

Anhang 3: Biotopbezogene Ermittlung des Kompensationsbedarfes

Spalte1	Spalte2	Spalte3	Spalte4	Spalte5	Spalte6	Spalte7	Spalte8	Spalte9	Spalte10	
Biotop-Code	Biotoptyp	Kompensationsfaktor	Anlagebedingte Wirkung			Baubedingte Wirkung			Betriebsbedingte Wirkung	Kompensationsbedarf in ha
			Versiegelung	Teilversiegelung	Überbauung	Arbeitsstreifen	Behandlungsfläche	Arbeitsstreifen Leitungen	Stickstoffimmission	
Bäume, Gebüsch und Gehölzbestände			5.028	2.744	14.656	9.891	125	214	80	32.738
HBA	Allee/Baumreihe	0							0	
HBA	Allee/Baumreihe	3	4.112	1.969	11.990	7.612				
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	0							0	
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	3			222					
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	4				40				
HFB	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	0							0	
HFB	Baumhecke	1	68	74	160	183				
HFM	Strauch-Baumhecke	0							0	
HFS	Strauchhecke	0							0	
HFS	Strauchhecke	1	848	701	2.245	1.993	125	186		
HN	Naturnahes Feldgehölz	0							0	
HOM	Mittelalter Streuobstbestand	0							0	
HPF	Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung	0	0	0	0	0			0	
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung	0			0	0			0	
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	0							0	
BE	Einzelstrauch	0							0	
BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte	0,1							80	
BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte	2			39	63		29		
Binnengewässer			0	0	0	0	0	0	110	110
FGR	Nährstoffreicher Graben	0	0	0	0	0			0	
FKK	Kleiner Kanal	0	0		0	0	0		0	
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)	0,05							110	
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer	0							0	
Grünland			0	0	0	0	0	2.114	1.616	3.730
GA	Grünland-Einsatz	0	0	0	0	0			0	
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	0,05							1.616	
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	1						2.114		
GI	Artenarmes Intensivgrünland	0	0	0	0	0		0	0	
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	0	0	0	0	0	0	0	0	
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	0							0	
GW	Sonstige Weidefläche	0							0	
Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer			658	139	1.678	1.241	0	0	110	3.826
NRS	Schilf-Landröhricht	0,05							110	
NRS	Schilf-Landröhricht	3	658	139	1.678	1.241				
Acker- und Gartenbaubiotope			0	0	0	0	0	0	0	0
AT	Basenreicher Lehm-/ Tonacker	0	0	0	0	0	0	0	0	
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche	0							0	
EOB	Obstbauplantage	0							0	
Ruderalfluren			153	66	889	1.721	0	0	0	2.829
UHB	Artenarme Brennnesselflur	0							0	
UHM	Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	0							0	
UHM	Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	1	149	56	726	1.681				
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, sonstige Ausprägungen	0							0	
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, sonstige Ausprägungen	1	4	10	163	39				
Grünanlagen der Siedlungsbereiche			521	107	814	744	0	0	0	2.185
GRR	Artenreicher Scherrasen	0							0	
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	0							0	
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	1	521	107	814	744				
PHO	Obst- und Gemüsegarten								0	
Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen			0	0	0	0	0	0	0	0
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft	0							0	
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage	0							0	
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet	0	0	0	0	0		0	0	
OFG	Sonstiger gewerblich genutzter Platz	0			0	0			0	
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung	0							0	
OGG	Gewerbegebiet	0							0	
OKW	Windkraftwerk	0			0	0			0	
OVS	Straße	0	0	0	0	0		0	0	
OVW	Weg	0	0	0	0	0		0	0	
OWZ	Sonstige wasserbauliche Anlage	0							0	
OYS	Sonstiges Bauwerk	0							0	
Summe:			6.360	3.056	18.038	13.596	125	2.328	1.915	45.417

