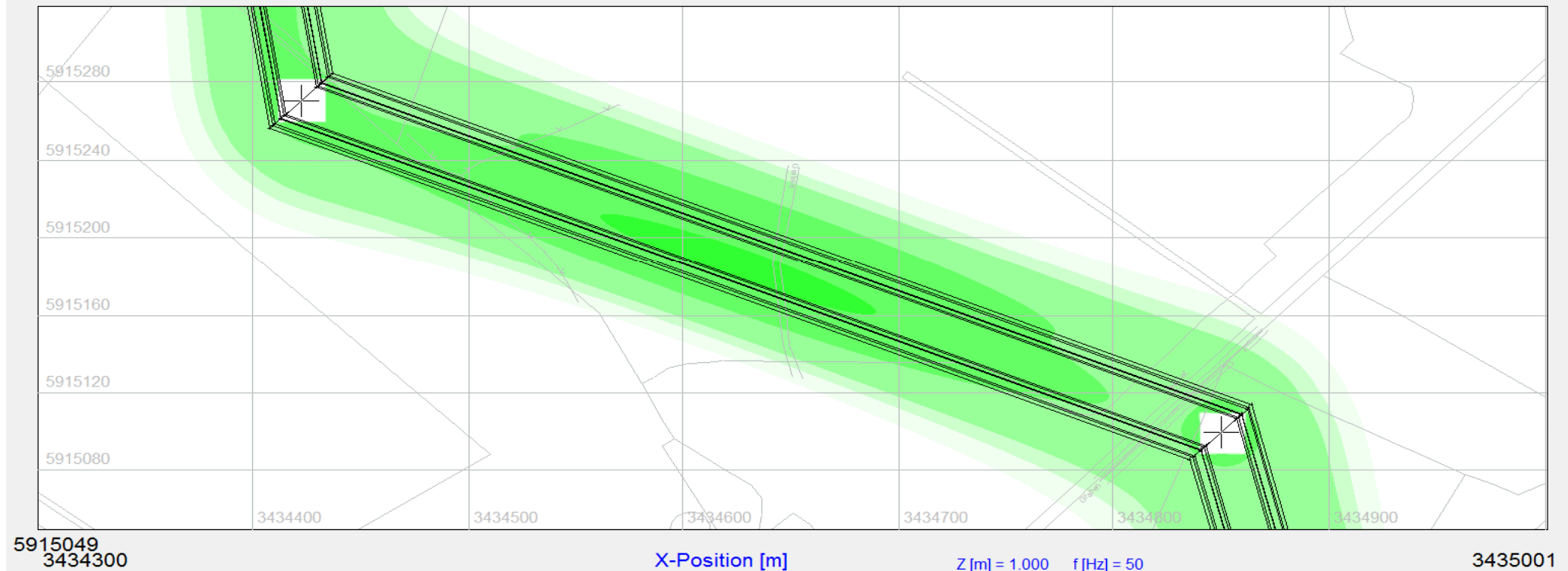
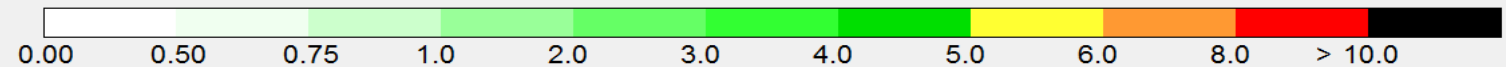
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 5) a elektrische Feldstärke
DD-4-TT-2015.1 einfach
Standardberechnung für min. Bodenabstand 18,68 m

Y-Position [m]

