

Ermittlung der Belastung durch WEA im 2,5-km-Durchmesser je Stadtteil

			Fürstenu/ Höne	Schwagstorf	Hollenstede	Settrup	Summe
Fürstenuer Mühlenbach	[grün]	(ha)	1.301,6			471,4	1.773,0
Sellberg	[rot]	(ha)	297,2	1.230,0	633,0		2.160,2
Südlich Hörsten	[lila]	(ha)			1.142,2		1.142,2
Welperort	[blau]	(ha)	111,1		1.428,3	613,2	2.152,6
Settrup	[gelb]	(ha)	8,4		90,7	862,0	961,1
Swatte Poele	[braun]	(ha)	567,9				567,9
Summe		(ha)	2.286,2	1.230,0	3.294,2	1.946,6	8.757,0
Anteil an belasteter Fläche		(%)	26,11	14,05	37,62	22,23	100,00
Größe des Stadtteils		(ha)	2.800,1	1.997,0	2.133,0	924,0	7.854,1
belastete Fläche (Prozent des jeweiligen Stadtteils)		(%)	81,65	61,59	154,44	210,67	
entspricht Relation zur Gesamtbelastung (Umrechnung auf 100 %)		(%)	16,06	12,12	30,38	41,44	

Verteilung der Fördermittel auf die Stadtteile (Beispielrechnung)

		Fürstenu/ Höne	Schwagstorf	Hollenstede	Settrup	Summe
Verteilung nach						
- Anzahl der Ortsteile	(€)	25.000 €	25.000 €	25.000 €	25.000 €	100.000 €
- Relation zur belasteten Fläche	(€)	26.107 €	14.046 €	37.618 €	22.229 €	100.000 €
- Relation der Gesamtbelastung	(€)	16.061 €	12.116 €	30.381 €	41.442 €	100.000 €
fiktiver Förderbetrag	(€)	100.000 €				