

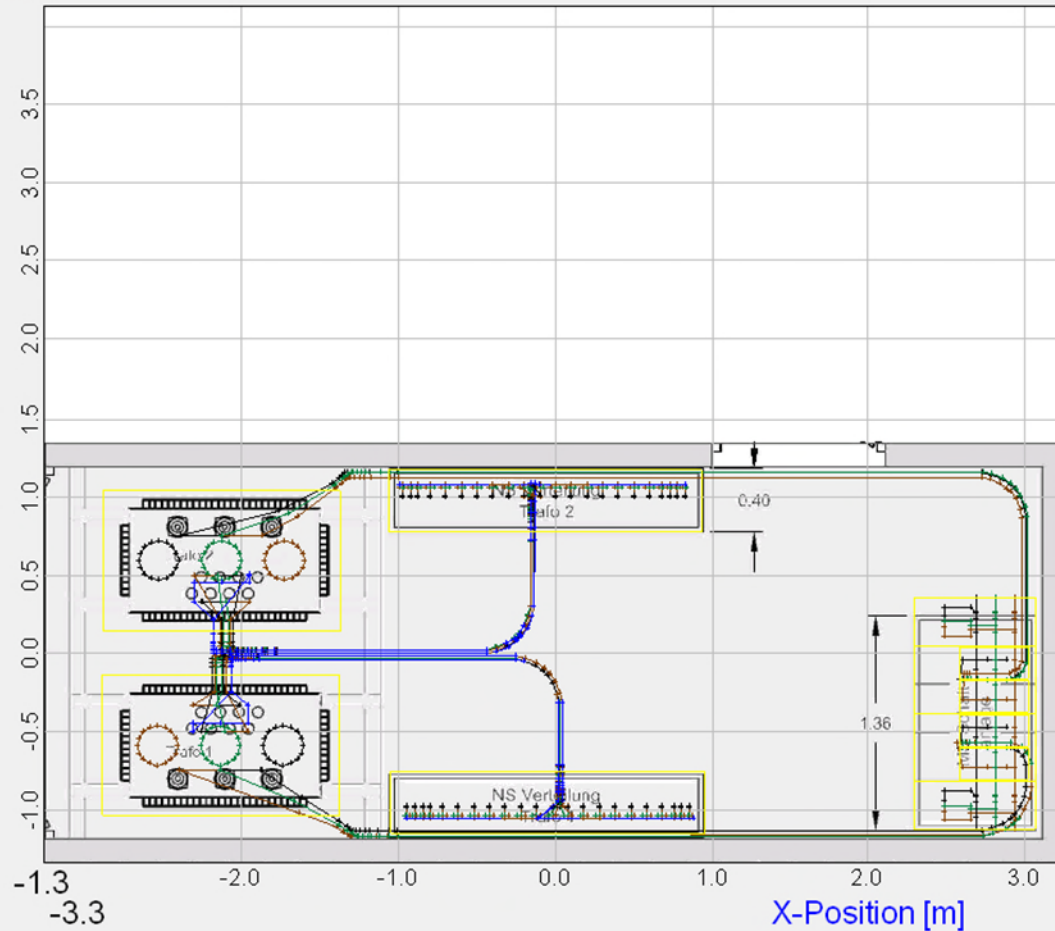


EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

Berechnungsparameter

Y-Position [m]