5915319

E [kV/m]
RMS

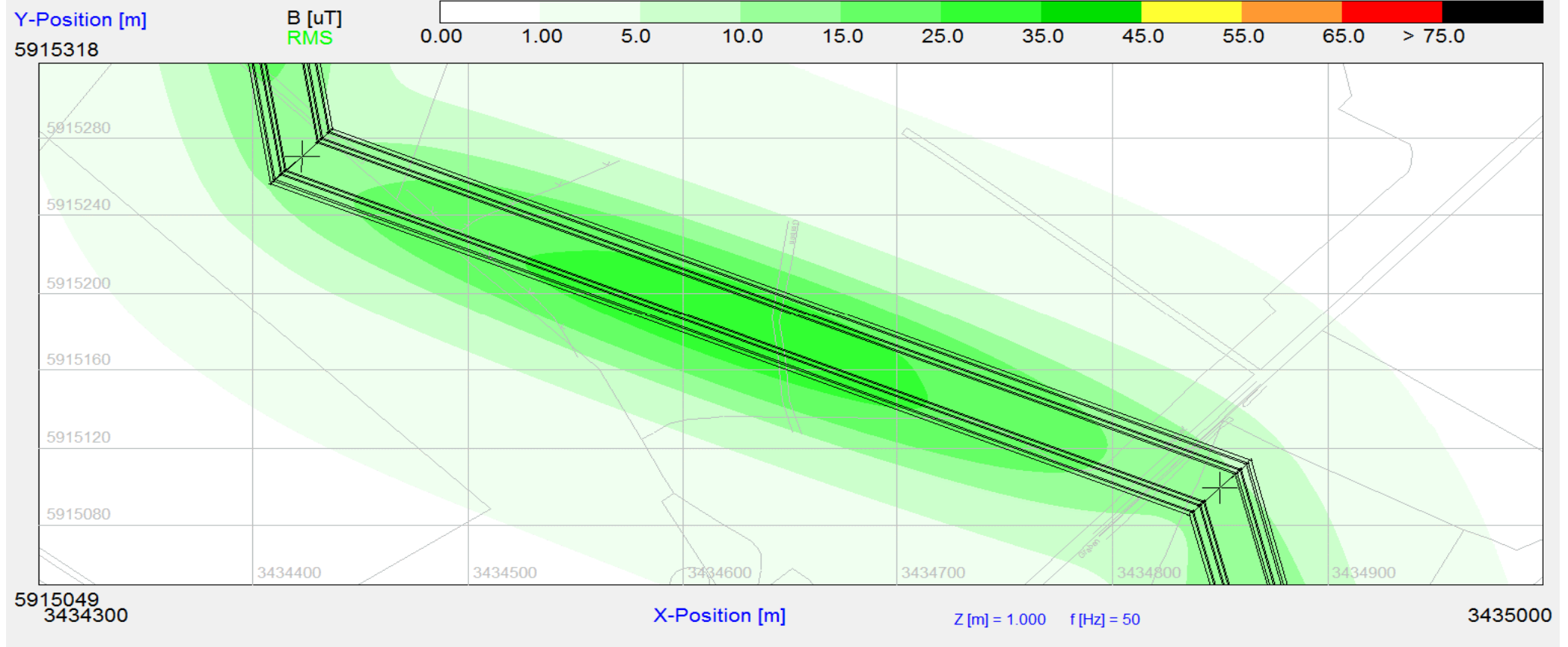


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 5) a magnetische Flussdichte
DD-4-TT-2015.1 einfach
Standardberechnung für min. Bodenabstand 18,68 m



Anhang 2

Anlage 13

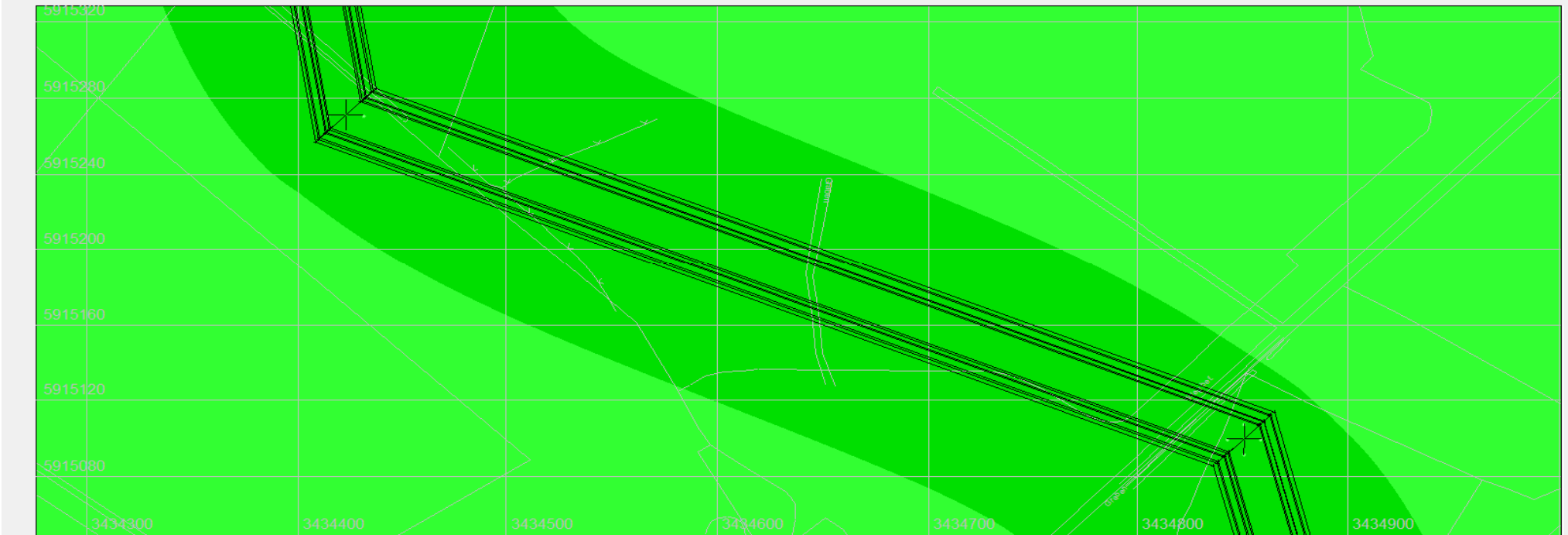
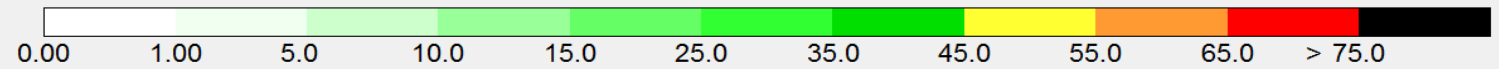
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 5) a Schallpegel
DD-4-TT-2015.1 einfach
Standardberechnung für min. Bodenabstand 18,68 m

