

Anhang 2: Biotopbezogene Eingriffsermittlung - tatsächliche Flächengröße mit Beeinträchtigung Stickstoffimmission

Spalte1	Spalte2	Spalte3	Spalte4	Spalte5	Spalte6	Spalte7	Spalte8	Spalte9	Spalte10
Biotop-Code	Biotoptyp	Wert	Anlagebedingte Wirkung			Baubedingte Wirkung			Betriebsbedingte Wirkung
			Versiegelung	Teil-versiegelung	Überbauung	Arbeits-streifen	Behandlungsflä- che	Arbeitsstreifen Leitungen	Stickstoff-immission
Bäume, Gebüsche und Kleingehölze			2.287	1.438	6.867	5.207	125	200	98.695
HBA	Allee/Baumreihe	3	1.371	656	3.997	2.537			32.808
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	2							66
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	3			74				2.688
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	4				10			1.626
HFB	Baumhecke	III	68	74	160	183			10.187
HFM	Strauch-Baumhecke	III							889
HFS	Strauchhecke	III	848	701	2.245	1.993	125	186	14.639
HN	Naturnahes Feldgehölz	IV							6.693
HOM	Mittelalter Streuobstbestand	IV							26.349
HPF	Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung	I	0	7	274	219			12
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung	II			98	233			167
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	II							1.610
BE	Einzelstrauch	3							160
BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte	IV			20	32		14	801
Binnengewässer			750	75	2.634	1.766	53	0	26.212
FGR	Nährstoffreicher Graben	II	385	75	2.449	388			19.538
FKK	Kleiner Kanal	II	365		186	1.378	53		3.842
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)	IV							2.202
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer	II							629
Grünland			36.776	13.862	124.741	80.399	9.965	30.642	1.126.940
GA	Grünland-Einsaat	I	744	363	2.387	2.313			17.200
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	III						2.114	32.314
GI	Artenarmes Intensivgrünland	II	1.736	516	2.337	3.919		1.191	25.218
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	II	34.296	12.983	120.018	74.166	9.965	27.337	1.042.524
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	II							8.533
GW	Sonstige Weidefläche	I							1.152
Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer			219	46	559	414	0	0	2.191
NRS	Schilf-Landröhricht	IV	219	46	559	414			2.191
Acker- und Gartenbaubiotope			116.867	53.852	386.863	199.190	26.576	25.199	1.131.454
AT	Basenreicher Lehm-/ Tonacker	I	116.867	53.852	386.863	199.190	26.576	25.199	1.097.726
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche	I							4.678
EOB	Obstbauplantage	I							29.050
Ruderalfluren			153	66	889	1.721	0	0	7.918
UHB	Artenarme Brennesselflur	II							567
UHM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	III	149	56	726	1.681			7.344
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, sonstige Ausprägungen	III	4	10	163	39			7
Grünanlagen der Siedlungsbereiche			521	107	814	744	0	0	17.805
GRR	Artenreicher Scherrasen	II							1.325
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	III	521	107	814	744			11.338
PHO	Obst- und Gemüsegarten	I							5.142
Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen			7.490	2.880	9.620	22.563	0	2.805	172.515
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft	II							44.807
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage	I							4.910
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet	I	57	55	281	1.059		48	36.029
OFG	Sonstiger gewerblich genutzter Platz	I			75	2.074			16.809
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung	I							1.077
OGG	Gewerbegebiet	I							16.490
OKW	Windkraftwerk	I			159	283			842
OVS	Straße	I	5.534	1.743	4.616	9.345		1.261	37.188
OVW	Weg	I	1.898	1.082	4.489	9.801		1.495	13.685
OWZ	Sonstige wasserbauliche Anlage	I							325
OYS	Sonstiges Bauwerk	I							354
Summe:			165.063	72.325	532.987	312.003	36.718	58.845	2.583.731

