

Ersatzgeldberechnung nach NLT 2018 für den Windpark Benthullen - Östlicher Vorfluter

Berechnung der verbleibenden beeinträchtigten Fläche:

Bedeutung Landschaftsbild	Fläche* [ha]	Wälder > 1ha	Gewerbe/ Industrie [ha]	Siedlungen [ha]	Siedlungen (50 %) [ha]	verbleibende beeinträchtigte Fläche** [ha]
vorbelastete Fläche *	580,38					
sehr hoch	0	0	0	0	0	0
hoch	1068,93	652,8	15,91	1,83	0,915	399,305
mittel	2720,52	49,88	9,71	71,56	35,78	2625,15
gering	2153,78	50,74	8,08	89,05	44,525	2050,435
sehr gering	0	0	0	0	0	0
Gesamtfläche	6523,61	753,42	33,7	162,44	81,22	5074,89

* 200 m Puffer um Hochspannungsfreileitungen und vorhandene WEA gehen als vorbelastete Flächen nicht in die Berechnung ein.

** Abzug von Wäldern > 1 ha, Gewerbe/Industrie, 50 % der Siedlungen

Berechnung der Anteile der beeinträchtigten Fläche im Windpark:

Bedeutung Landschaftsbild	Fläche [ha]	verbleibende beeinträchtigte Fläche [ha]	Anteil in %
vorbelastete Fläche *	580,38		
sehr hoch	0	0	0,00
hoch	1068,93	399,305	6,12
mittel	2720,52	2625,15	40,24
gering	2153,78	2050,435	31,43
sehr gering	0	0	0,00
Gesamtfläche	6523,61	5074,89	77,79

Anzusetzende Richtwerte für die Ersatzgeldermittlung:

Bedeutung für das Landschaftsbild					
	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering
Ausgangswert	7	6,5	5	2,5	1
2. WEA	6,9	6,4	4,9	2,4	0,9
3. WEA	6,8	6,3	4,8	2,3	0,8
4. WEA	6,7	6,2	4,7	2,2	0,7
5. WEA	6,6	6,1	4,6	2,1	0,6
Anzusetzer Richtwert	6,8	6,3	4,8	2,3	0,8

Ersatzgeldermittlung [%]:

Formel: [Investitionssumme (= 100%) x "Anteil an Gesamtwindpark mit Beeinträchtigungen" (%) x "Durchschnittswert" (%)]

Bedeutung für das Landschaftsbild	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Summe
Anteil an Investitionskosten in % je Wertstufe	0	0,39	1,93	0,72	0	3,04