Y-Position [m]

5915328

P [dB(A)]
RMS



5915048
3434275

X-Position [m]

Z [m] = 1.700 f [Hz] = 50

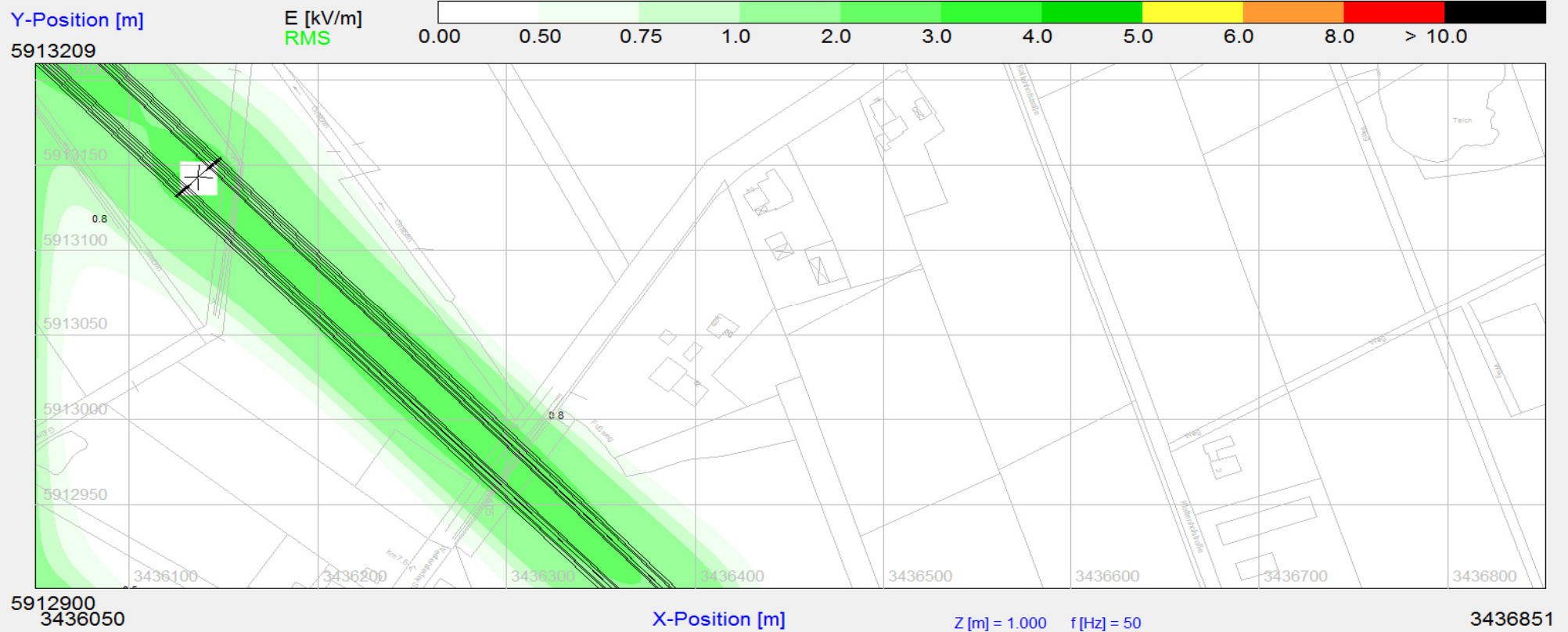
3435001

Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 5) b elektrische Feldstärke
Wohnhaus Westerstedter Straße 82 Varel
Abstand ca. 94 m



