

Netzverstärkung Pasewalk – Güstrow

Höchstspannungsleitung Güstrow – Siedenbrünzow
– Iven/Krusenfelde/Krien/Spantekow/Werder/Bartow
– Pasewalk Nord – Pasewalk

Drehstrom Nennspannung 380 kV
(BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Abschnitt: Iven/West – Pasewalk

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG
Antragsänderung „Umgehung Bauersheim“

Unterlage 8.1.1.1 Immissionsschutzrechtliche Bewertung

Anhang 1 Graphische Darstellung der elektrischen Feldstärke und magnetischen Flussdichte



Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

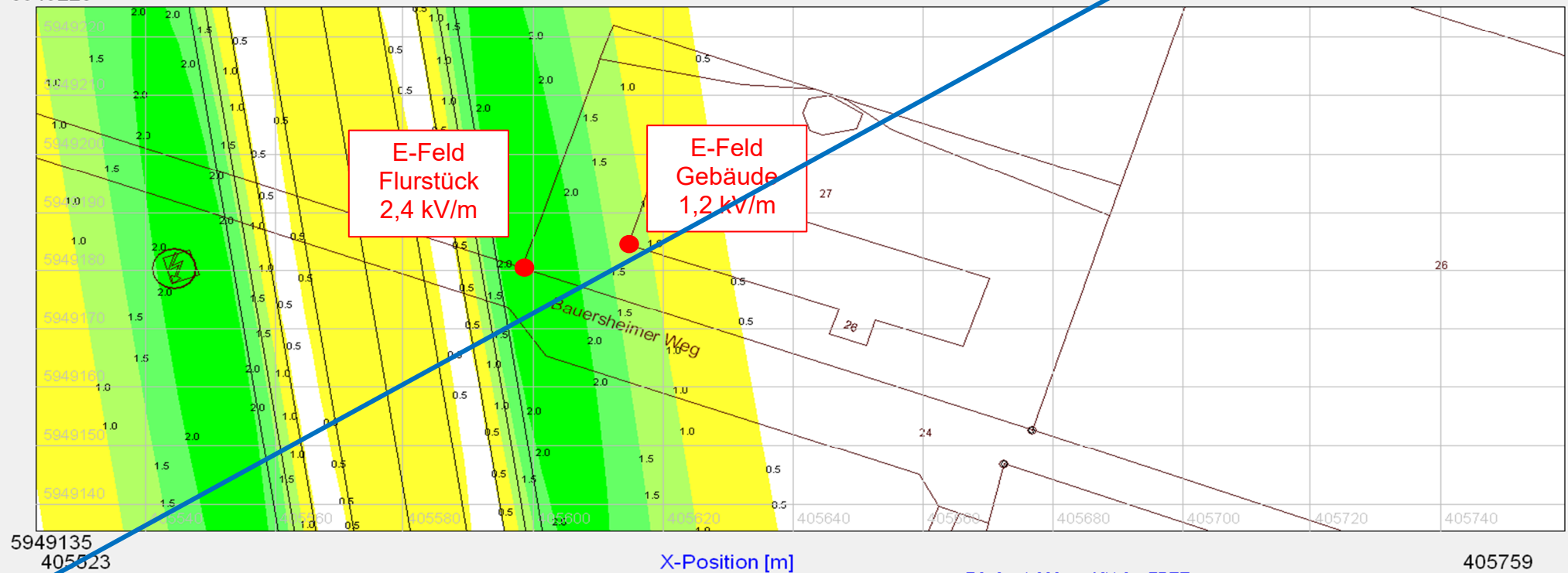
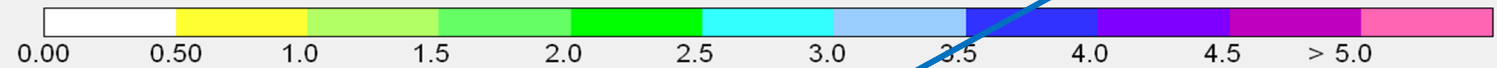
Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 01
Mastbereich 45 - 46

Elektrische Feldstärke

Y-Position [m]

