

Anlage 3 - Tabellarische Gegenüberstellung - Eingriffsbilanzierung

Emsländische Baustoffwerke: Erweiterung Bodenabbau Wattberg -- Abbaustätte Erweiterungsplanung: genehmigte Herrichtung -- geplante neue Herrichtung

Zustand auf Basis gen.Herrichtung und eig.Kartierung				Planung (entsprechend Herrichtungsplan)						
Schutzgüter (fett: mit voraussichtlich erheblichen Beeinträchtigungen)	Fläche in ha	Wertstufe und Regenerationsfähigkeit	geschützte Biotope / streng geschützte Arten	Werteinheiten Bestand	Fläche in ha	Maßnahmen, fett: Ausgleichs bzw. Ersatzmaßnahmen	Fläche in ha; () = keine zusätzl. Kompensationsfläche	Wertstufe nach ca. 25 Jahren	langfristiges Entwicklungsziel und Begründung des Umfangs der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	Werteinheiten nach Herrichtung
1. Biotoptypen										
WZK/WQ	2,3904	4	keine	9,5616 WE	0,5836	Erhaltung WZK/WQ	0,5836	4	WZK/WQ Erhaltung	2,3344 WE
					1,8068	Wall; Sukzession	0,0294	3	UR - Ruderalflur	0,0882 WE
						Sukzession UR	0,2417	3	UR - Ruderalflur	0,7251 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	0,6580	3	UR - Ruderalflur	1,9740 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,1969	3	UR - Ruderalflur	0,5907 WE
						Flachwasserzonen	0,2278	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	1,1390 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,1315	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	0,6575 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	0,3215	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	1,6075 WE
HFM Gehölzpflanzungen	0,8799	3	keine	2,6397 WE	0,6447	Wall; Sukzession	0,0235	3	UR - Ruderalflur	0,0705 WE
					0,2352	Sukzession UR	0,1460	3	UR - Ruderalflur	0,4380 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	0,1177	3	UR - Ruderalflur	0,3531 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,0472	3	UR - Ruderalflur	0,1416 WE
						Flachwasserzonen	0,1409	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	0,7045 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,0882	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	0,4410 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	0,3164	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	1,5820 WE
										0,0000 WE
HFM Gehölzpflanzungen linienhaft um Abbaustätte	2,3944	3	keine	7,1832 WE	1,0550	Erhaltung Gehölzanpflanzungen	1,3394	3	HFM - Strauch-Baumhecke	4,0182 WE
					1,3394	Sukzession UR	0,3742	3	UR - Ruderalflur	1,1226 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	0,1035	3	UR - Ruderalflur	0,3105 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,0577	3	UR - Ruderalflur	0,1731 WE
						Flachwasserzonen	0,0239	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	0,1195 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,0557	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	0,2785 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	0,4400	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	2,2000 WE
										0,0000 WE
HFM Gehölzpflanzungen auf Böschungen	1,5963	3	keine	4,7889 WE	1,5963	Wall; Sukzession	0,1570	3	UR - Ruderalflur	0,4710 WE
						Sukzession UR	1,1273	3	UR - Ruderalflur	3,3819 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	0,3120	3	UR - Ruderalflur	0,9360 WE
									0,0000 WE	
WJL Gehölzpflanzungen	1,9046	2	keine	3,8092 WE	1,9046	Anpflanzung Laubwald WQ/WC	1,9046	4	Eichen-Buchen-Mischwald	7,6184 WE
									0,0000 WE	
UR Sukzession auf Böschungen	2,5489	3	keine	7,6467 WE	2,5489	Sukzession UR	1,0702	3	UR - Ruderalflur	3,2106 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	0,0471	3	UR - Ruderalflur	0,1413 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,2135	3	UR - Ruderalflur	0,6405 WE
						Flachwasserzonen	0,1576	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	0,7880 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,2215	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	1,1075 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	0,8390	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	4,1950 WE
										0,0000 WE
UR Sukzession, flächig	3,8774	3	keine	11,6322 WE	3,8774	Sukzession UR	2,2709	3	UR - Ruderalflur	6,8127 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	0,4879	3	UR - Ruderalflur	1,4637 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,2831	3	UR - Ruderalflur	0,8493 WE
						Flachwasserzonen	0,0099	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	0,0495 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,2342	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	1,1710 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	0,5914	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	2,9570 WE
										0,0000 WE
UR Sukzession, Streifen im Norden	0,5258	3	keine	1,5774 WE	0,1620	Sukzession UR	0,3638	3	UR - Ruderalflur	1,0914 WE
					0,3638	Wall; Sukzession	0,1620	3	UR - Ruderalflur	0,4860 WE
									0,0000 WE	
UR Sukzession, Flurstück 17/2	6,9603	3	keine	20,8809 WE	6,9603	Sukzession UR	0,1110	3	UR - Ruderalflur	0,3330 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	0,1467	3	UR - Ruderalflur	0,4401 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,2220	3	UR - Ruderalflur	0,6660 WE
						Flachwasserzonen	0,5753	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	2,8765 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,2430	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	1,2150 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	5,6623	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	28,3115 WE
									0,0000 WE	
UR Sukzession, Flurstück 19/9	13,1373	3	keine	39,4119 WE	13,1373	Sukzession UR	0,2240	3	UR - Ruderalflur	0,6720 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	1,2186	3	UR - Ruderalflur	3,6558 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,8183	3	UR - Ruderalflur	2,4549 WE
						Flachwasserzonen	1,1605	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	5,8025 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,5689	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	2,8445 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	4,0285	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	20,1425 WE
						Anpflanzung Laubwald WQ/WC	5,1185	4	Eichen-Buchen-Mischwald	20,4740 WE
A Ackerfläche, Flurstück 18/5	10,9758	2	keine	21,9516 WE	10,9758	Sukzession UR	0,2771	3	UR - Ruderalflur	0,8313 WE
						Sukzession UR auf flächen Böschungen	1,0832	3	UR - Ruderalflur	3,2496 WE
						Sukzession UR Böschungen über Wasser	0,4537	3	UR - Ruderalflur	1,3611 WE
						Flachwasserzonen	0,4893	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	2,4465 WE
						Flachwasserzonen 1:10 Uferand	0,4377	5	VO - Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer	2,1885 WE
						Abbaugewässer Landschaftssee	8,2348	5	SAA - naturnaher nährstoffarmer Baggersee	41,1740 WE
Vom Eingriff betroffene Fläche	47,1911			131,0833 WE		Flächen Ausgleichsmaßnahmen	47,1911			199,5796 WE

Gegenüberstellung unter Berücksichtigung der Folgenutzung Sukzession auf den Flurstücken 17/2 und 19/9

Fläche gesamt	471.911 m²
Flächenwert nach genehmigter Herrichtung	1.310.833 WE
Flächenwert nach Herrichtung Erweiterung	1.995.796 WE
Aufwertung	684.963 WE