Anhang 2

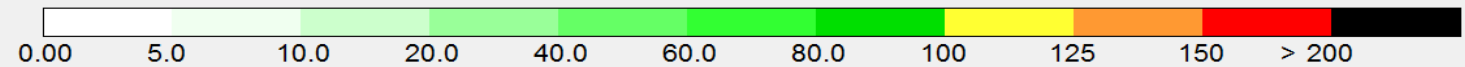
Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 5) b magnetische Flussdichte
Wohnhaus Westerstedter Straße 82 Varel
Abstand ca. 94 m

Y-Position [m]

B [uT]
RMS



5913209



5912900
3436050

X-Position [m]

Z [m] = 1.000 f [Hz] = 50

3436851

Anhang 2

Anlage 13

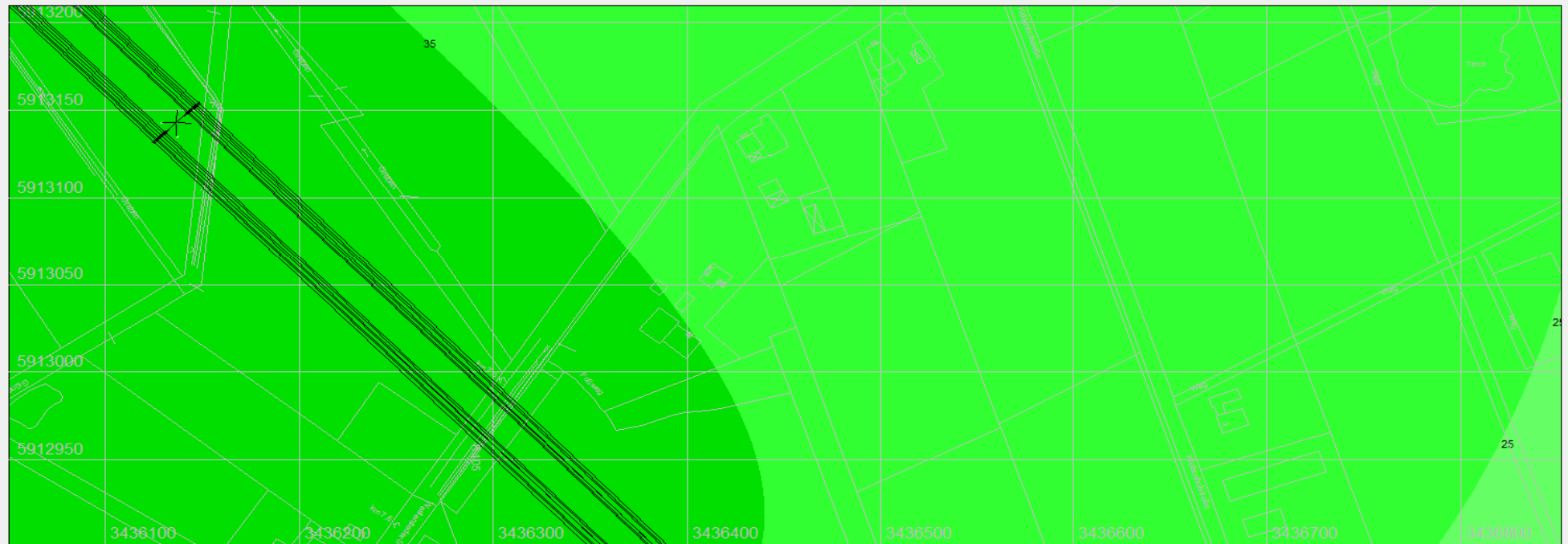
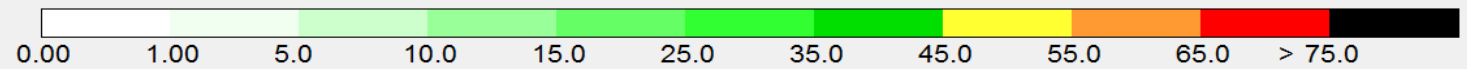
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 5) b Schallpegel
Wohnhaus Westerstedter Straße 82 Varel
Abstand ca. 94 m