5949225

E [kV/m]
RMS

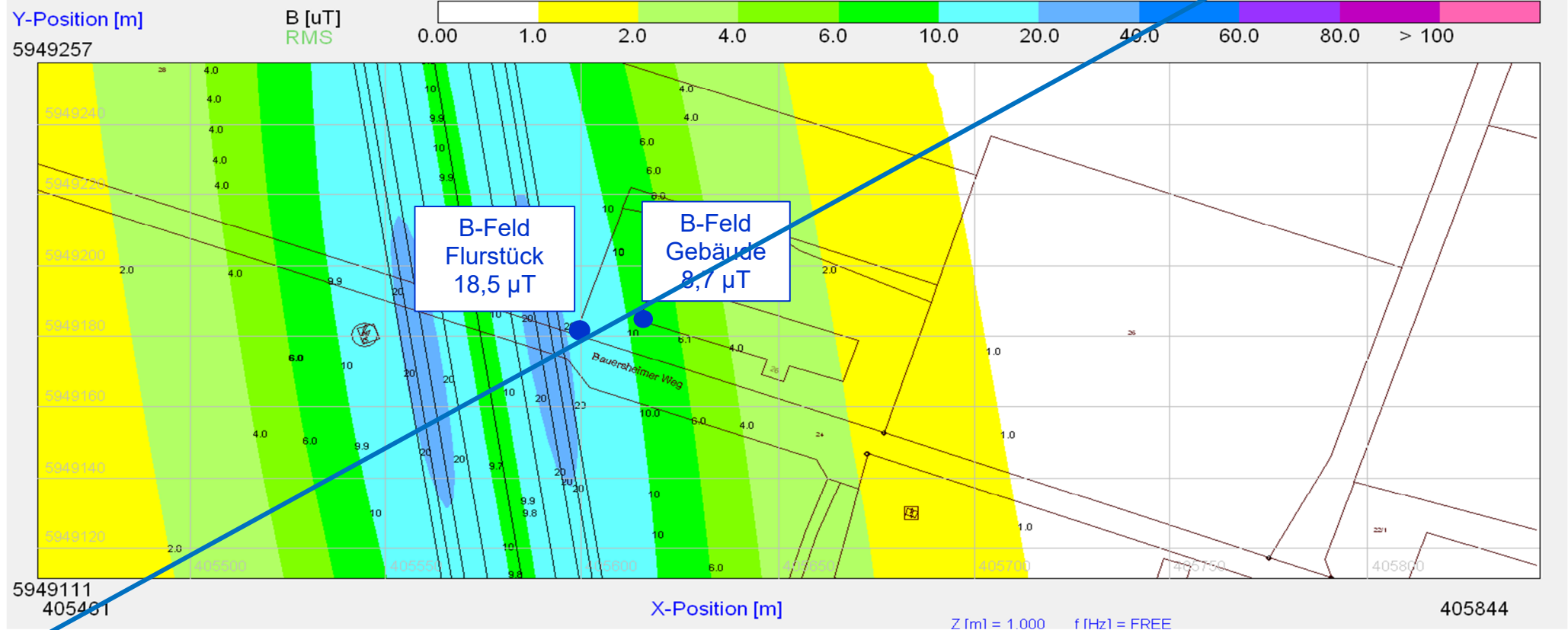


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 01
Mastbereich 45 - 46

Magnetische Feldstärke

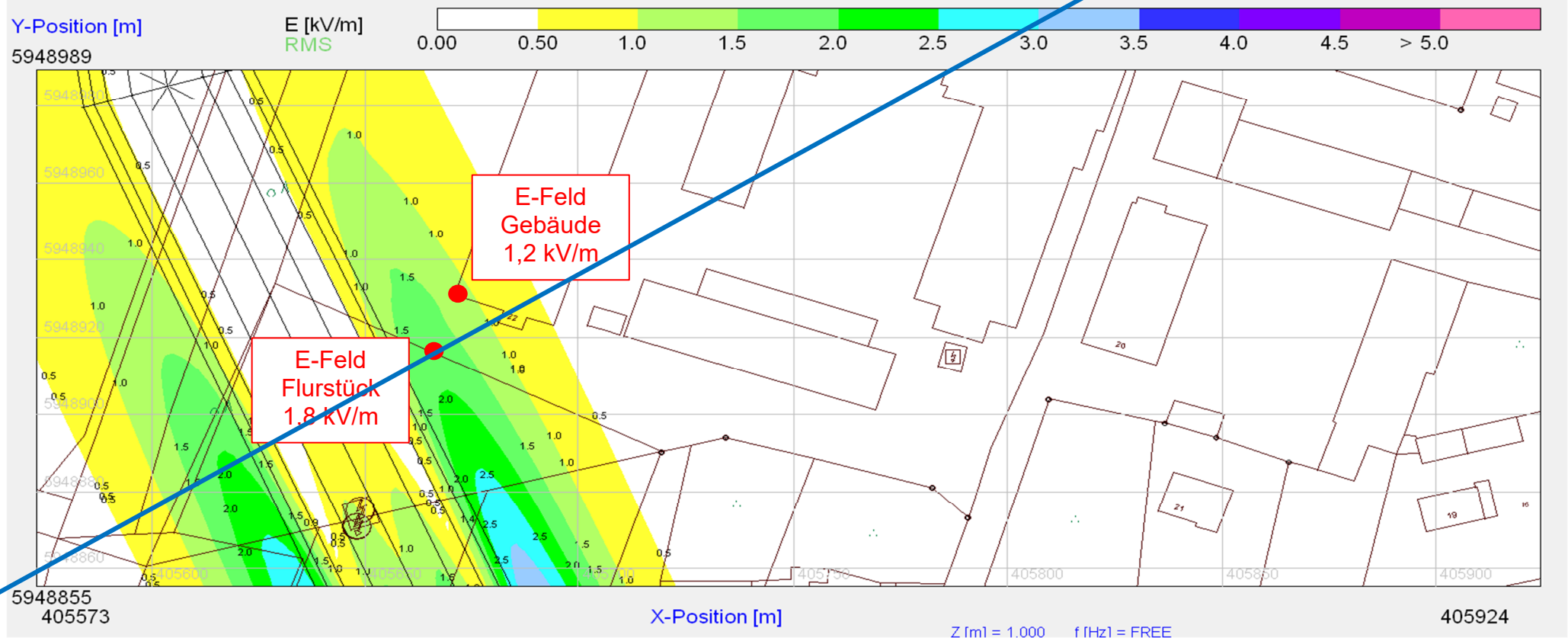


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 02
Mastbereich 46 - 47

Elektrische Feldstärke

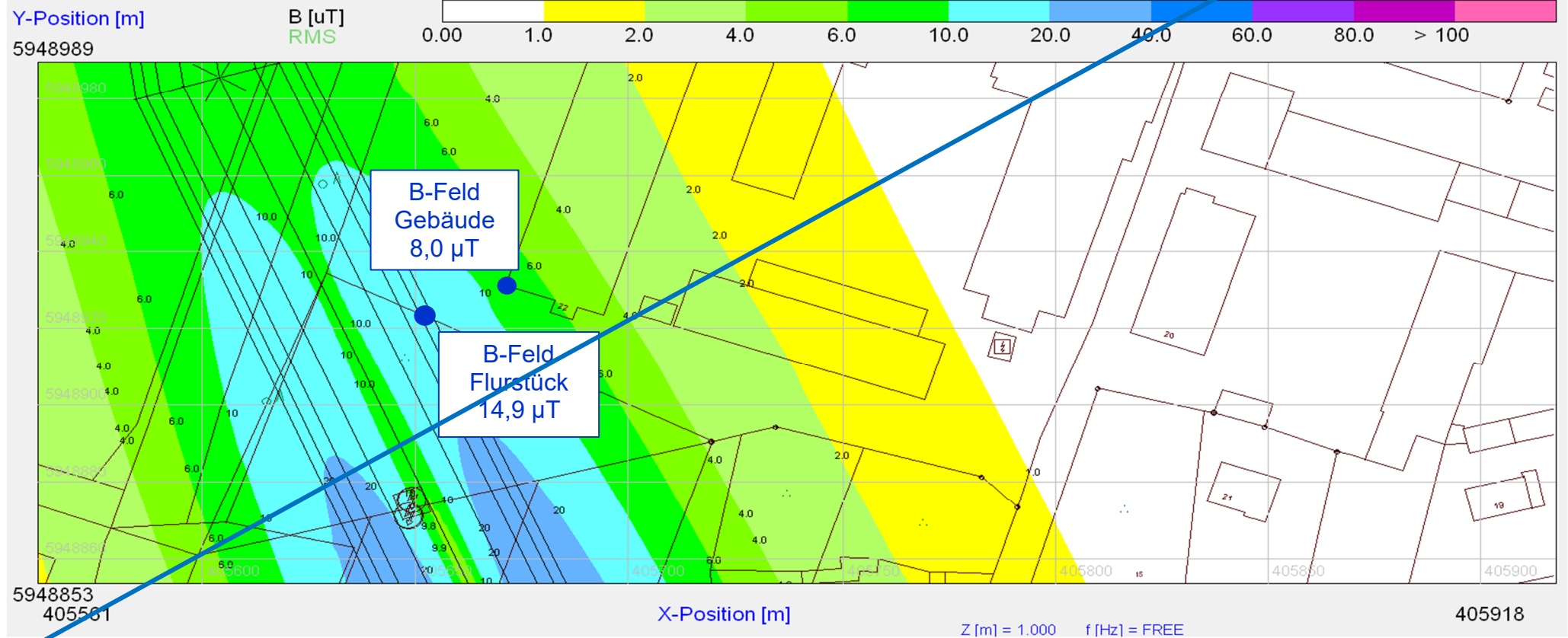


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 02
Mastbereich 46 - 47

