


**380-kV-Ltg. (St. Peter-) Landesgrenze-Simbach, Ltg. Nr. B153**

Berechneten Werte der magnetischen Flussdichte und elektrischen Feldstärke  
an maßgebliche Minimierungsorte in Bewertungsabstand (20 m von ruhendem Leiterseil)  
gemäß 26. BImSchV und 26.BImSchVVwV

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	Aufgestellt
Anlage	Bayreuth,
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i.A. gez. Dirk Daßler

Lfd. Nr. Berechnet	Leistungsnummer	Leitung Betriebs-temp. °C	Abspann - Abschnitt	von Mast	bis Mast	minimalen Bodenabstand im Spannungsfeld (m)	Objektart	Gemarkung	Flurstücks Nr.	Abstand vom linken Mast zum Objekt (m)	seitl. Abstand von Objekt zur Achse (+ rechts) (- links) (m)	Maximale Magnetische Flußdichte (µT) am Objekt (1 m Höhe über EOK)	Maximale elektrische Feldstärke (kV/m) am Objekt (1 m Höhe über EOK)	Maximale Magnetische Flußdichte (µT) am Objekt (4 m Höhe über EOK)	Maximale elektrische Feldstärke (kV/m) am Objekt (4 m Höhe über EOK)	Abstand vom linken Mast zum Flurstück (m)	seitl. Abstand von Flurstück zur Achse (+ rechts) (- links) (m)	Maximale Magnetische Flußdichte (µT) auf dem Flurstück (1m Höhe über EOK)	Maximale elektrische Feldstärke (kV/m) auf dem Flurstück (1 m Höhe über EOK)	Bemerkung
1	B153	80°	16 - 17	16	17	21.0 21.7	Gebäude , Öhlmühle, Nr. 1 Stadt Simbach a. Inn	Erlach	983	170.9 168.8	-84,1 -83.6	1.9 2.1	0.2 0.3	2.0 2.2	0.2 0.3	137.9 142.60	-30.4 -28.70	8.1 7.90	1.0 0.95	berechnet/ siehe Anzeige
2	B153	80°	16 - 17	16	17	21.0 21.7	Wirtschaftsgebäude Stadt Simbach a. Inn	Erlach	988	70.8 77.4	-30.4 -30.4	10.6 10.4	1.4 1.2	11.5 11.3	1.4 1.3	116.1 115.80	+3.5 -3.70	23.3 23.97	2.7 2.50	berechnet
3	B153	80°	32 - 33	32	33	43.2 42.5	Wohgebäude Nr. 15, Simbach a. Inn	Kirchberg a. Inn	877/5	201.4 204.3	-84.1 -76.5	1.0 1.1	0.1 0.1	1.0 1.2	0.1 0.1	197.3 198.10	+1,3 0.00	3.4 3.60	0.2 0.30	berechnet/ siehe Anzeige
4	B153	80°	40 - 41	40	41	35.5 35.0	Wirtschaftsgebäude Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	1393	261.9 262.4	+1,7 -1.0	8.7 8.8	0.7 0.8	10.2 10.2	0.7 0.8	355.0 354.80	+2,9 -2.10	9.4 9.80	0.8 0.89	berechnet
5	B153	80°	40 - 41	40	41	35.5 35.0	Wohngebäude Nr. 2a Antersdorf/Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	1050/3	262.7 262.6	+57,5 57.5	2.2 2.6	0.2 0.3	2.4 2.8	0.2 0.3	266.2 267.40	+44,5 47.80	3.3 3.90	0.3 0.40	berechnet/ siehe Anzeige
6	B153	80°	40 - 41	40	41	35.5 35.0	Wohngebäude Nr. 2 Antersdorf/ Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	1050	237.9 237.8	+91,8 91.8	0.9 1.0	0.1 0.3	0.9 1.1	0.1 0.2	254.8 320.60	+15,4 29.50	7.3 9.70	0.6 0.90	berechnet/ siehe Anzeige
7	B153	80°	44 - 45	44	45	9,0 (29,6) 8,8 (29,3)	Wohngebäude Mooseker Str. 92 Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	196/1	231.6 233.1	+48,7 48.3	3.5 2.5	0.3 0.3	3.7 2.7	0.3 0.4	237.1 254.00	+26,1 42.40	6.9 4.98	0.4 0.36	berechnet/ siehe Anzeige
8	B153	80°	44 - 45	44	45	9,0 (29,6) 8,8 (29,3)	Gebäude Mooseker Str. Mooseck	Simbach a. Inn	198	226.3 243.5	-55,2 -53.7	3.0 2.8	0.3 0.3	3.2 2.9	0.3 0.4	250.0 242.00	-25,2 -26.40	6.4 6.30	0.4 0.42	berechnet/ siehe Anzeige

SPIE SAG GmbH,  
CN&G | Bereich CeGIT  
Landshuter Straße 65  
84030 Ergolding



Ergolding, 25.08.2020

i.A. gez. Lucia Wandra

Ort, Datum

Unterschrift/Stempel