Y-Position [m]

5913209

P [dB(A)]
RMS



5912900
3436050

X-Position [m]

Z [m] = 1.000 f [Hz] = 50

3436851

Anhang 2

Anlage 13

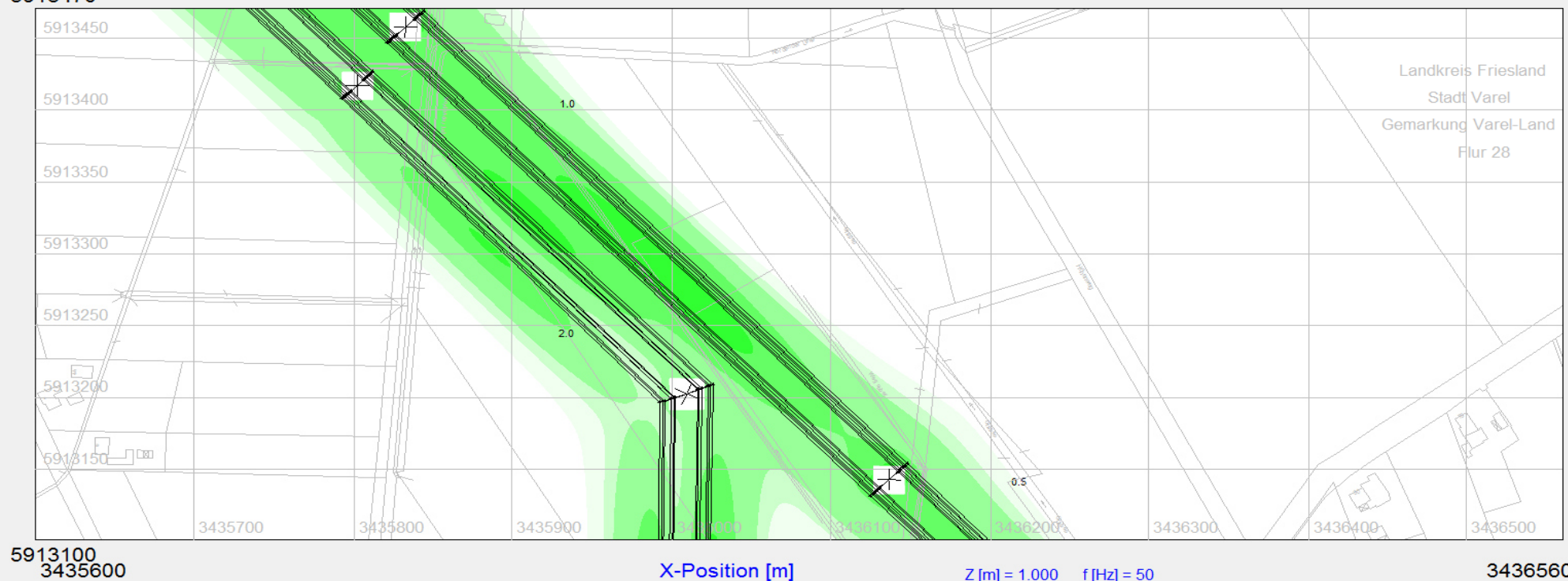
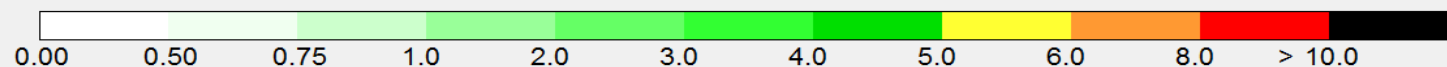
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 6) a elektrische Feldstärke
DD-4-TT-2015.1 Standardberechnung für einfache Parallelführung mit 380-kV-Ltg. Emden/Ost – Conneforde (Planung informativ)
min. Bodenabstand 18,19 m

Y-Position [m]

