

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83647
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	256
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2427,005
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Rückhaltebecken in der "Schleife" einer Autobahnauffahrt. Die Uferböschungen sind überwiegend steil und nur in wenigen Bereichen abgeflacht. Die Uferbereiche werden von einem etwa 0,50 m breitem Saum mit dichter, vermutlich angepflanzter Ufervegetation aus verschiedenen Uferstauden, v. a. Mädesüß und Seggen mit eingestreuter Goldrute und Igelkolben eingenommen.

Meist stehen Grauweidensträucher und Erlen am Ufer, während auf den oberen Böschungsbereichen zum Teil Gehölze aus Schwarz-Erle, Esche und Grau-Weide gepflanzt wurden. Die Gehölze sind noch jung und weisen einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von bis zu 30 cm auf.

Das Rückhaltebecken ist mit einer hölzernen Ölscheidewand und einem technisch ausgebautem Zufluss ausgestattet. Die Süd- und die Westböschung sind fast bis an die Wasserlinie gemäht, die Nordböschung ist mit Gehölzen bestanden. Um das Gewässer verläuft ein mit Gräsern und Giersch bewachsener, kurz gemähter Arbeits- und Schaugeweg.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahnauffahrt Hamburg-Eidelstedt / A23		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Ruderalflur		
Rechtswert (X)	560013	Hochwert (Y)	5941619
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83647
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	256
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2427,005
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36697	0	6040_256_221014_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83647
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2427,005
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_256_221014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83647
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2427,005
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung Vermutlich Einleitung von Oberflächenwasser der umgebenden Straßen Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung Isolierte Lage in einer Autobahnschleife
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer mit naturnaher Ufervegetation Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Uferstaudeflur
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83647
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	256
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2427,005
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													21				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland