

Biotoptyp				Bewertung Bestand		Bewertung Planung		Anmerkung
Kürzel	Bezeichnung	Zusatz	Biotop-wert [m²]	Fläche [m²]	ÖWE	Fläche [m²]	ÖWE	
AB0	Eichenwald	90, ta1-2, g	7	0	0	225	1.575	Entwicklung über Sukzession, keine aktive Maßnahme
AB3	Eichenmischwald, geringes - mittleres Baumholz, Strukturen gut ausgeprägt	90, ta1-2, g	7	97	678	0	0	
AB9	Hainbuchen-Eichenwald, geringes - mittleres	90, ta1-2, m	5	449	2.243	0	0	
AE1	Weidenmischwald, geringes-mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt	90, ta1-2, m	7	41	286	46	322	Entwicklung über Sukzession, keine aktive Maßnahme
AG2	Sonstiger Laub(misch)wald, heimisch ohne dominante Art	90, ta1, m	6	33	196	0	0	
AV1	Waldmantel, geringes - mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt	70, ta1-2, m	5	886	4.428	0	0	
BB11	Gebüsch und Strauchgruppe mit vorwiegend heimischen Straucharten	100	7	87	606	0	0	
BD3	Gepflanzter, linienförmiger Gehölzbestand	70, ta1	5	158	792	0	0	
BE5	Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	100, ta1	7	32	225	1.643	11.501	davon 1.632 m² Maßnahme G-2: Ufergehölzentwicklung; 11 m² über Sukzession, keine aktive Maßnahme
BF0	Baumreihe, geringes - mittleres Baumholz	90, ta1-2	4	152	610	0	0	
BF3	Einzelbaum, heimisch, geringes Baumholz	90, ta2	7	300	2.100	90	630	Bilanzierungsgrundlage: Kronenfläche 30 m²/Baum; Maßnahme A-2: Neupflanzung von Einzelbäumen
CF4	Bachröhricht	neo1	7	0	0	328	2.296	Maßnahme G-1: Röhrichtpflanzungen in Ersatzzaue
EA0	Fettwiese, artenarm	xd2	3	4.935	14.805	0	0	
	Fettwiese, mäßig artenreich	xd5	4	2.083	8.334	5.571	22.284	Maßnahme A-1: (Wieder-) Herstellung von Grünland und Gewässerböschungen (extensiv)
EC5	Flutrasen, mittel bis schlecht ausgeprägt	veg1	5	8	39	0	0	
FD0	Kleingewässer, bedingt naturnah, temporär wasserführend	wf2, wb	7	0	0	322	2.254	Unterlauf Sundergraben
FM5	Tiefenbach, bedingt naturfern	wf4a	3	2	6	256	768	Abschnitte mit Sohlgleiten und in Durchlässen, Kirchderner Graben
	Tiefenbach, bedingt naturnah	wf2	7	0	0	180	1.260	= Sohlfläche Unterer Bergwerkgraben
FN0	Graben, bedingt naturnah	wf3	6	94	567	0	0	
	...naturfern	wf4	3	60	180	3	9	Sundergraben (außerhalb Gewässerentwicklung)
	...bedingt naturfern	wf4a	4	298	1.191	8	32	Sanderthgraben, Bergwerkgraben (außerhalb Gewässerentwicklung)
FN2	Graben mit Stillgewässervegetation, bedingt naturfern	wf4a	5	15	76	0	0	



# BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Stadt Dortmund - Tiefbauamt, Abteilung Stadtentwässerung  
 Knoten Scharnhorst - Abkopplung südliches Bergwerkgrabensystem  
 Antrag auf Planfeststellung nach § 68 (1) WHG  
 A-7 Eingriffsbilanzierung

Biotoptyp				Bewertung Bestand		Bewertung Planung		Anmerkung	
Kürzel	Bezeichnung	Zusatz	Biotop-wert [m²]	Fläche [m²]	ÖWE	Fläche [m²]	ÖWE		
HA0	Acker, intensiv	aci	2	1.298	2.596	1.298	2.596		
HM0	Grünanlage, Rasen- und Wiesenfläche, extensiv	mc2	4	1.351	5.406	0	0		
KA2	Gewässerbegleitender feuchter Saum, Anteil Störzeiger Neo- Nitrophyten > 25 - 50 %	neo2	5	389	1.947	3.526	17.630	für Planzustand kombiniert als "Fließgewässerböschung / gewässerbegleitender feuchter Saum" (HH8 / KA2)	
	...> 50 - 75 %	neo4	4	26	104	0	0		
KB0a	Magerer trockener (frischer) Saum, Anteil Störzeiger Neo- Nitrophyten ≤ 25 %	neo1	6	261	1.568	0	0		
KB0b	Trockener, eutropher Saum, Anteil Störzeiger Neo- Nitrophyten > 50 - 75 %	neo4	4	273	1.092	0	0		
	...> 75 %	neo5	3	22	67	0	0		
KC1a	Fettgrünland-Saum, Anteil Störzeiger Neo- Nitrophyten ≤ 25%	neo1	6	336	2.018	0	0		
	...> 25 - 50 %	neo2	5	52	259	0	0		
	...> 50 - 75 %	neo4	4	46	185	0	0		
LB1	Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft, Anteil Störzeiger Neo- Nitrophyten > 25 - 50 %	neo2	5	7	35	0	0		
VB0	Wirtschaftsweg, teilversiegelt (wassergebunden oder geschottert)	me3	1	127	127	422	422		
VB3b	Waldwirtschaftsweg, unversiegelt, grasreich	oe	3	66	198	0	0		
VB5	Rad-,Fußweg, teilversiegelt (wassergebunden oder geschottert)	me3	1	1.180	1.180	1.040	1.040		
<b>Summe</b>					<b>15.166</b>	<b>54.143</b>	<b>14.958</b>	<b>64.619</b>	Flächendifferenz: abweichende Anzahl an Einzelbäumen (BF3), Rundungsfehler 0,01 %
<b>Differenz Planung minus Bestand</b>							<b>10.476</b>		