

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83433
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	249
Bearbeitung	TUC	Kartierung	08.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5625,4353
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Kartierzeitpunkt trockenes und zugewachsenes Rückhaltebecken (Teilfläche 1), das nur am Zulauf eine kleine offene Wasserfläche aufweist und den Anfang eines die Fläche querenden Grabens erkennen lässt. Im Westen des Beckens befinden sich größere Schilfbestände, während im Osten Brennesseln und Wasserschwaden vorherrschen. Die Schilfröhrichtbestände sind nach § 30 1.2 als naturnaher Bereich geschützt.

Das Rückhaltebecken ist vollständig von lockeren bis dichten Gehölzstreifen (Teilfläche 2) umgeben, die im Süden aus Grau-Erlen und Silber-Weiden, im Norden und Westen aus Stiel-Eichen mit Hainbuchen, Winter-Linden und Eschen bestehen. Die Eichen, Silber-Weiden und Linden weisen zum Teil ein beträchtliches Alter auf. An der südlichen Böschung hat sich ein Brombeerbusch entwickelt.

Die Fläche ist ringsum eingezäunt und war nicht zu betreten.

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	80 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			20 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Niekampsweg und Lohkampstraße, in der Verlängerung vom Jaarsmoor		
Nachbarnutzung/en	Straße, Weg, Kindergarten		
Rechtswert (X)	559382	Hochwert (Y)	5940462
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

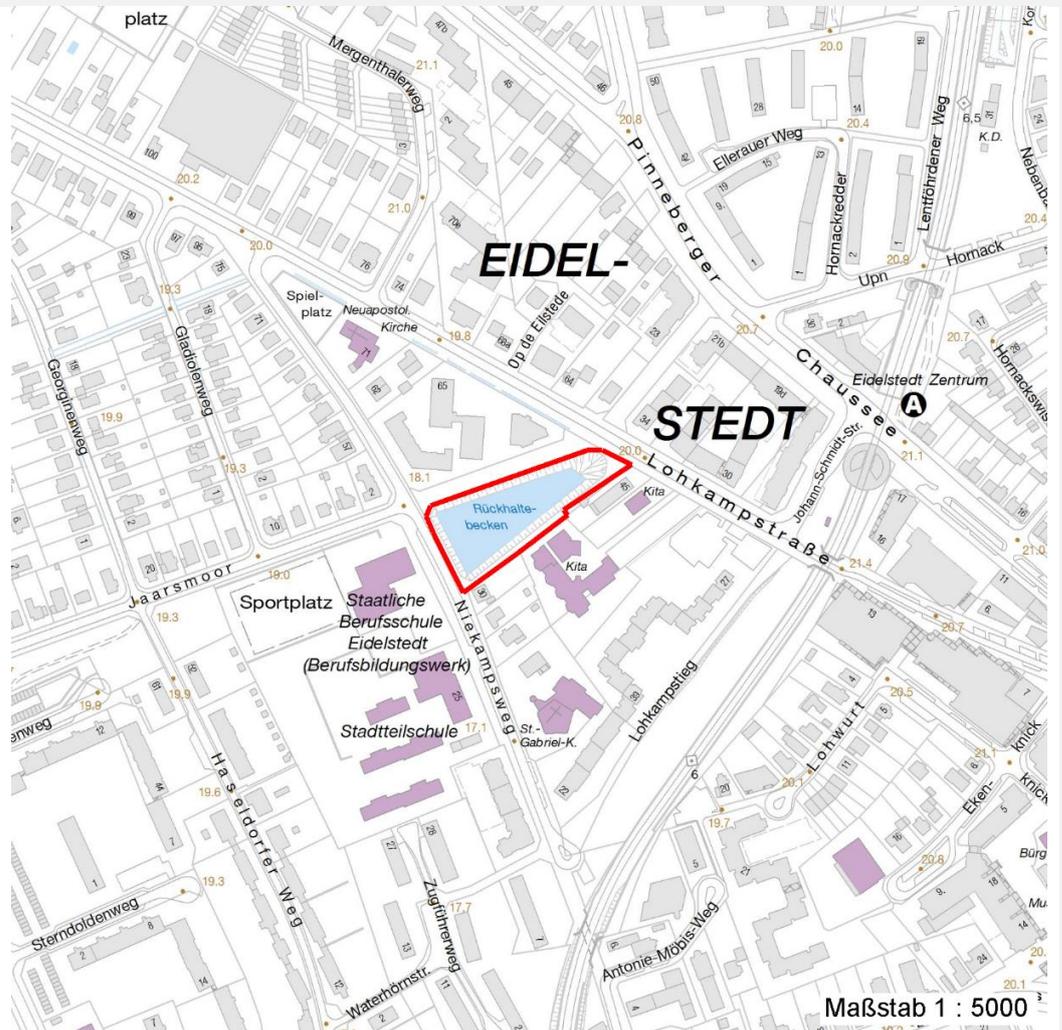
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83433
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	249
Bearbeitung	TUC	Kartierung	08.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5625,4353
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36666	0	5840_249_081014_1.JPG	
36667	0	5840_249_081014_2.JPG	
36668	0	5840_249_081014_3.JPG	
36669	0	5840_249_081014_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83433
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5840 5842
Bearbeitung	TUC	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	249
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	5625,4353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5840_249_081014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5840_249_081014_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5840_249_081014_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5840_249_081014_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83433
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5625,4353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Rückhaltebecken mit steilen Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.80 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83433
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5625,4353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83433
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5625,4353
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Fußwege angrenzend, Eutrophierung durch Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschungen des Rückhaltebeckens
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
Strauchschicht	1.00 m
1. Krautschicht	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83433
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5625,4353
		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
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													8				

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