

<b>Planfeststellungsunterlage</b>		<b>Immissionsbericht</b>	<b>Anlage 11 - Anhang 3</b>
Ersatzneubau 110-kV-Leitung Alfstedt – Hemmoor, LH-14-1234			Blatt: 1 von 1 Datum: 06.11.2017

**Anhang 3 - tabellarische Zusammenfassung der Ergebnisse der Überprüfung der Summenbetrachtung gemäß Anhang 2a der 26. BImSchV**

Immissionsort	Beschreibung	Abstand zur Achse [m]	Vorbelastung durch LH-14-3103		Zusatzbelastung durch LH-14-1234		Summenbetrachtung gem. Anhang 2a 26. BImSchV		Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	
			Elektrische Feldstärke (1m ü. EOK) [kV/m]	Magnetische Flussdichte (1m ü. EOK) [µT]	Elektrische Feldstärke (1m ü. EOK) [kV/m]	Magnetische Flussdichte (1m ü. EOK) [µT]	$\sum_{1Hz}^{10MHz} \frac{I_{E,i}}{G_{E,i}}$	$\sum_{1Hz}^{10MHz} \frac{I_{M,i}}{G_{M,i}}$				Zähler	Nenner
1	Gebäude	48,4	0,12	1,79	0,02	2,61	0,028	0,044	Hollnseth	Abbenseth	11	9	
	Flurstück	33,2	0,17	2,56	0,06	5,34	0,046	0,079					
2	Gebäude	35,0	0,16	2,47	0,05	4,85	0,042	0,0732				7	
	Flurstück	29,0	0,19	2,89	0,16	6,69	0,07	0,0958					
3	Gebäude	85,3	0,45	7,69	0,03	0,76	0,096	0,0845				10	1
	Flurstück	61,5	2,32	23,05	0,06	1,43	0,476	0,2448					
4	Gebäude	69,1	1,21	11,21	0,05	1,95	0,252	0,1316			15	5	2
	Flurstück	47,2	2,20	14,05	0,08	1,19	0,456	0,1524					