Spalte1	Spalte2	Spalte3	Spalte4	Spalte5	Spalte6	Spalte7	Spalte8	Spalte9	Spalte10	Spalte11
Biotop-Code	Biotoptyp	Wert	Wirkung			Baubedingte Wirkung			Betriebsbedingte Wirkung	
			Versiegelung	Teil- versiegelung	Überbauung	Arbeits- streifen	Behandlungsflä- che	Arbeitsstreifen- Leitungen	Stickstoff-immission	Stickstoff- immission- Vorbelastung A 20
			Fläche in m²							
Gebüsch- und Kleingehölze			1.004	967	6.254	2.080	758	116	40.713	48.871
BE	Einzelstrauch	3							160	
BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte	IV			15	7			844	
HBA	Allee/Baumreihe	3	781	715	4.333	1.667			24.019	4.250
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	2							66	
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	3							814	1.606
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	4				10				1.590
HF	Sonstige Feldhecke	III							120	101
HFB	Baumhecke	III		140	161	106			8.590	437
HFM	Strauch-Baumhecke	III							354	535
HFN	Neuangelegte Feldhecke	II							75	1.061
HFS	Strauchhecke	III	222	104	1.391	182	758	116	1.013	13.111
HN	Naturnahes Feldgehölz	III								1.550
HN	Naturnahes Feldgehölz	IV								6.693
HOM	Mittelalter Streuobstbestand	IV							3.366	17.078
HPF	Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung	I	1	9	255	96				152
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung	II			98	12			167	220
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	II							1.124	485
Binnengewässer			0	55	2.514	644	53	0	22.142	6.003
FGR	Nährstoffreicher Graben	II		55	1.991	267			15.037	3.172
FKK	Kleiner Kanal	II			523	377	53		4.638	
FZT	Stark ausgebauter Marschfluss mit Tideeinfluss	III							2.467	
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)	IV								2.202
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer	II								629
Grünland			28.056	18.530	124.058	22.836	10.278	24.749	895.800	252.478
GA	Grünland-Einsaat	I	99	727	2.152	494			19.211	
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	III						2.114	32.332	
GI	Artenarmes Intensivgrünland	II	1.749	639	2.805	971		1.349	29.572	
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	II	26.208	17.164	119.085	20.678	10.278	21.286	783.907	251.728
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	II			16	693			29.627	750
GW	Sonstige Weidefläche	I							1.152	
Acker- und GartenbaubiotopGehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer			215	55	546	286	5	0	2.323	805.647
NRS	Schilf-Landröhricht	IV	215	55	546	286	5		2.323	
Acker- und Gartenbaubiotop			79.720	38.426	339.786	38.636	28.389	12.361		404.146
AT	Basenreicher Lehm-/Tonacker	I	79.720	38.426	339.786	38.636	28.389	12.361	733.903	401.501
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche	I							2.033	2.646
EOB	Obstbauplantage	I							29.059	
Ruderalfluren			141	66	746	335	0	0	6.189	3.450
UHB	Artenarme Brennesselflur	II							567	
UHM	Halbruderal-Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	III	137	56	725	295			5.472	3.450
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, sonstige Ausprägungen	III	4	10	21	39			149	
Grünanlagen der Siedlungsbereiche			24.617	18.679	55.467	1.878	0	3.734	17.579	122.031
GRA	Artenarmer Scherrasen	I	23.303	18.150	40.532	17		2.637	2.669	105.928
GRR	Artenreicher Scherrasen	I	840	387	14.125	1.629		1.096	542	12.364
GRR	Artenreicher Scherrasen	II								1.134
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	III	475	141	809	233		0	9.225	2.605
PHO	Obst- und Gemüsegarten	I							5.142	
Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen			8.029	3.656	11.614	6.485	24	3.115	120.037	131.018
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft	II							33.732	11.076
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage	I							4.910	
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet	I	7	63	218	891			30.028	10.693
OFG	Sonstiger gewerblich genutzter Platz	I			81	193			3.222	15.463
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung	I							1.077	
OGG	Gewerbegebiet	I							99	9.203
OKW	Windkraftwerk	I			159	80			842	203
OV	Verkehrsfläche	I	2.609	187	746			1.232	316	75.580
OVS	Straße	I	3.952	2.542	6.631	4.567	15	1.559	29.457	3.604
OVW	Weg	I	1.462	865	3.780	753	9	324	15.756	5.117
OWZ	Sonstige wasserbauliche Anlage	I							325	
OYS	Sonstiges Bauwerk	I							275	78
Summe:			141.782	80.435	540.984	73.180	39.507	44.075	1.104.783	1.773.644