5913470

E [kV/m]
RMS

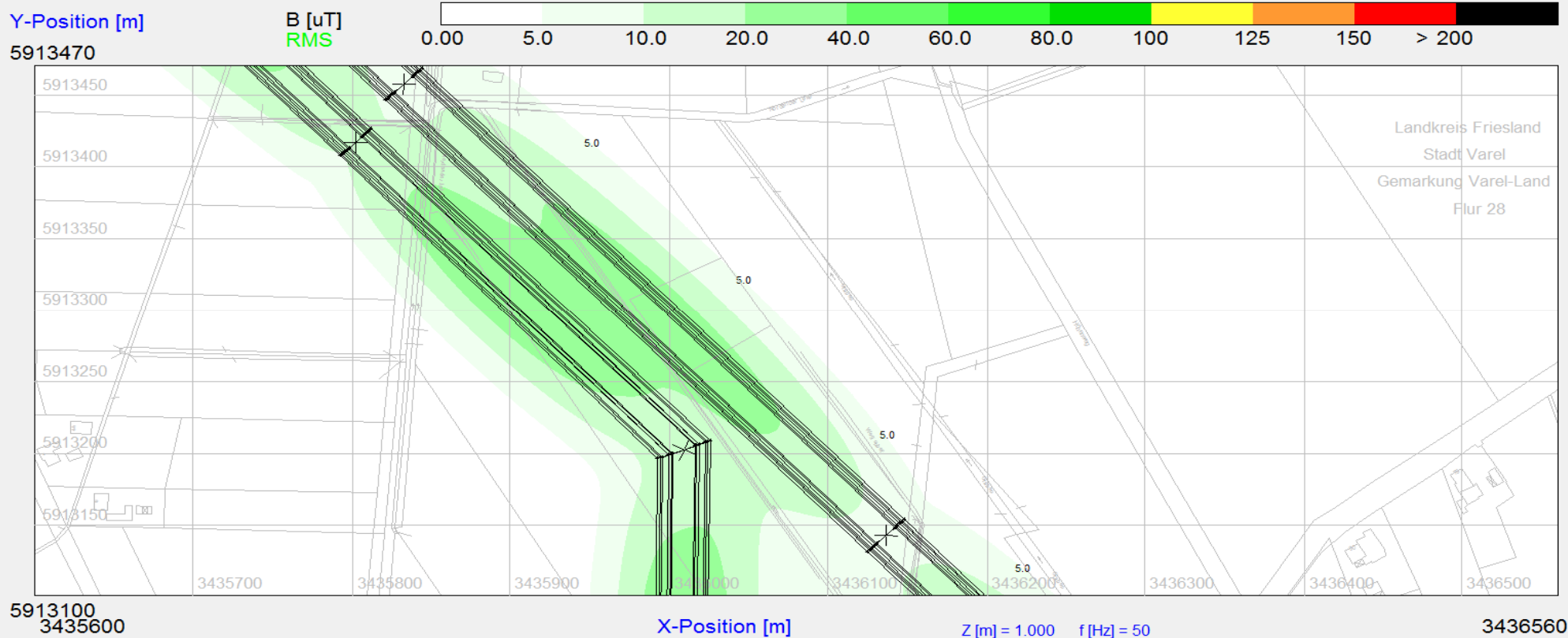


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 6) a magnetische Flussdichte
DD-4-TT-2015.1 Standardberechnung für einfache Parallelführung mit 380-kV-Ltg. Emden/Ost – Conneforde (Planung informativ)
min. Bodenabstand 18,19 m