4.1

Berechnungsparameter

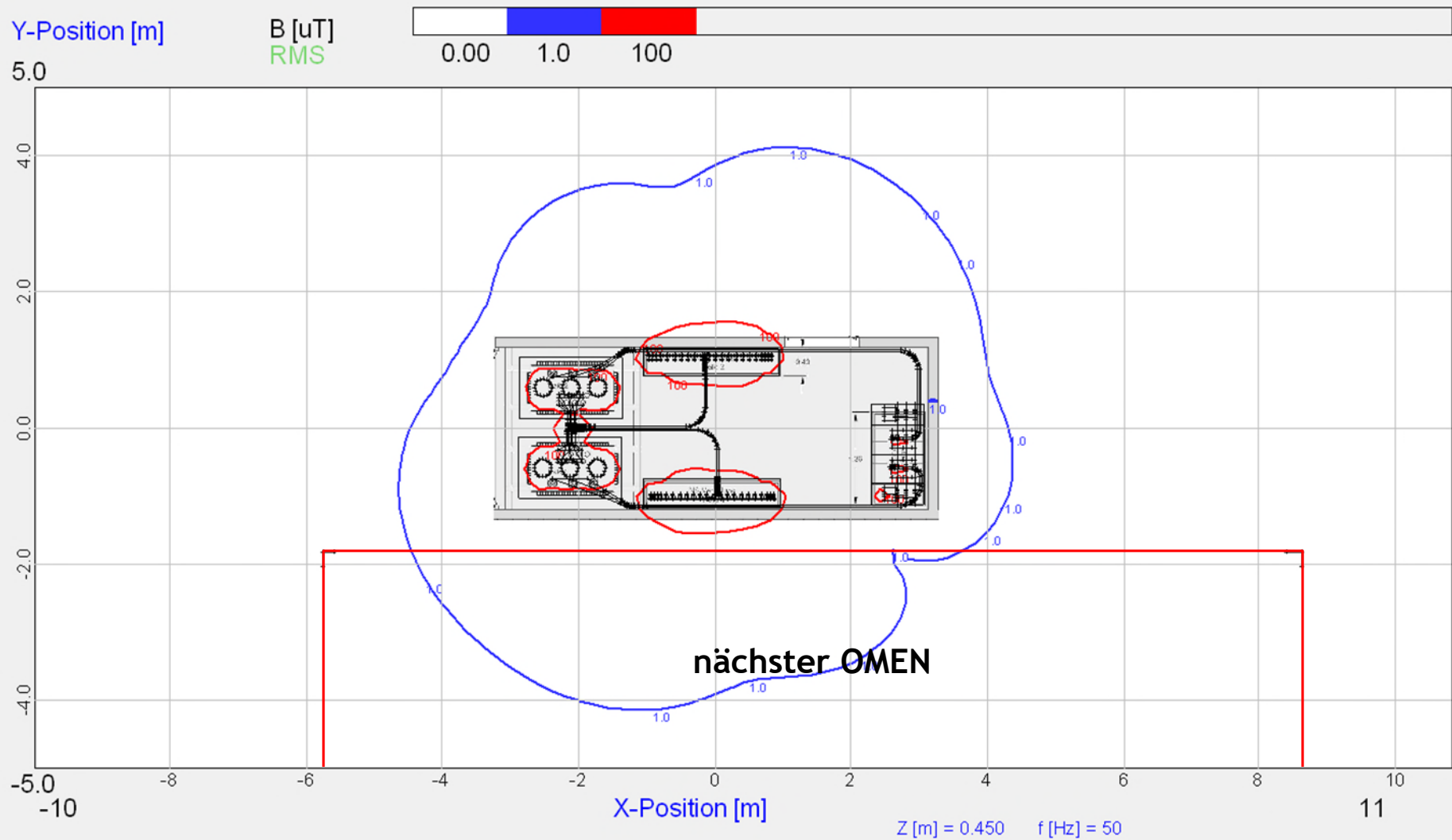
Transformator:	Typ: 2 x 1000kVA, R+ S EMV Top, Oel prim. 20kV/29A, sek. 400V/1443A <i>Trafokennlinien gemäss Herstellerangaben</i>
NSV-Kabel:	CFW PowerCable® 4 Stränge à 240mm ² , verseilt
NSV:	Typ Hager, Einspeisung Mitte über GTR Sicherungen, SSA= 185mm
NS-Abgangsfeld:	2x 20x (L1=L2=L3=72A), PEN=0A
MSV:	Siemens 8DJH
MS-Trafofeld:	2x20kV/29A
MS-Ringstrom:	im Stichbetrieb
MS-Kabel:	3x1x240mm ² , symmetrisch

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

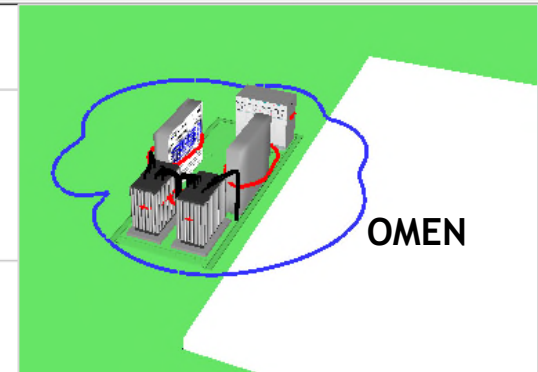
8.1

EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

Isolinienberechnung, 0.45m über OK Trafostationsboden

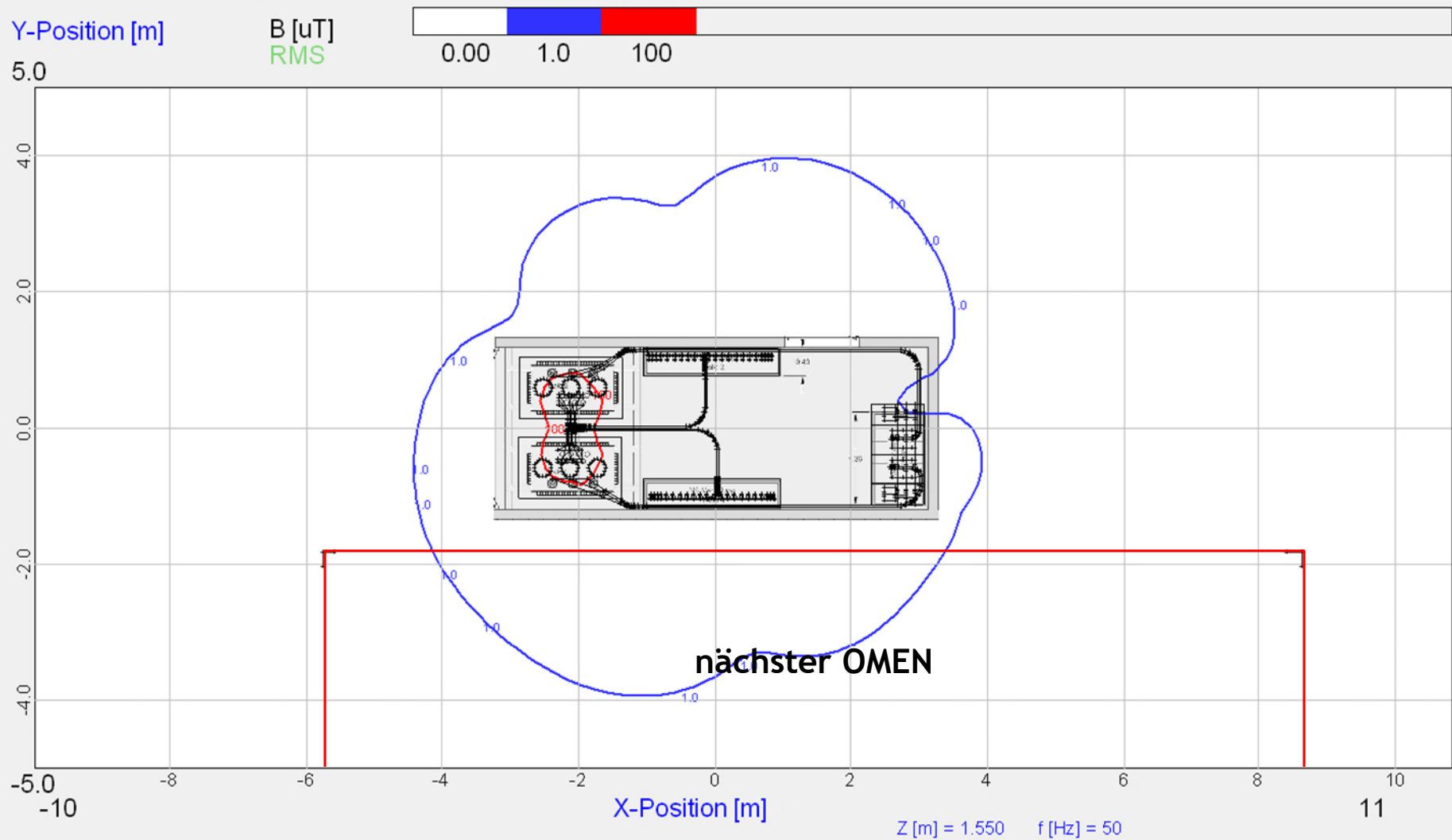


Isolinienberechnung, 0.90m über OK Trafostationsboden, (OMEN)



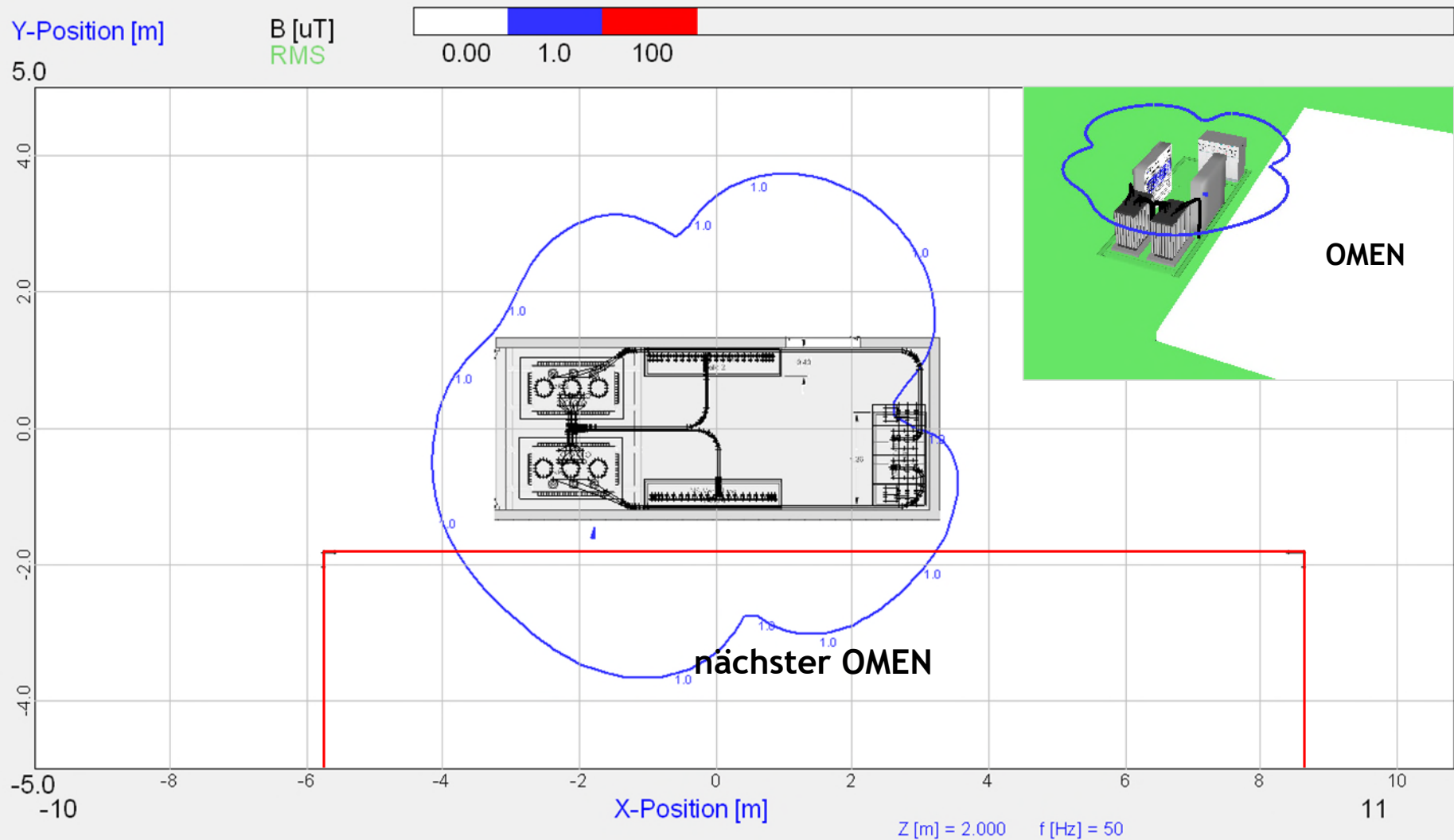
EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