Magnetische Feldstärke

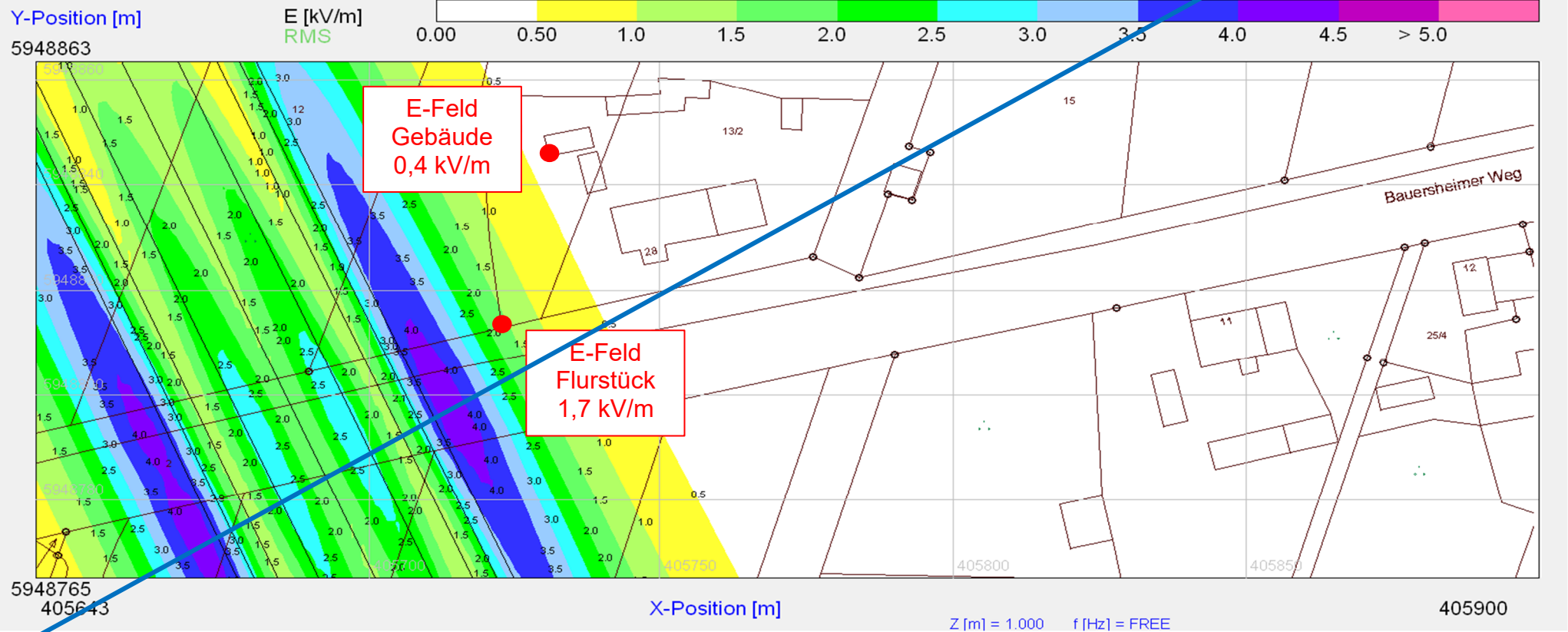


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 03
Mastbereich 46 - 47

Elektrische Feldstärke

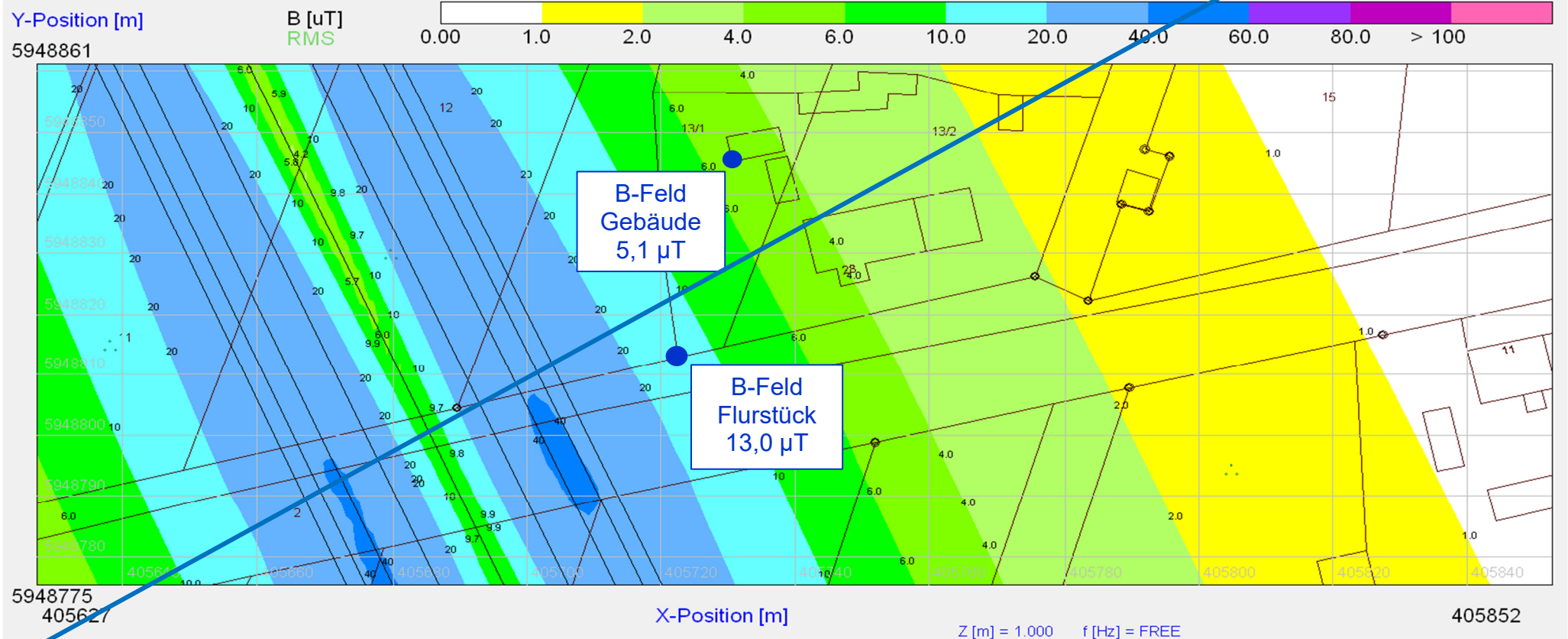


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 03
Mastbereich 46 - 47

Magnetische Feldstärke

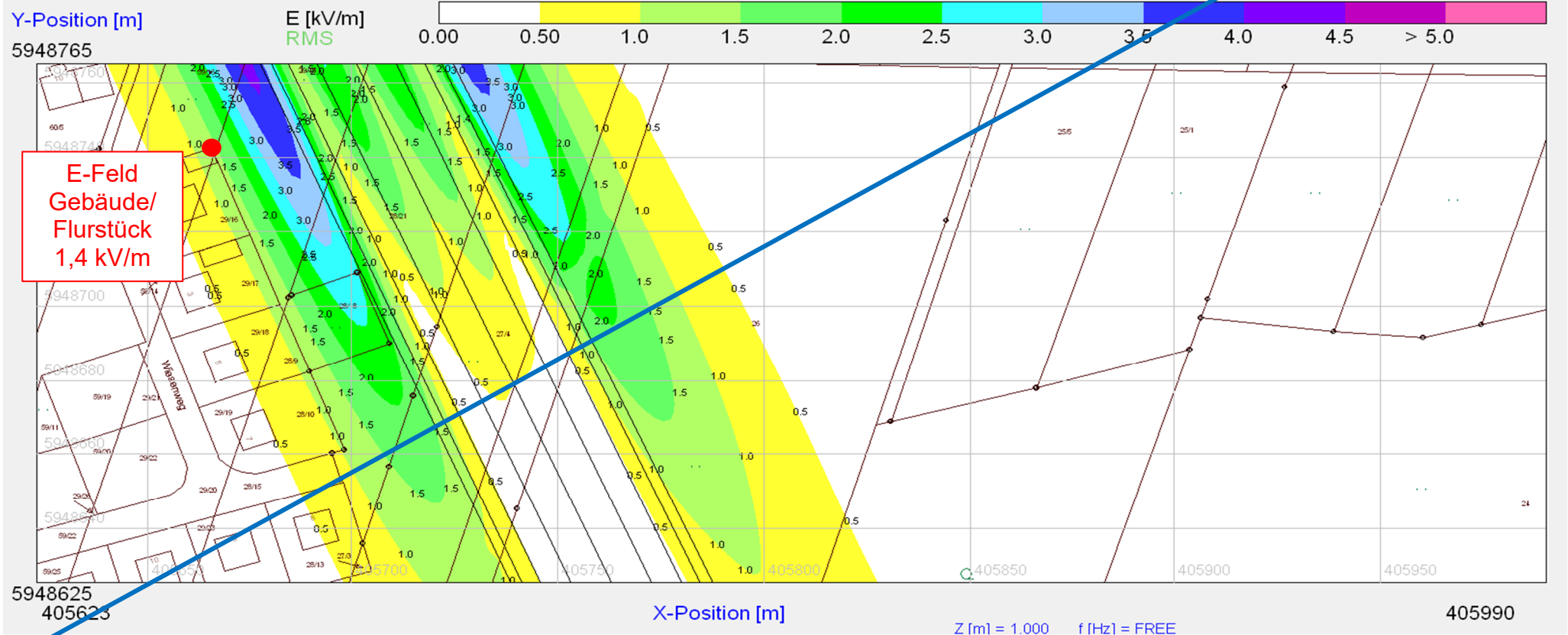


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 04
Mastbereich 46 - 47