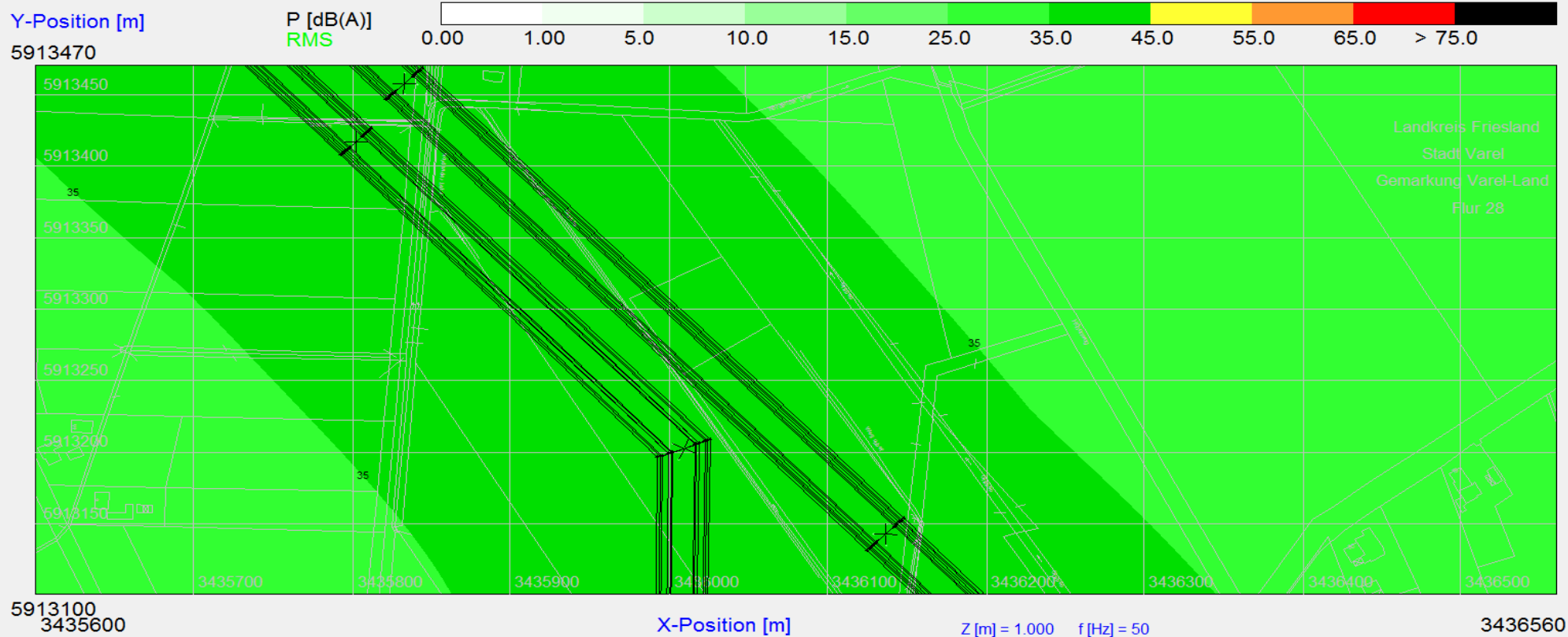


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 6) a Schallpegel
DD-4-TT-2015.1 Standardberechnung für einfache Parallelführung mit 380-kV-Ltg. Emden/Ost – Conneforde (Planung informativ)
min. Bodenabstand 18,19 m



Anhang 2

Anlage 13

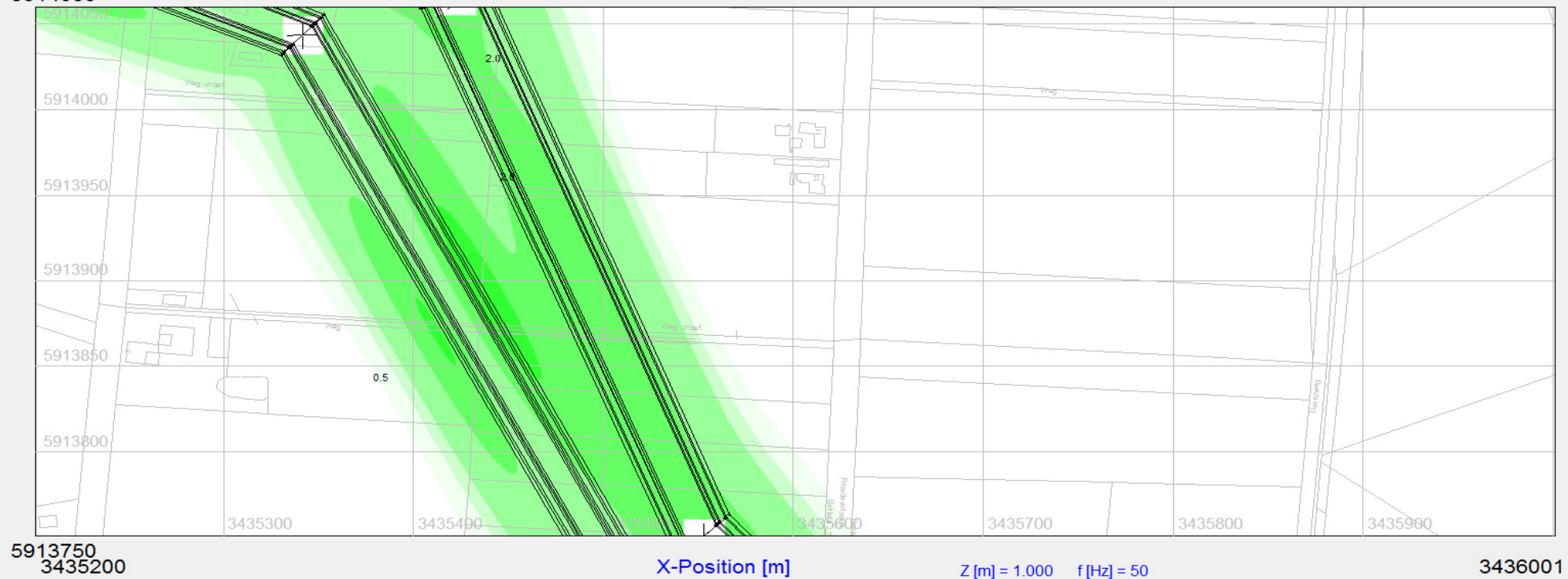
Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 6) b elektrische Feldstärke
Wohnhaus Reindersdamm 13 Bockhorn
Abstand ca. 127 m

