

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83699
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	306
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	725,2829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Völlig verlandeter, ehemaliger Teich, der nur noch bei Hochwasser von einer Mäander-Schleife der Kollau durchflossen wird. Auf den offenen Flächen in der Mitte dominieren Brennesseln und Wasserpfeffer. Am Rand stehen v. a. Schwarzerlen und einzelne Fahl-Weiden. Die Schwarzerlen sterben teilweise ab. In die Fläche ist eine Weide gestürzt und treibt als Strauch wieder aus (Bruch- oder Fahl-Weide). Dazu haben sich einige Grau- und Korbweiden angesiedelt. Die Mäander-Schleife ist weitgehend ohne Bewuchs und schlammig ohne offenes Wasser. Am Rand einzelne Herde der Bachbunge und eines nicht näher bestimmten Schaumkrautes.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Holtwisch	Hochwert (Y)	5941062
Nachbarnutzung/en	Wiese, Kollau, Weg, Wald	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	561383	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

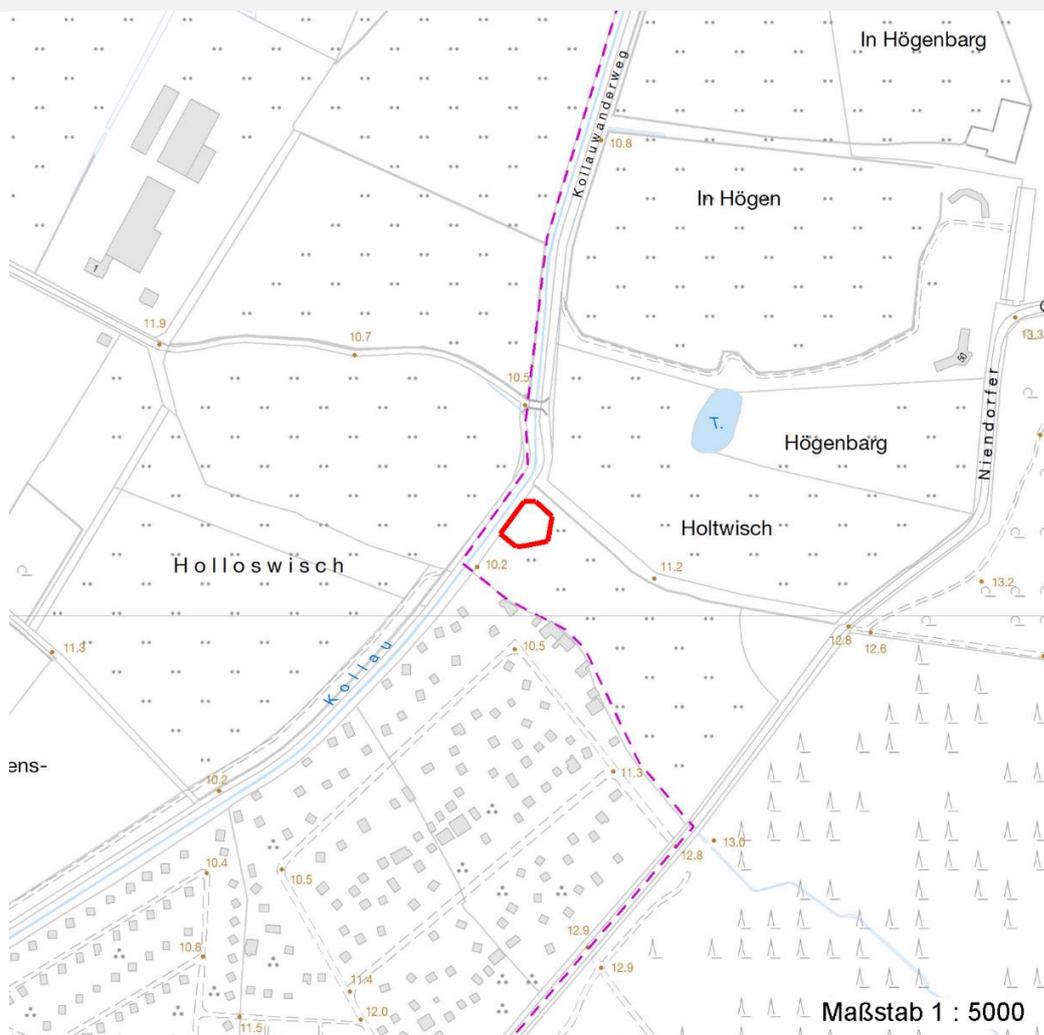
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83699
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	306
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	725,2829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36723	0	6040_306_180914_1.JPG	
54447	0	6040_306_180914_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83699
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	306
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	725,2829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6040_306_180914_1.JPG	Fotodatei	6040_306_180914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- 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.	83699
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			306
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				725,2829
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kollau
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83699
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	306
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	725,2829
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	z		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	w		S									X				
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		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