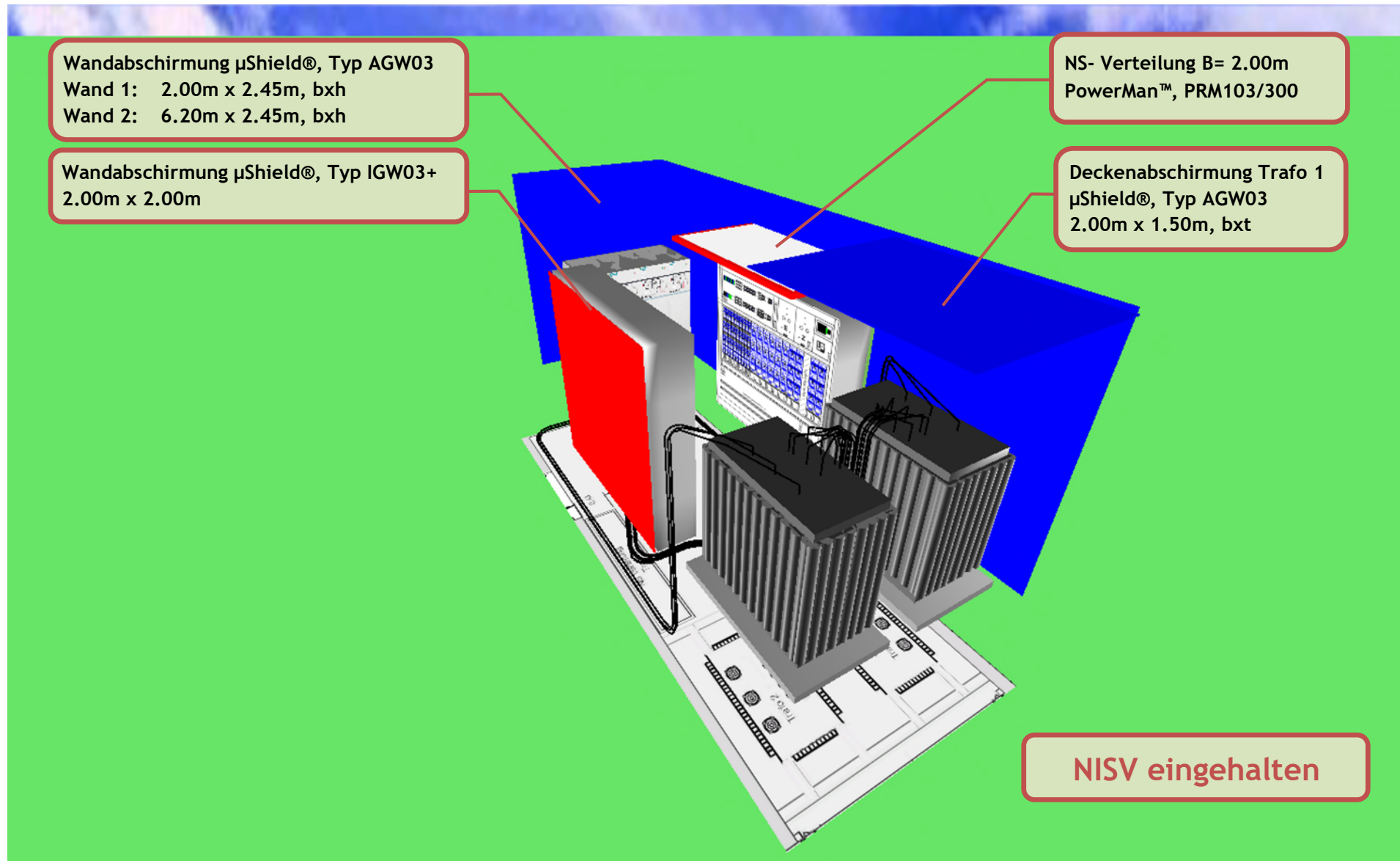
Isolinienberechnung, 1.55m über OK Trafostationsboden, (OMEN)



EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

Isolinienberechnung, 2.00m über OK Trafostationsboden, (OMEN)