Elektrische Feldstärke

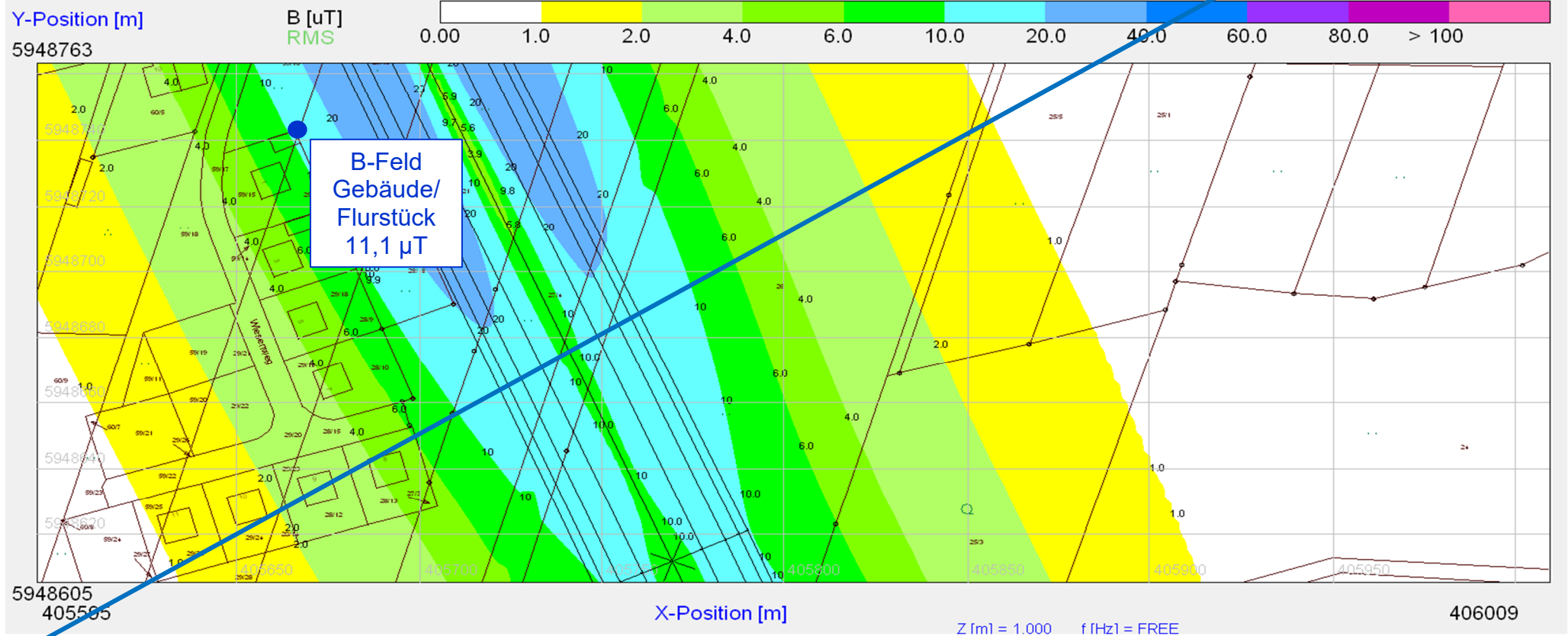


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 04
Mastbereich 46 - 47

Magnetische Feldstärke

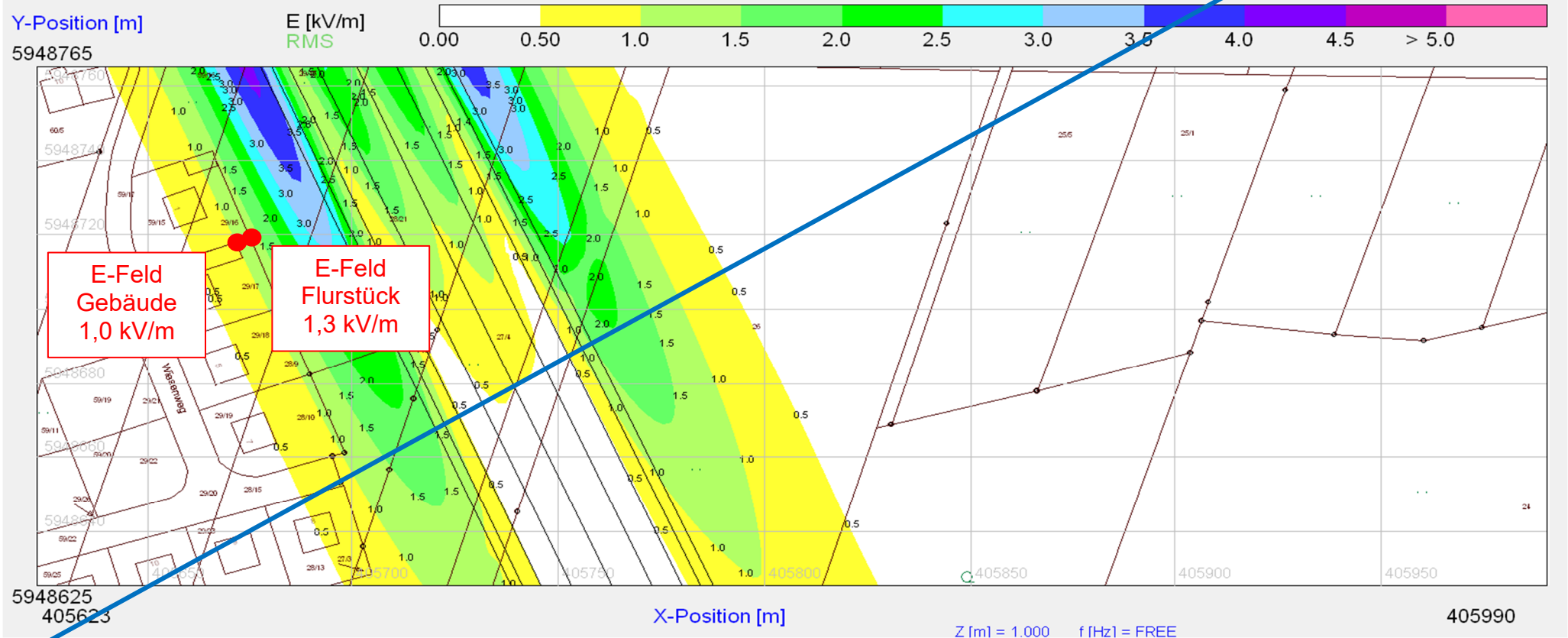


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 05
Mastbereich 46 - 47

Elektrische Feldstärke

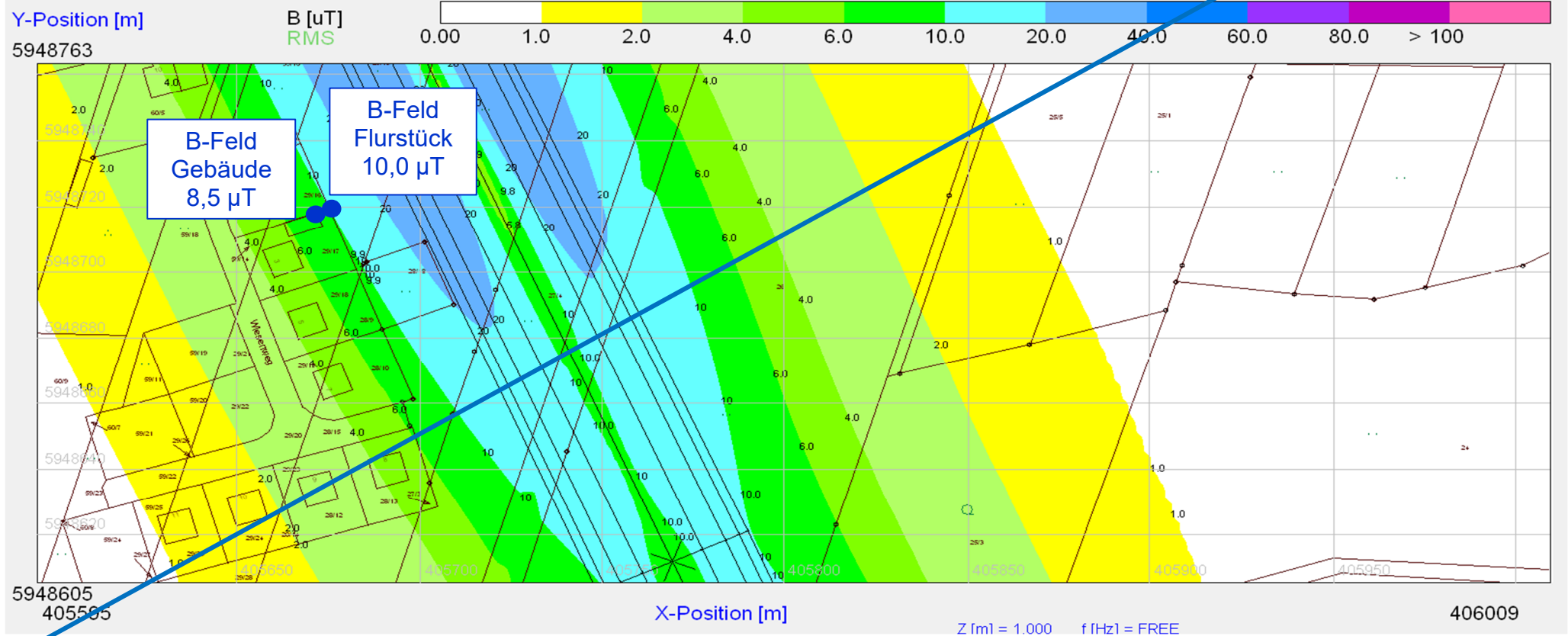


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 05
Mastbereich 46 - 47

