

ANLAGE 1

EINGRIFFS-AUSGLEICHS-BILANZIERUNG WDR Trinkwasser-/Feuerlöschleitung, Köln-Bocklemünd

Die Bewertung erfolgt nach der Methode zur ökologischen Bewertung der Biotopfunktion von Biotoptypen gemäß dem Köln-Code der Stadt Köln, Amt für Umweltschutz, UVP-Geschäftsstelle, 1996.

Grundlage für die Bewertung ist der Bestandsplan gem. B-Plan 72 439/05 (alt), Plannr. 213 047-1C.

A. BESTAND						
Flächen-Nr.	KÖLN-CODE	SPOR-BECK	BIOTOPTYP	FLÄCHE	BIOTOP-WERT	EINZEL-FLÄCHEN-WERT
	(lt. Biotop-typenliste)	(lt. Biotop-typenliste)	(lt. Biotoptypenliste)	m ²	(lt. Biotop-typenliste)	(Sp.5xSp.6)
1	VF 211	HY 1	Wegeflächen, versiegelt	6	0	0
2	GH 3121	AX 12	Laubforst, mittleres Baumholz, einheimisch und standortgerecht	234	16	3.744
3	GH 732	BF 42	Baumgruppe, mittleres Baumholz, standortfremd	143	11	1.573
4	GH 731	BF 32	Einzelbäume, mittleres Baumholz, standorttypisch	30	15	450
Gesamtfläche A				413	Flächenwert A	5.767

zu ²⁾ Abwertung, da anteilig nur Ahornsämlinge, Stangenholz mit d=15cm mit teilweise abgängigen Bäumen, Unterstand und Lagerflächen

zu ³⁾ Abwertung, da ein Baum junges Baumholz

zu ⁴⁾ Von 3 Bäumen (Eiche,Ahorn,Linde) nur Herausnahme einzelner Äste. Pro Baum 10m².

Grundlage für die Bewertung ist der Maßnahmenplan Plannr. 213 047-2A.

B. AUSGLEICH / PLANUNG						
Flächen-Nr.	KÖLN-CODE	SPOR-BECK	BIOTOPTYP	FLÄCHE	BIOTOP-WERT	EINZEL-FLÄCHEN-WERT
	(lt. Biotop-typenliste)	(lt. Biotop-typenliste)	(lt. Biotoptypenliste)	m ²	(lt. Biotop-typenliste)	(Sp.5xSp.6)
1	VF 211	HY 1	Wegeflächen, versiegelt	6	0	0
2	VF 212	HY 2	Wegeflächen, teilversiegelt wassergebunden	58	3	174
3	BR 313		Schattensaum ohne Gehölze aus Kräutern und Gräsern	182	11	2.002
4	GH 731	BF 32	Einzelbäume, mittleres Baumholz, standorttypisch	100	15	1.500
5	BR 313		Saumvegetation mit 30 % Strauchgehölzen auf vorhandener Ackerfläche	300	7	2.100
Gesamtfläche				646	Flächenwert C	5.776
Gesamtflächenwert A - Gesamtflächenwert B					Differenz	-9
					Ausgleich durch Maßnahmen	100,2 %

zu ⁵⁾ Aufwertung einer Externen Ackerfläche (6 BP) durch Extensivierung und Strauchpflanzung (13 BP)