

110-kV-Hochspannungsfreileitungen
Bergrheinfeld (West) - Bergrheinfeld (Alt) B88B

Ergebnisse der EMV - Berechnungen gem. 26. BImSchV und 26. BImSchVVwV

Lfd. Nr. Berechnet	Freileitung	Spannfeld	minimaler Bodenabstand im Spannfeld (m)	Leitung Betriebstemperatur (°C)	max. Strom (A)	Leiteseil	Immissionsort	Flurstück Nr.	Gemarkung	Abstand von Mast zum Bezugspunkt	seitl. Abstand von Bezugspunkt zur Achse (+ rechts) (- links) (m)	Magnetische Flußdichte (µT) am Bezugspunkt (1m über EOK)	elektrische Feldstärke (kV/m) am Bezugspunkt (1m über EOK)	Überblick Punkt	Bemerkung
1	B88B	UW Bergrheinfeld (Portal) - Mast 1	10,0	80	2700	2x3x2 TAL/ Stalum 380/50	Flurstück	-	Bergrheinfeld	-	-	-	-	-	
2	B88B	Mast 1 - Mast 2	10,2	80	2700	2x3x2 TAL/ Stalum 380/50	Flurstück	2702/0	Bergrheinfeld	89,2	-19,1	15,4	0,7	Bezugspunkt 1	380/220-kV-Parallelleitung Bergrheinfeld - Grafenrheinfeld (-Würgau) B89 wurde bei der Berechnung berücksichtigt
3	B88B	Mast 2 - Mast 3	16,4	80	2700	2x3x2 TAL/ Stalum 380/50	Flurstück	7139	Bergrheinfeld	170,5	-23,2	15,8	0,6	Bezugspunkt 2	380/220-kV-Parallelleitung Bergrheinfeld - Grafenrheinfeld (-Würgau) B89 wurde bei der Berechnung berücksichtigt
4	B88B	Mast 3 - Mast 4	23,3	80	2700	2x3x2 TAL/ Stalum 380/50	Flurstück	1458/0	Bergrheinfeld	98,5	-22,7	8,7	0,3	Bezugspunkt 3	
5	B88B	Mast 4 - Mast 5	10,3	80	2700	2x3x2 TAL/ Stalum 380/50	Flurstück	1435/0	Bergrheinfeld	89,5	-21,5	10,3	0,5	Bezugspunkt 4	
6	B88B	Mast 5 - Mast E1a	18,4	80	2700	2x3x2 TAL/ Stalum 380/50	Flurstück	1431/2	Bergrheinfeld	9,4	-19,0	12,1	0,7	Bezugspunkt 5	