

Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
 Sanierung der sogenannten Lindemauer
 Genehmigungsplanung, Anhang A-1 Eingriffs- Ausgleichsbilanz Biotope

Eingriffs-Ausgleichsbilanz - anlagebedingte Eingriffe (dauerhafte Überbauung)										
Tabellenblatt 1										
Code	Bezeichnung der Biotope	Flächenbewertung Bestand				Flächenwert Planung				Differenz Bestand und Planung
		Biotopwert Bestand	Fläche je Biotoptyp	Ausgleichbar (N=nein)	Summe Bestand	Maßn.-Nr.	Biotopwert Planung	Fläche je Biotoptyp	Summe Planung	
		je m²	(m²)				je m²	(m²)		
					Sp.4 x Sp. 5				Sp. 9 x Sp. 10	Sp. 11 - Sp.7
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bestand										
GH12	Weichholz-Auwälder	29	1.125		32.625					
BR3133	stickstoffbedürftige Säume	13	335		4.355					
NB112	Uferhochstaudenfluren neophytenreich bzw. standortfremd	12	60		720					
GA221	Ziergärten mit hohem Gehölzanteil	11	15		165					
VF211	Fahr- und Feldwege teilversiegelt	3	10		30					
NB112	Steinschüttungen im periodischen Überflutungsbereich	0	5		0					
NB121	Sandflächen im periodischen Überflutungsbereich	0	370		0					
VF212	Fahr- und Feldwege versiegelt, Lindemauer	0	915		0					
	Summe		2.835		37.895					
Planung										
NB734	Ansaat von Grünland innerhalb Deichschutzzone I					A2	8	910	7.280	
HY1	Fahr- und Feldwege versiegelt, Lindemauer (Erweiterung Leinpfad)						0	1.925	0	
	Summe		2.835		37.895			2.835	7.280	

SUMME	-30.615
--------------	----------------

Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
 Sanierung der sogenannten Lindemauer
 Genehmigungsplanung, Anhang A-1 Eingriffs- Ausgleichsbilanz Biotope

Eingriffs-Ausgleichsbilanz - baubedingte Eingriffe (temporäre Eingriffe)									
Tabellenblatt 2									
Code	Bezeichnung der Biotope	Flächenbewertung Bestand			Flächenwert Planung			Differenz Bestand und Planung	
		Biotopewert Bestand	Fläche je Biotoptyp	Summe Bestand	Maßn.-Nr.	Biotopewert Planung	Fläche je Biotoptyp		Summe Planung
		je m ²	(m ²)			je m ²	(m ²)		
				Sp.4 x Sp. 5				Sp. 9 x Sp. 10	Sp. 11 - Sp.7
1	2	4	5	7	8	9	10	11	12
Bestand									
NB112	Uferhochstaudenfluren neophytenreich bzw. standortfremd	12	20	240					
GA221	Ziergärten mit hohem Gehölzanteil	11	30	330					
SB151	Einzel- und Reihenhausbebauung mit kleinen Gärten	3	100	300					
GW2512	Flüsse und Ströme, stark begradigt	18	220	3960					
NB122	Steinschüttungen im periodischen Überflutungsbereich	0	155	0					
NB121	Sandflächen im periodischen Überflutungsbereich	0	415	0					
VF211	Fahr- und Feldwege versiegelt	0	1.770	0					
	Summe		2.710	4.830					
Planung									
NB111	Anlage von Uferhochstaudenflur mit standorttypischen Arten				A1	21	20	420	
GA221	Wiederherstellung von Ziergärten mit hohem Gehölzanteil				A3	11	30	330	
SB151	Wiederherstellung von Einzel- und Reihenhausbebauung mit Gärten				A3	3	100	300	
NB122	Wiederherstellung von Steinschüttungen im periodischen Überflutungsbereich				A4	0	155	0	
NB121	Wiederherstellung von Sandflächen im periodischen Überflutungsbereich				A4	0	415	0	
GW2512	Wiederherstellung von Flüsse und Ströme				A5	18	220	3.960	
VF211	Wiederherstellung von Fahr- und Feldwege versiegelt					0	1.770	0	
	Summe		2.710	4.830			2.710	5.010	

SUMME	180
--------------	------------

Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
 Sanierung der sogenannten Lindemauer
 Genehmigungsplanung, Anhang A-1 Eingriffs- Ausgleichsbilanz Biotope

Eingriffs-Ausgleichsbilanz - Kompensationsmaßnahmen									Tabellenblatt 3
Code	Maßn.-Nr.	Bezeichnung der Biotope	Biotopwert Bestand	Fläche je Biototyp	Summe Bestand	Biotopwert Planung	Fläche je Biototyp	Summe Planung	Differenz / Aufwertung
			je m ²	(m ²)		je m ²	(m ²)		
					Sp.4 x Sp. 5			Sp. 7 x Sp. 8	Sp. 9 - Sp. 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E 1 und E 2									
Bestand									
LW41112		artenarme Intensivfettwiese, mäßig trocken bis frisch	10	4.415	44.150				
Planung									
GH4421	E 1	Waldrand mit mittlerem Baumholz mit überwiegend standorttypischen Gehölzen				19	2.095	39.805	
LW41112	E 2	artenarme extensive Fettwiese, mäßig trocken bis frisch (Extensivierung)				15	2.320	34.800	
		SUMME		4.415	44.150		4.415	74.605	30.455

Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
 Sanierung der sogenannten Lindemauer
 Genehmigungsplanung, Anhang A-1 Eingriffs- Ausgleichsbilanz Biotope

Tabellenblatt 4

Eingriffs-Ausgleichsbilanz

					Summe Biotopwert Bestand	Summe Biotopwert Planung		Summe	Differenz Eingriff / Ausgleich und Ersatz
						je m ²		Sp. 8 - Sp. 7	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
Eingriffe									
dauerhaft	anlagebedingt (vgl. Tabellenblatt 1)				37.895	7.280		-30.615	
temporär	baubedingt (vgl. Tabellenblatt 2)				4.830	5.010		180	
			Summe		42.725	12.290		-30.435	
Kompensations- maßnahmen	externe Maßnahmen E1 und E 2 (vgl. Tabellenblatt 3)				44.150	74.605		30.455	
			Summe		44.150	74.605		30.455	

SUMME	20
--------------	-----------