Magnetische Feldstärke

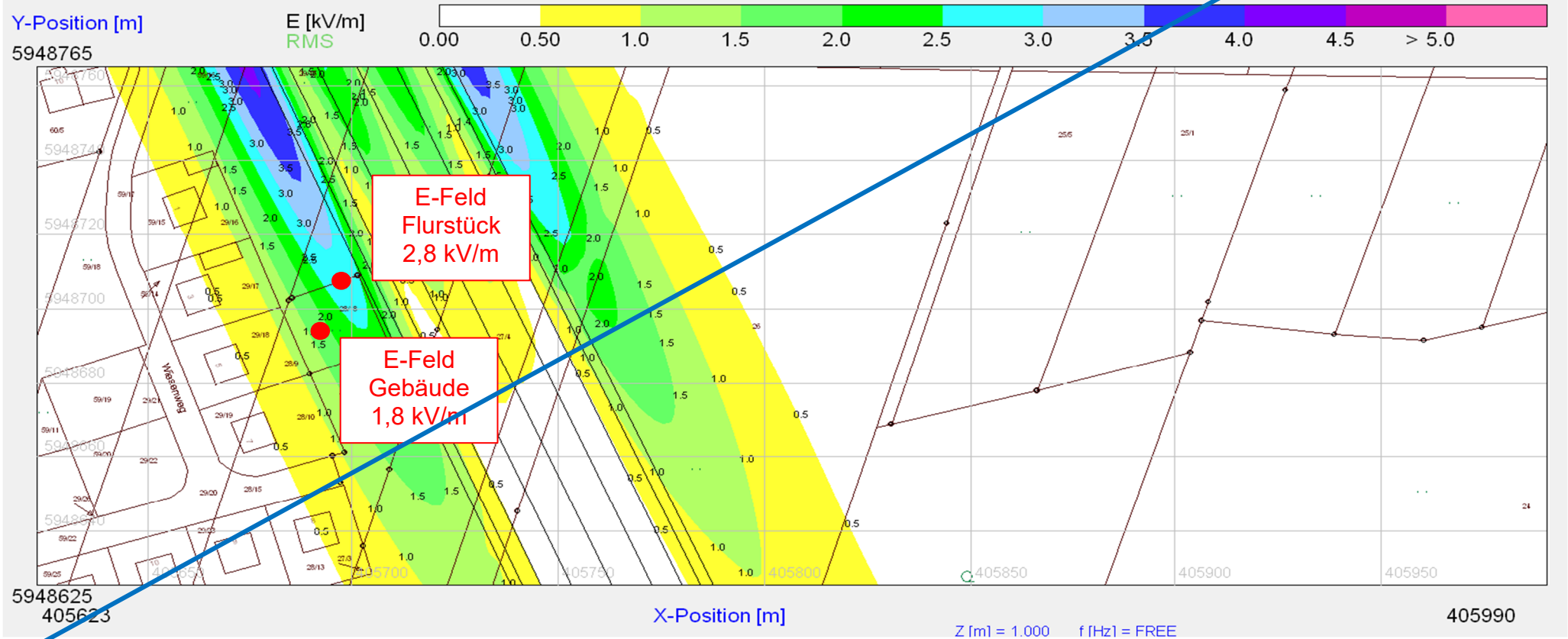


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 06
Mastbereich 46 - 47

Elektrische Feldstärke

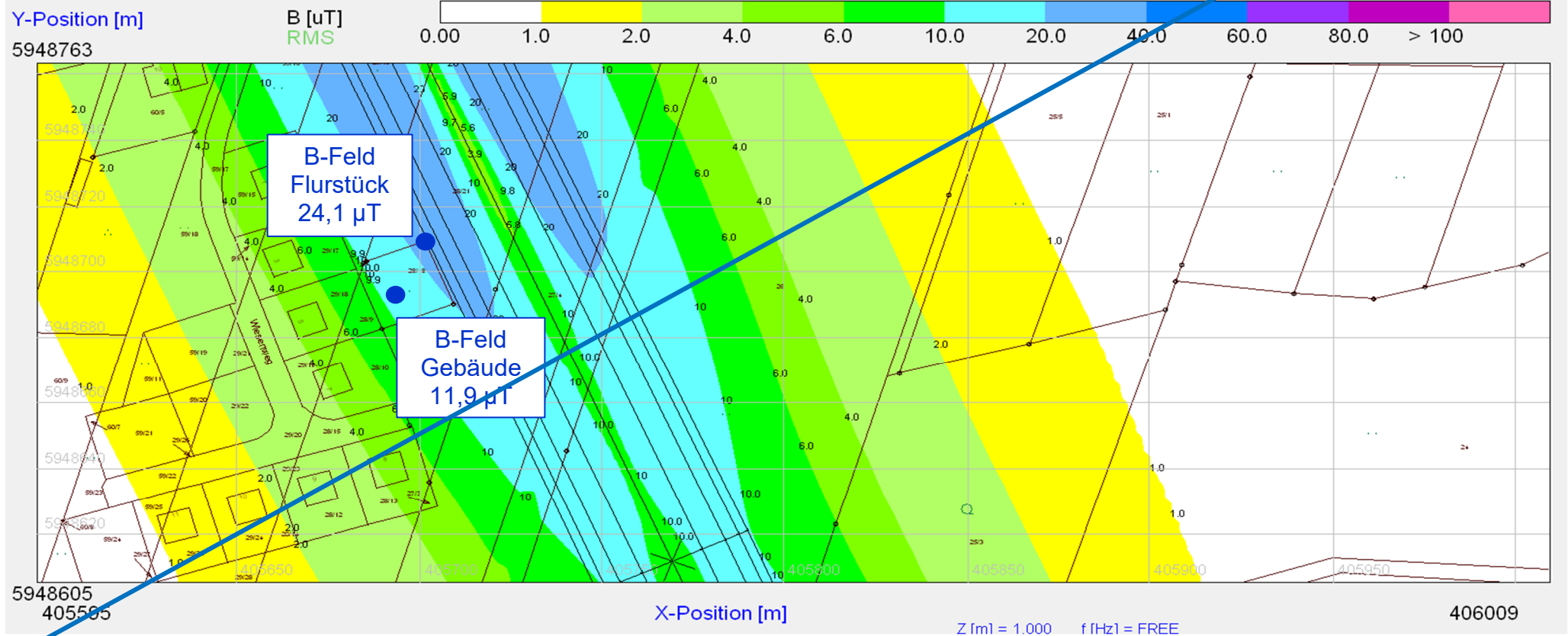


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 06
Mastbereich 46 - 47

Magnetische Feldstärke

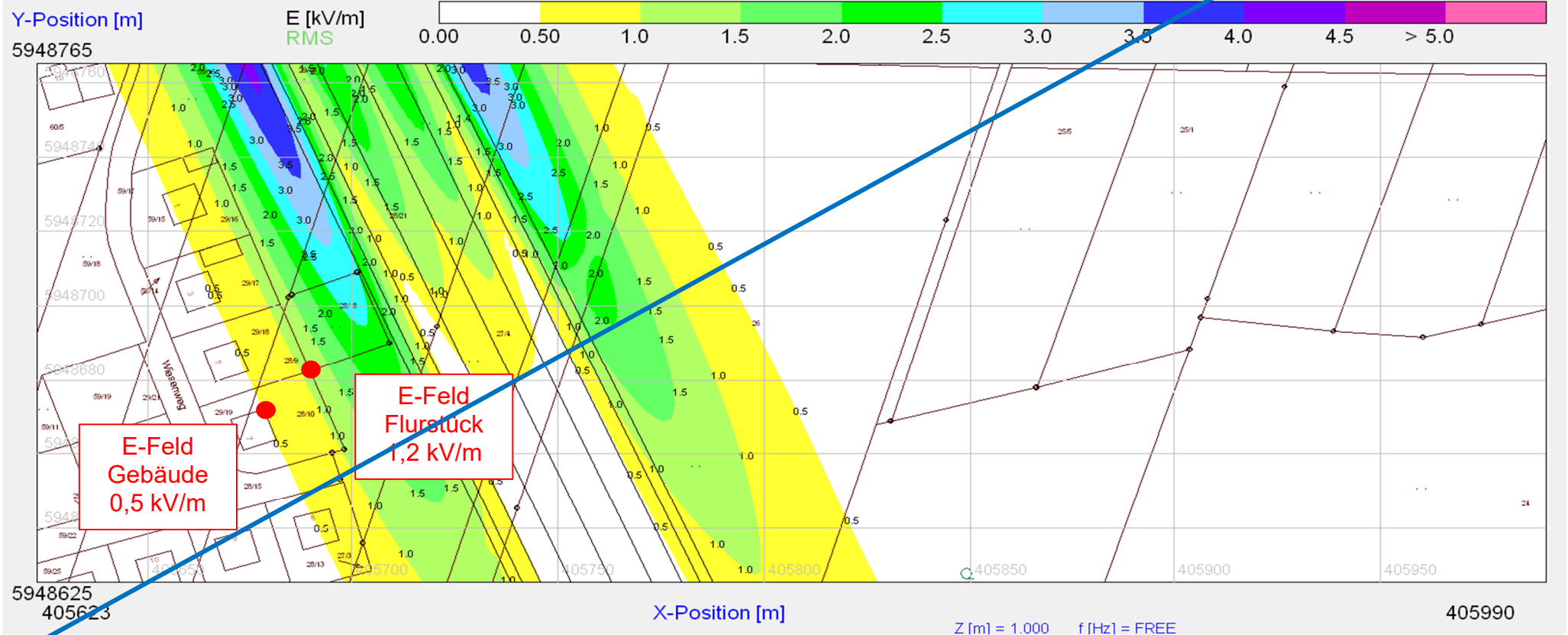


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 07
Mastbereich 46 - 47

