

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stark eingewachsenes Rückhaltebecken. Das Becken besteht aus zwei Teilen, die durch eine Ölscheidewand und zwei hölzerne Staustufen voneinander getrennt sind. An beiden Becken reicht die Gehölzvegetation sehr dicht an das Ufer und beschattet dieses stark, so dass sich kaum eine Ufervegetation entwickeln konnte. In beiden Becken ist keine Wasservegetation erkennbar. Im südlichen Becken gibt es einen verlandeten Bereich mit einem Weidenpionierwald aus Silberweiden und Grauerlen sowie am Gewässerrand Grau- und Korbweiden. Im Unterwuchs wächst hier etwas Pfennigkraut, Mädesüß und Sumpfergissmalnicht.

Randlich befinden sich einige höhere Bereiche, die von Gehölzen sowie in lichterem Bereichen von Giersch, Brennessel und Beifuß eingenommen werden. Oberhalb des Zulaufbauwerks liegt ein Rangierbereich für die Gewässerunterhaltung. Hier existiert eine halbruderale Gras- und Staudenflur aus Rotschwengel, Rainfarn und Beifuß.

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	60 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			20 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	3			17 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4			3 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahn westlich der A7, südlich Spanische Furt		
Nachbarnutzung/en	Brunnenschutzgebiet (Wald), Kindergarten, Wanderwege, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	560508	Hochwert (Y)	5941915
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [2 / Anteil: 99%], Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 1%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

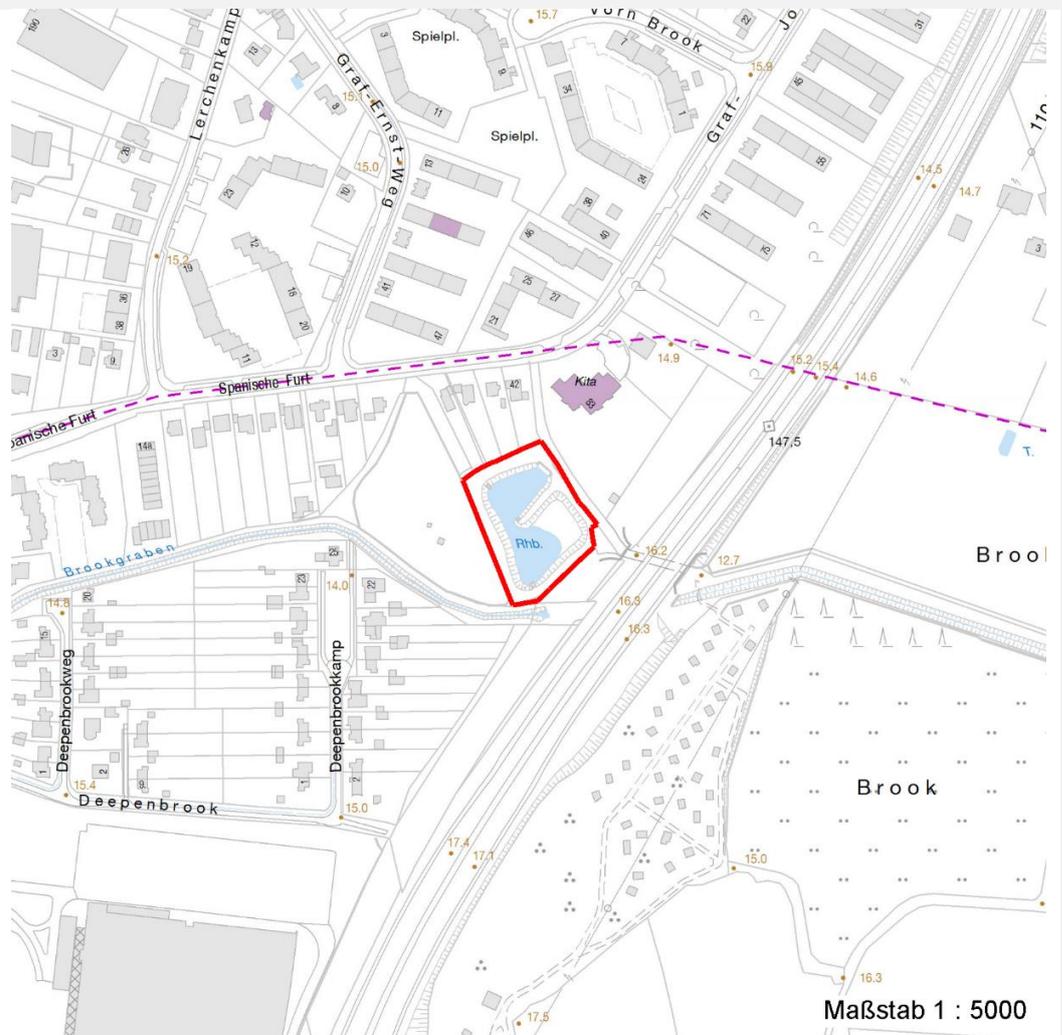


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36699	0	6040_268_081014_1.JPG	
36700	0	6040_268_081014_2.JPG	
36701	0	6040_268_081014_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6040 6042
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	268
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_268_081014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6040_268_081014_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6040_268_081014_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müll, Bierdosen (Picknickplatz) Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Heuschrecken Libellen Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Pflanzungen reduzieren, Ufer tw. freistellen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile Uferböschung
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	11

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S										D			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1										V			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b			3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														49				

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83659
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,0936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	17 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3