Y-Position [m]

5914059

E [kV/m]
RMS

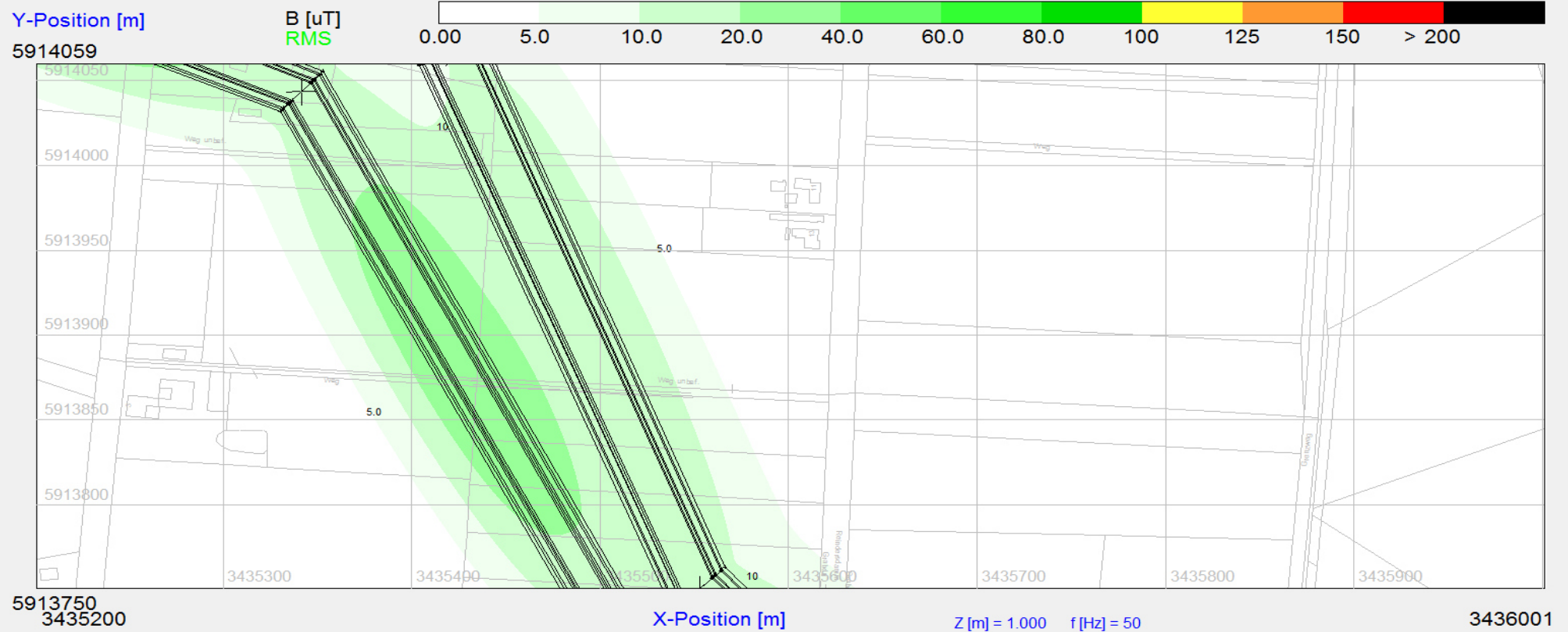


Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 6) b magnetische Flussdichte
Wohnhaus Reindersdamm 13 Bockhorn
Abstand ca. 127 m



Anhang 2

Anlage 13

Projekt/Vorhaben: 380-kV-Ltg. Wilhelmshaven - Conneforde / Fedderwarden - Conneforde, LH-14-315

Immissionsort 6) b Schallpegel
Wohnhaus Reindersdamm 13 Bockhorn
Abstand ca. 127 m