Elektrische Feldstärke

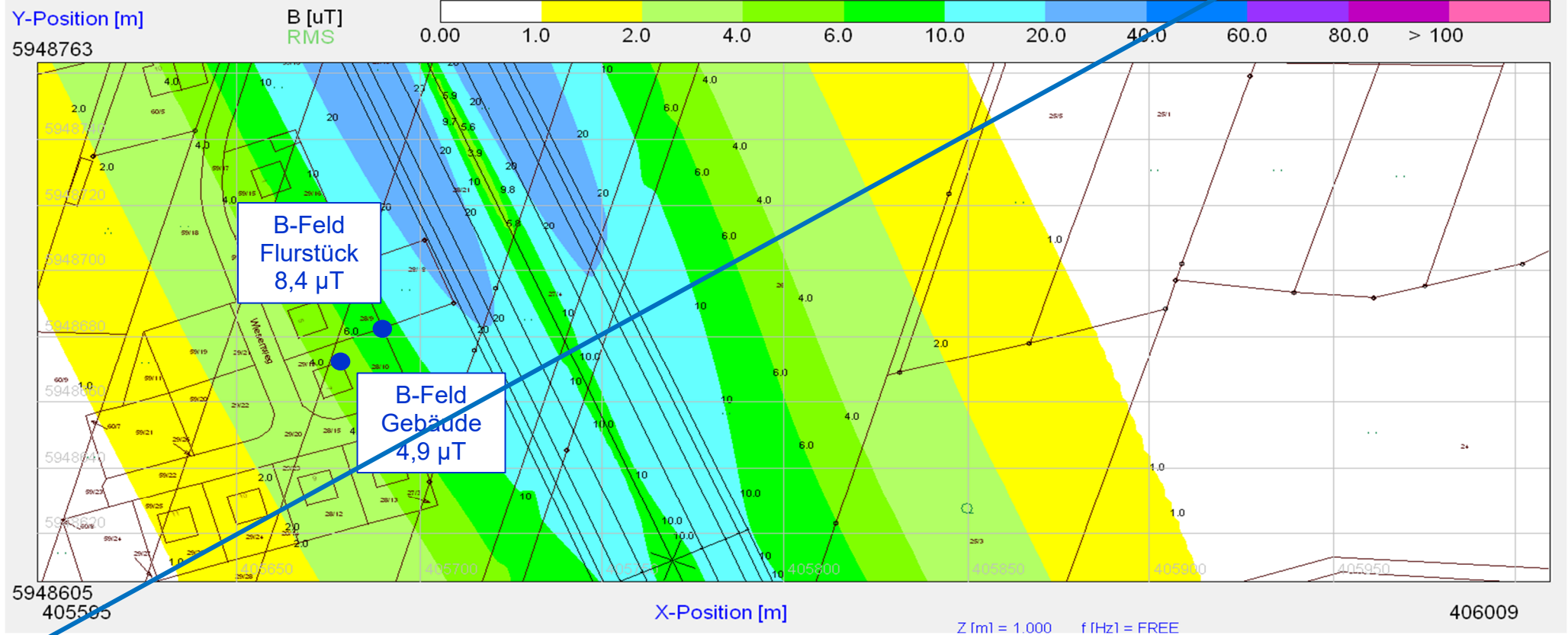


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 07
Mastbereich 46 - 47

Magnetische Feldstärke

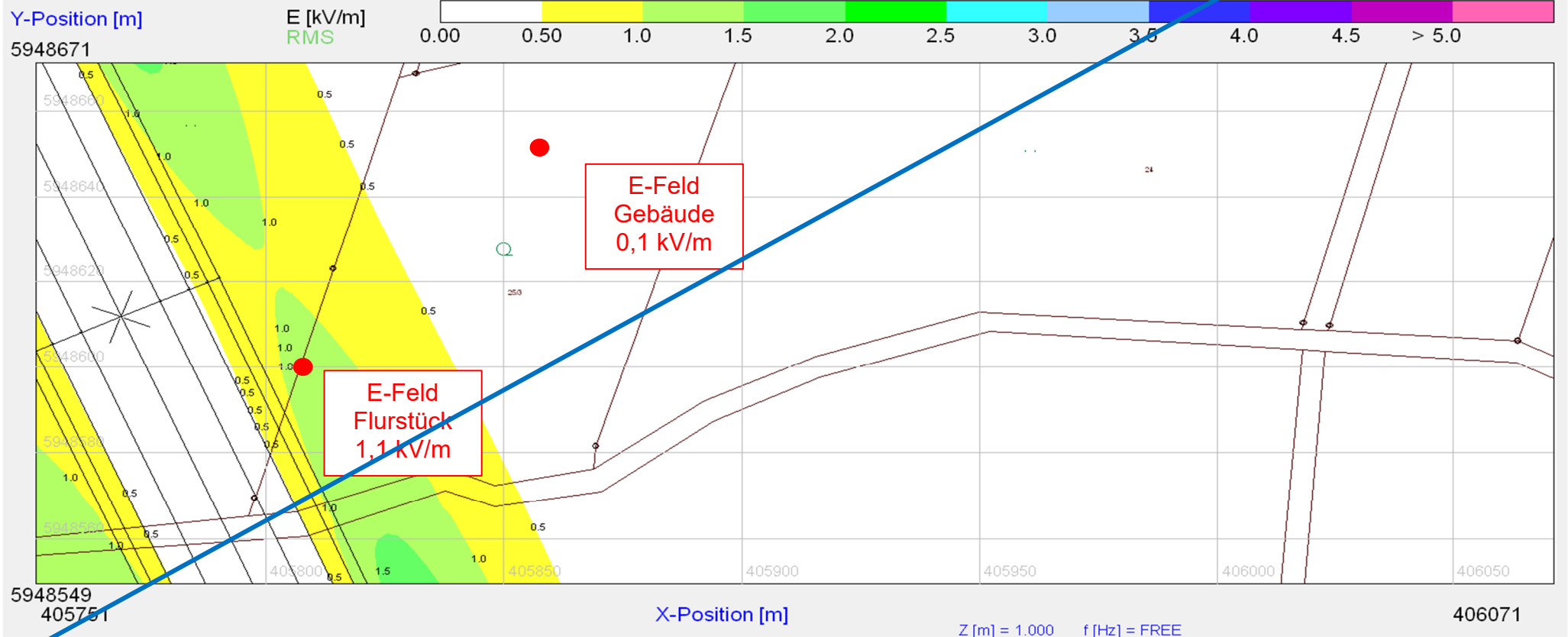


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Elektrische Feldstärke
Maximalwert am Immissionsort 08
Mastbereich 47 - 48

Elektrische Feldstärke

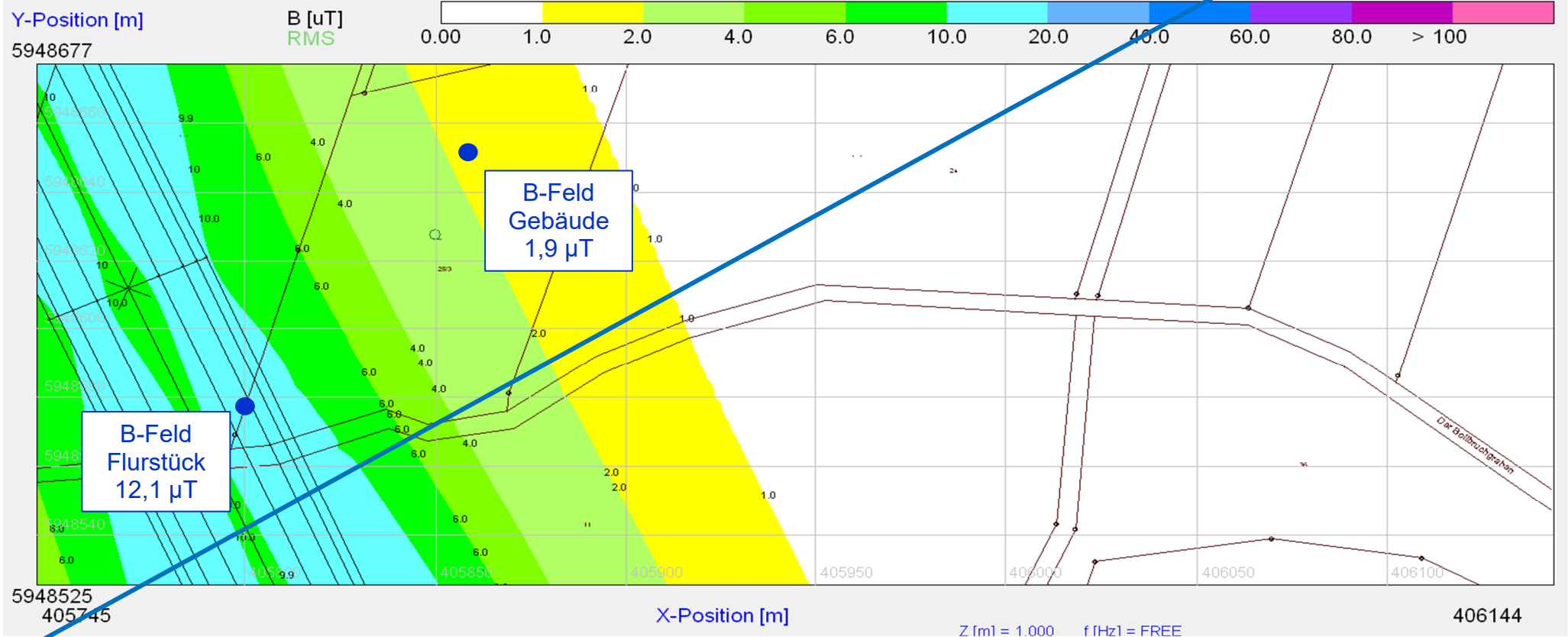


Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert am Immissionsort 08
Mastbereich 47 - 48

Magnetische Feldstärke



Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

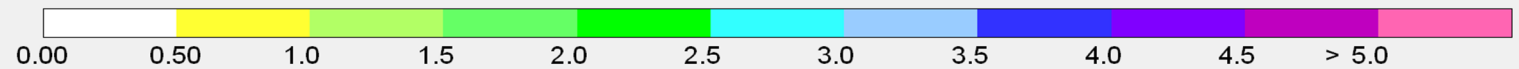
Elektrische Feldstärke
Maximalwert auf dem Gelände
Mastbereich 51 - 52

Elektrische Feldstärke

Y-Position [m]

5947229

E [kV/m]
RMS



5946740
33406172

X-Position [m]

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

33407452

Anhang 1

Vorhaben: Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow (BBPIG Vorhaben Nr. 53), Abschnitt Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Magnetische Flussdichte
Maximalwert auf dem Gelände
Mastbereich 51 - 52

Magnetische Feldstärke

Y-Position [m]

5947235

B [μT]
RMS

0.00 1.0 2.0 4.0 6.0 10.0 20.0 40.0 60.0 80.0 > 100



5946677

33406112

X-Position [m]

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

33407572