

Anlage 8

Ermittlung des Kompensationsbedarfs für den Eingriff in das Landschaftsbild für 9 WEA Gesamtbauhöhe 228,6 m, 2 WEA Gesamtbauhöhe 220 m und 2 WE Gesamtbauhöhe 229,1

	Kastorfer See	Chemnitz Breesener Hochfläche	Tal des Tollenseflusses	Hügel-landschaft Kaluber Hof	Rose-nower Feldmark	Wellig-kuppige Ackerplatte Tützpatz	Niederung des Augrabens	Wellige Ackerfläche östlich B194 Breggerow	Urbaner Raum	Ackerplatte westlich Alten-treptow	Ackerplatte nordöstlich Altentreptow	Tollense-niedeung	Forst Golchen	Wellige Ackerplatte Burow	Niederung Kleiner Land-graben	Der Werder	Niederung des Grossen Landgrabens	Wellige Ackerplatte Burow
Nummer Landschaftsbildeinheit	854	874	876	877	878	879	894	895	896	897	902	904	905	906	1020	1022	1032	1041
Gesamtgröße der LBE in ha	1307	6480	4368	561	3702	25084	2177	10804	241	3480	5894	4662	2321	1747	2722	7561	4220	30464
Schutzwürdigkeitsgrad der LBE	5	3	5	4	3	4	5	3	1	2	2	5	4	2	4	3	4	3
Zuschlag 20 % Landschaftliche Freiräume						4,8	6	3,6			2,4	6	4,8	2,4	4,8		4,8	3,6
Kleinste Entfernung "kE" zu WEA in m	6496	8508	5795	9868	8964	0	8339	9182	5086	295	4582	3677	298	3395	8805	10685	8022	8051
Größte Entfernung "gE" zu WEA in m	11095	11095	11095	11095	11095	11095	11095	11095	7305	10311	11034	11095	8352	7935	11095	11095	11034	11034
Mittlere Entfernung "mE" (= (kE+gE)/2) in m	8796	9802	8445	10482	10030	5548	9717	10139	6196	5303	7808	7386	4325	5665	9950	10890	9528	9542,5
Summe der Zuschläge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beeinträchtigungsgrad H=228,6m	0,00023	0,00021	0,00024	0,00019	0,00020	0,00037	0,00021	0,00020	0,00033	0,00038	0,00026	0,00028	0,00047	0,00036	0,00020	0,00019	0,00021	0,00021
Beeinträchtigungsgrad unter Berücksichtigung der Konstruktionsmerkmale und der WEA-Anzahl Bn=B+(B/100) x n (11 WEA)	0,00026	0,00023	0,00027	0,00022	0,00023	0,00041	0,00023	0,00022	0,00037	0,00043	0,00029	0,00031	0,00052	0,00040	0,00023	0,00021	0,00024	0,00024
Beeinträchtigungsgrad H=220m	0,00022	0,00020	0,00023	0,00019	0,00020	0,00035	0,00020	0,00019	0,00032	0,00037	0,00025	0,00027	0,00045	0,00035	0,00020	0,00018	0,00021	0,00021
Beeinträchtigungsgrad unter Berücksichtigung der Konstruktionsmerkmale und der WEA-Anzahl Bn=B+(B/100) x n (2 WEA)	0,00023	0,00020	0,00024	0,00019	0,00020	0,00036	0,00021	0,00020	0,00032	0,00038	0,00026	0,00027	0,00046	0,00035	0,00020	0,00018	0,00021	0,00021
Beeinträchtigungsgrad H=229,1m	0,00023	0,00021	0,00024	0,00019	0,00020	0,00037	0,00021	0,00020	0,00033	0,00039	0,00026	0,00028	0,00047	0,00036	0,00021	0,00019	0,00021	0,00021
Beeinträchtigungsgrad unter Berücksichtigung der Konstruktionsmerkmale und der WEA-Anzahl Bn=B+(B/100) x n (2 WEA)	0,00024	0,00021	0,00025	0,00020	0,00021	0,00038	0,00021	0,00021	0,00034	0,00039	0,00027	0,00028	0,00048	0,00037	0,00021	0,00019	0,00022	0,00022
Beeinträchtigunggrad Windpark (B(228,6) x 9+B(220) x2)+ B(229,1)x2/13	0,00025	0,00022	0,00026	0,00021	0,00022	0,00040	0,00023	0,00022	0,00035	0,00041	0,00028	0,00030	0,00051	0,00039	0,00022	0,00020	0,00023	0,00023
Größe der LBE in ha	871	1437	1169	213	374	21802	1444	1034	241	3480	5331	2817	2321	1747	953	86	877	1899
LBE verstellt/verschattet in ha	492	406	516	101	107	7362	696	341	179	907	2096	1163	2025	906	334	0	436	701
Mindestansatz 20 % der Größe der LBE in ha	174	287	234	43	75	4360	289	207	48	696	1066	563	464	349	191	17	175	380
Sichtbeeinträchtigte Fläche	379	1031	653	112	267	14440	748	693	62	2573	3235	1654	296	841	619	86	441	1198
Kompensationsbedarf "K" für die einzelnen LBE	0,4726	0,6922	0,8481	0,0938	0,1752	27,4081	1,0132	0,5398	0,0220	2,1287	2,1813	2,9474	1,1301	0,7816	0,6551	0,0520	0,4874	0,9914
Gesamtkompensationsbedarf Landschaftsbild in ha																		42,6200