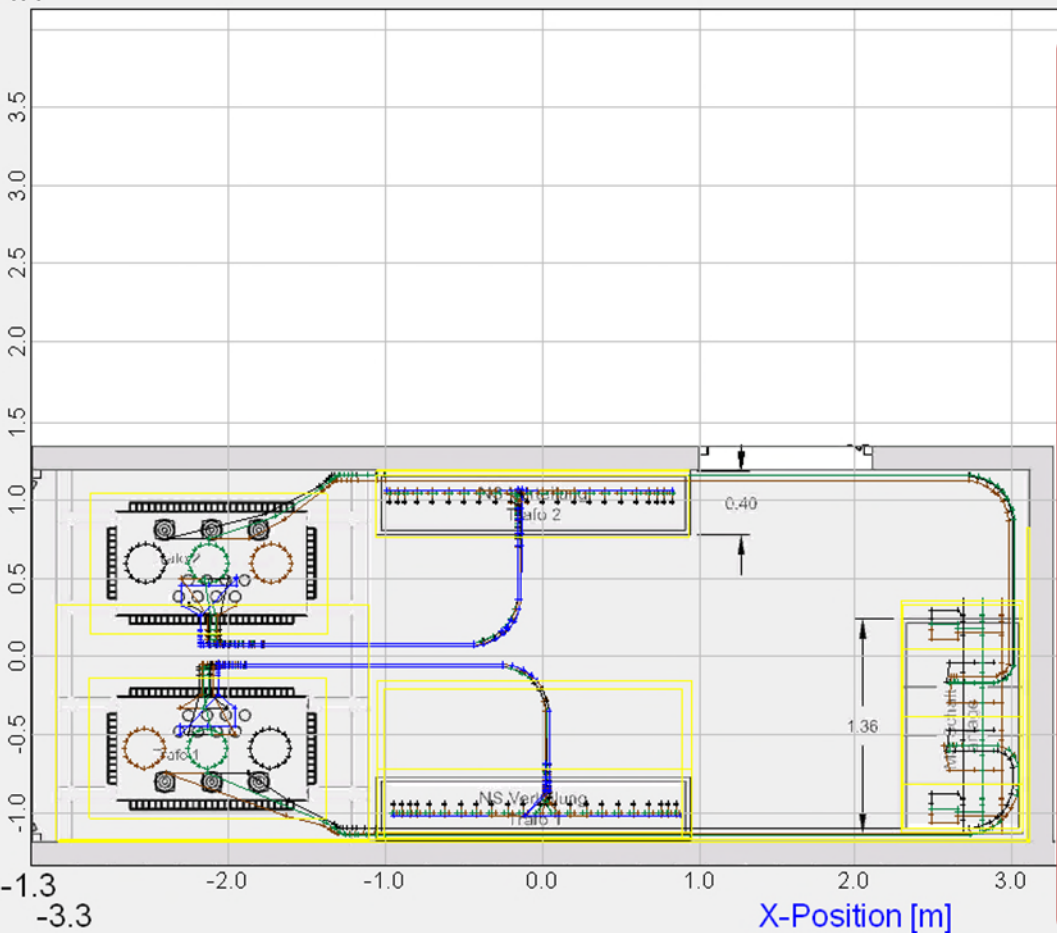


EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

Berechnungsparameter

Y-Position [m]

