

Nr.	Feld		Leistungsdaten			Objektart	Objekttyp nach TA Lärm	Gemarkung	Immissionsort			Abstand zur Leitungsachse [m]	Bemerkung	Werte am Immissionsort (1m über Boden)			
			max. Spannung U [kV]	max. Strom I [A]	min. Bodenabstand [m]				Flur	Flurstücksnummer	E-Feld* kumuliert**** [kV/m]			B-Feld** kumuliert**** [µT]	Schall*** kumuliert**** [dB(A)]	Schall *** einzeln [dB(A)]	
1	1095	-	1096	420	4000	21.19	Wohngebäude (Grundstück)	Kern-, Dorf- und Mischgebiet	Frankenbostel	2	77/6	335.5		0.06	0.38	49	24
2	1100	-	1101	420	4000	14.70	Wohngebäude (Grundstück)	Kern-, Dorf- und Mischgebiet	Wistedt	2	17/4	396.3		0.01	0.10	40	23
3	1106	-	1107	420	4000	13.22	Wohngebäude (Grundstück)	Kern-, Dorf- und Mischgebiet	Wistedt	4	14/6	319.7		0.03	0.18	46	25
4	1107	-	1108	420	4000	17.72	Bauernhof (Wohnhaus)	Gewerbegebiet	Wistedt	4	26/1	374.9		0.02	0.12	44	24
5	1107	-	1108	420	4000	17.72	Bauernhof (Stall)	Gewerbegebiet	Wistedt	4	40/3	370.3		0.02	0.13	44	24
6	1113	-	1114	420	4000	16.58	Kleingarten (Grundstück)	Kern-, Dorf- und Mischgebiet	Gyhum	4	5/7	372.3		0.01	0.10	40	24
7	1127	-	1128	420	4000	13.32	Bauernhof (Wohnhaus)	Gewerbegebiet	Horstedt	7	3/3	212.2		0.04	0.33	42	27
8	1135	-	1137	420	4000	13,17 (1135 - 1136)	Wohngebäude (Grundstück)	Kern-, Dorf- und Mischgebiet	Schleeßel	2	120/4	383.2	Zusammenfassung mehrere Immissionsorte	0.18	1.54	54	24
9	1135	-	1137	420	4000	13,17 (1135 - 1136)	Bauernhof (Wohnhaus)	Gewerbegebiet	Schleeßel	2	105/12	331.2		0.23	2.04	56	25
10	1142	-	1143	420	4000	20.60	Jagdhütte (Gebäude)	Kern-, Dorf- und Mischgebiet	Sottrum	9	43/1	38.1		0.96	15.29	49	37

* E-Feld = elektrische Feldstärke

** B-Feld = magnetische Flussdichte

*** inkl. 3 dB Tonzuschlag

**** vorhandene Hochspannungsfreileitungen wurden in der Berechnung mit berücksichtigt