Spalte1	Spalte2	Spalte3	Spalte4	Spalte5	Spalte6	Spalte7	Spalte8	Spalte9	Spalte10	Spalte11	Spalte12
Biotop-Code	Biotoptyp	Kompensations-faktor	Wirkung			Baubedingte-Wirkung			Betriebsbedingte-Wirkung		Kompensations- bedarf- in ha
			Ver-siegelung	Teil-versiegelung	Überbauung	Arbeits-streifen	Behandlungsf-läche	Arbeits-streifen-Leitungen	Stickstoff-immission	Stickstoff-immission-Vorbelastun-g-A-20	
			Kompensationsbedarf in m²								
Gebüsch- und Gehölzbestände			2.565	2.388	14.568	5.335	758	116	84	0	25.815
BE	Einzelstrauch	0							0		
BFR	Feuchtgebüsch-nährstoffreicher-Standorte	0,1							84		
BFR	Feuchtgebüsch-nährstoffreicher-Standorte	1			15	7					
HBA	Allee/Baumreihe	0							0	0	
HBA	Allee/Baumreihe	3	2.343	2.144	13.000	5.000					
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	0							0	0	
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	4				40					
HF	Sonstige Feldhecke	0							0	0	
HFB	Baumhecke	0							0	0	
HFB	Baumhecke	1		140	161	106					
HFM	Strauch-Baumhecke	0							0	0	
HFN	Neuangelegte Feldhecke	0							0	0	
HFS	Strauchhecke	0							0	0	
HFS	Strauchhecke	1	222	104	1.391	182	758	116			
HN	Naturnahes Feldgehölz	0								0	
HOM	Mittelalter Streuobstbestand	0							0	0	
HPF	Nicht-standortgerechte-Gehölzpflanzung	0	0	0	0	0				0	
HPG	Standortgerechte-Gehölzpflanzung	0			0	0				0	0
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	0							0	0	
Binnengewässer			0	0	0	0	0	0	0	0	0
FGR	Nährstoffreicher Graben	0		0	0	0			0	0	
FKK	Kleiner Kanal	0			0	0	0		0		
FZT	Stark-ausgebauter-Marschfluss-mit-Tideeinfluss	0							0		
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)	0								0	
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer	0								0	
Grünland			0	0	0	0	0	2.114	1.617	0	3.730
GA	Grünland-Einsaat	0	0	0	0	0			0		
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	0,05							1.617		
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	1						2.114			
GI	Artenarmes Intensivgrünland	0	0	0	0	0		0	0		
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GIT	Intensivgrünland-trockenerer Mineralböden	0			0	0			0	0	
GW	Sonstige Weidefläche	0							0		
Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer			215	55	546	286	5	0	116	0	1.223
NRS	Schilf-Landröhricht	0,05							116		
NRS	Schilf-Landröhricht	1	215	55	546	286	5			0	
Acker- und Gartenbaubiotope			0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT	Basenreicher Lehm-/Tonacker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche	0							0	0	
EOB	Obstbaumplantage	0							0		
Ruderalfluren			141	66	746	335	0	0	0	0	1.287
UHB	Artenarme Brennesselflur	0							0		
UHM	Halbruderal-Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	0							0	0	
UHM	Halbruderal-Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	1	137	56	725	295					
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, sonstige Ausprägungen	0							0		
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, sonstige Ausprägungen	1	4	10	21	39					
Grünanlagen der Siedlungsbereiche			475	141	809	233	0	0	0	0	1.657
GRA	Artenarmer Scherrasen	0	0	0	0	0		0	0	0	
GRR	Artenreicher Scherrasen	0	0	0	0	0		0	0	0	
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	0							0	0	
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	1	475	141	809	233		0			
PHO	Obst- und Gemüsegarten	0							0		
Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen			0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft	0							0	0	
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage	0							0		
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet	0	0	0	0	0			0	0	
OFG	Sonstiger gewerblich genutzter Platz	0			0	0			0	0	
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung	0							0		
OGG	Gewerbegebiet	0							0	0	
OKW	Windkraftwerk	0			0	0			0	0	
OV	Verkehrsfläche	0	0	0	0			0	0	0	
OVS	Straße	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QVW	Weg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QWZ	Sonstige wasserbauliche Anlage	0							0		
OYS	Sonstiges Bauwerk	0							0	0	
Summe:			3.396	2.650	16.668	6.188	764	2.230	1.817	0	33.714