4.1



NISV eingehalten

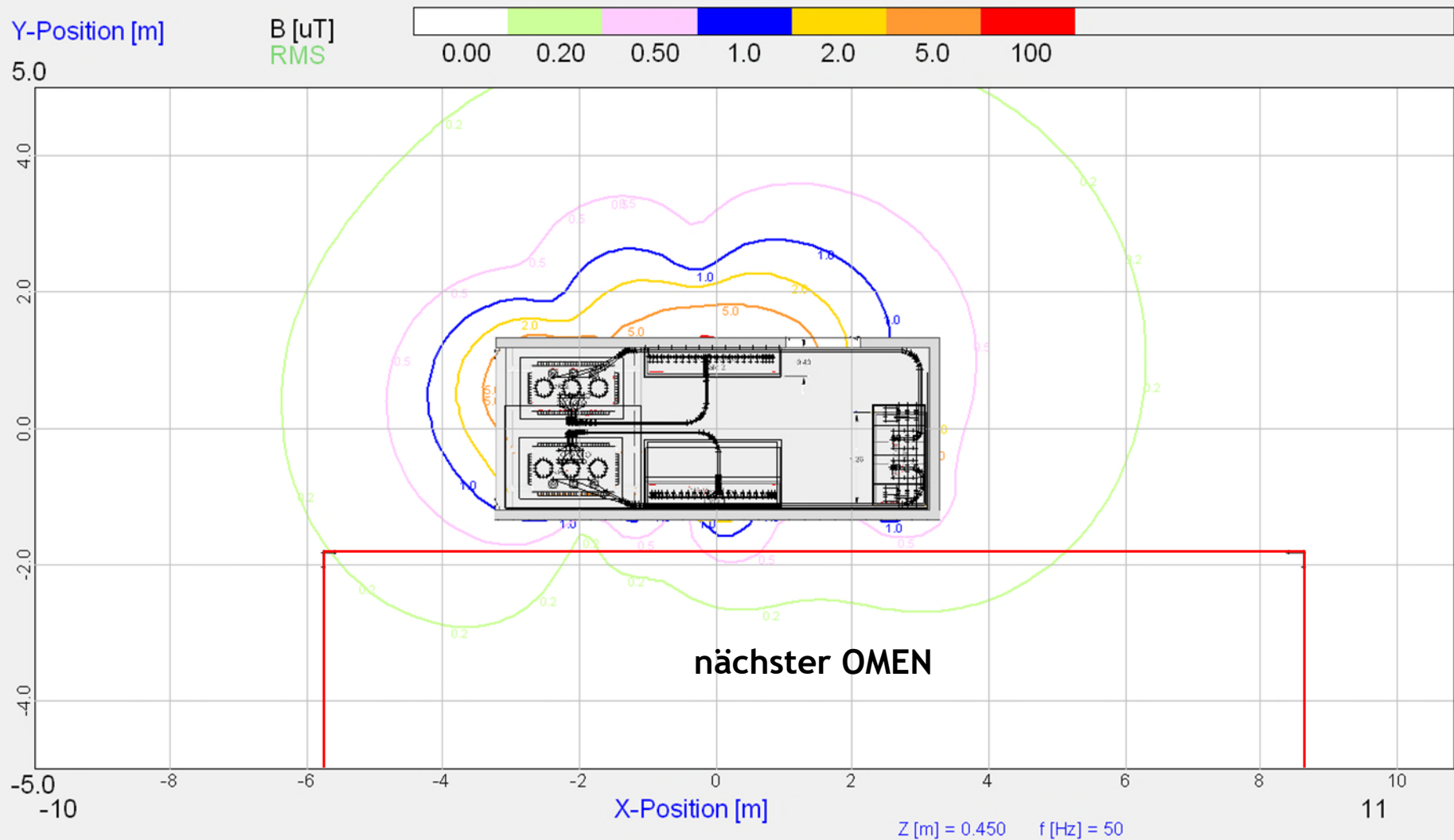
Berechnungsparameter

Transformator:	Typ: 2 x 1000kVA, R+ S EMV Top, Oel prim. 20kV/29A, sek. 400V/1443A <i>Trafokennlinien gemäss Herstellerangaben</i>
Abschirmung:	<i>µShield®, Typ AGW03</i>
NSV-Kabel:	CFW PowerCable® 4 Stränge à 240mm², verseilt
NSV:	Typ Hager, Einspeisung Mitte über GTR Sicherungen, SSA= 185mm
Abschirmung NSV1:	<i>PowerMan™, PRM103/300 µShield®, Typ AGW03</i>
Abschirmung NSV2:	<i>µShield®, Typ IGW03+</i>
NS-Abgangsfeld:	2x 20x (L1=L2=L3=72A), PEN=0A
MSV:	Siemens 8DJH
Abschirmung:	<i>µShield®, Typ AGW03</i>
MS-Trafofeld:	2x20kV/29A
MS-Ringstrom:	im Stichbetrieb
MS-Kabel:	3x1x240mm², symmetrisch

EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

Isolinienberechnung, 0.45m über OK Trafostationsboden, (OMEN)

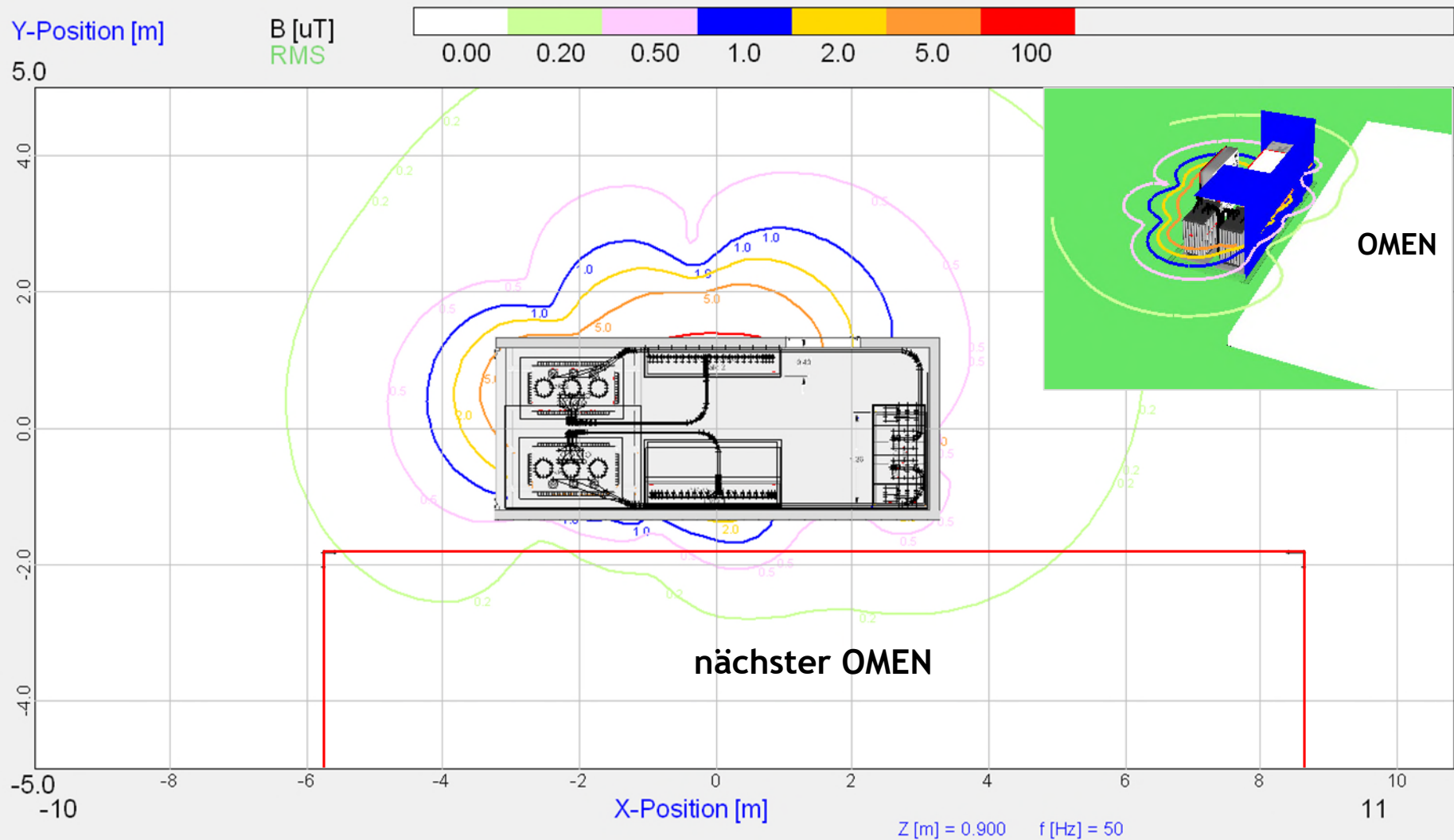
NISV eingehalten

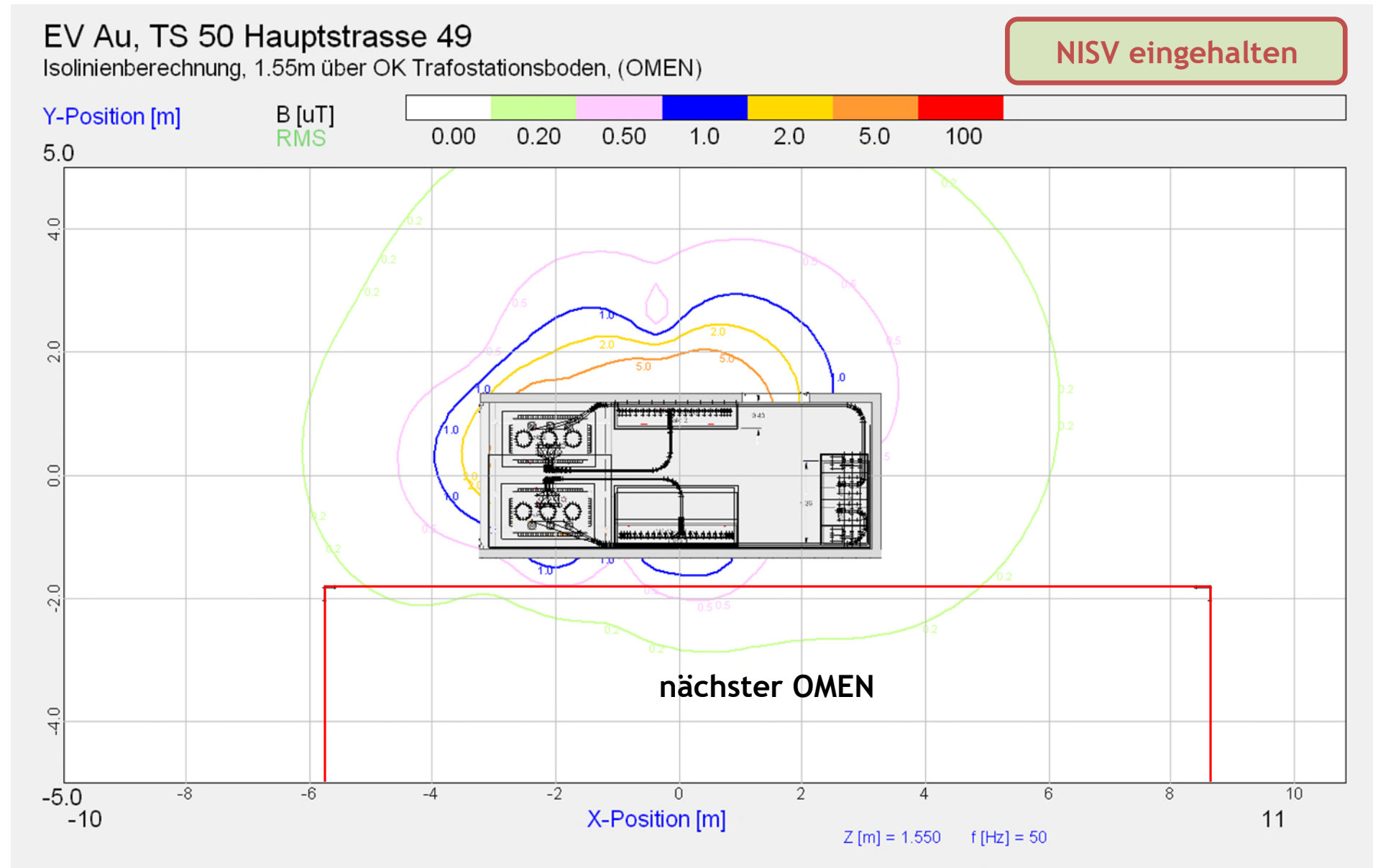


EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

Isolinienberechnung, 0.90m über OK Trafostationsboden, (OMEN)

NISV eingehalten





EV Au, TS 50 Hauptstrasse 49

Isolinienberechnung, 2.00m über OK Trafostationsboden, (OMEN)

NISV eingehalten