

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19320
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
		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 nur eine bescheidene Ufervegetation entwickeln konnte. Im nördlichen Becken wächst nur etwas Wasserlinse. Im südlichen Becken gibt es einen verlandeten Bereich mit einem hohen Weidengebüsch aus Grau- und Korbweiden sowie Schwarzerle. Im Unterwuchs wächst hier etwas Pfennigkraut, Gilbweiderich, Mädesüß und Bachbunze.

Randlich befinden sich einige höhere Bereiche, die von Gehölzen sowie in lichterem Bereich von Giersch, Brennessel und Beifuß eingenommen werden. Es wurden leider zuviele Gehölze gepflanzt. Auch die Artenauswahl ist nicht optimal.

Es wurden fünf tote Stockenten gefunden.

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)		
3	1	Stangenh Holz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	3			15 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
3	1	Stangenh Holz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	4			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der A7, südlich Graf-Johann-Weg		
Nachbarnutzung/en	Brunnenschutzgebiet (Wald), Kindergarten, Wanderwege, Wohnbebauung, Autobahn		
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%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19320
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 72
Bearbeitung	NET	Kartierung	11.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

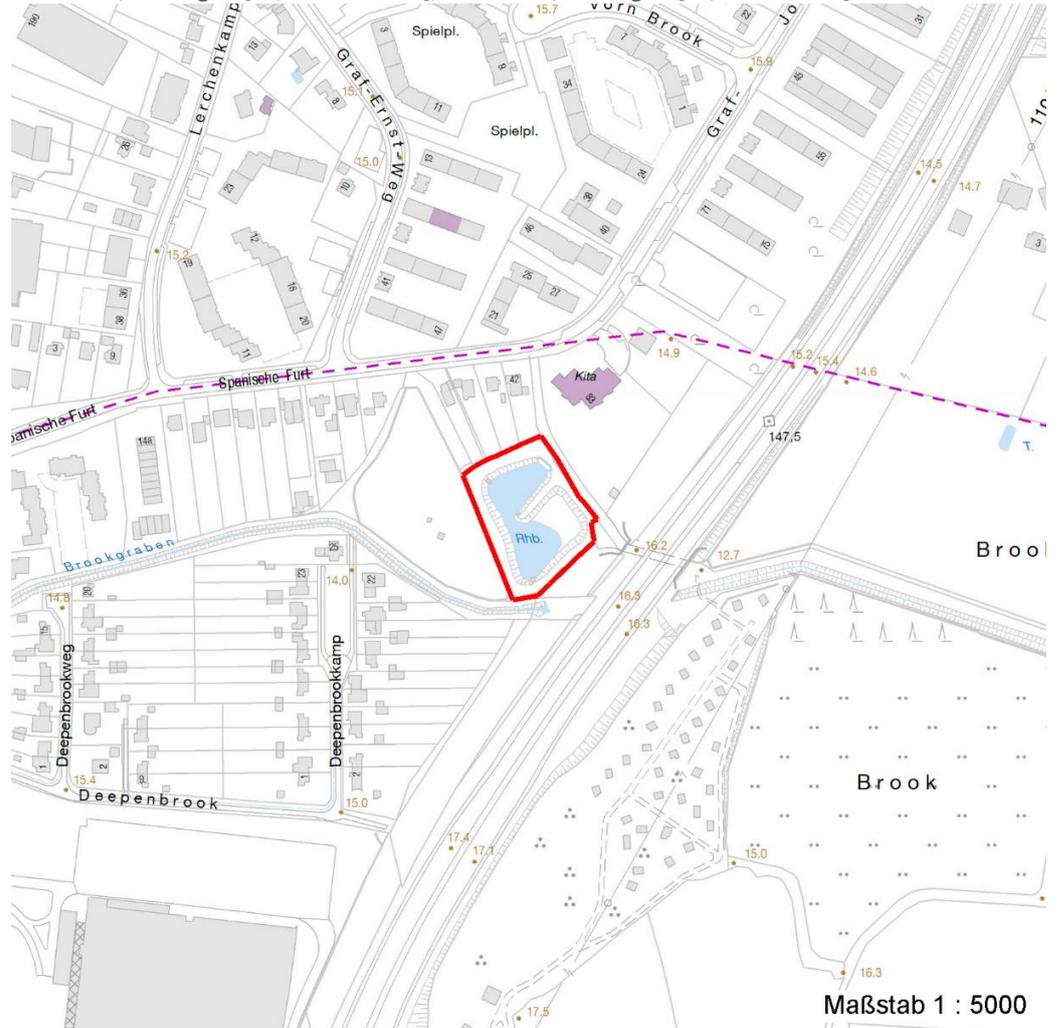
Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Eidelstedt/Stellingen [2 / Anteil: 99%], Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 1%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

19320	19322	6040	48	05.08.1998	K	6042	72
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

8557	0	6040_48_110906_1.JPG	
8558	0	6040_48_110906_2.JPG	
8559	0	6040_48_110906_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

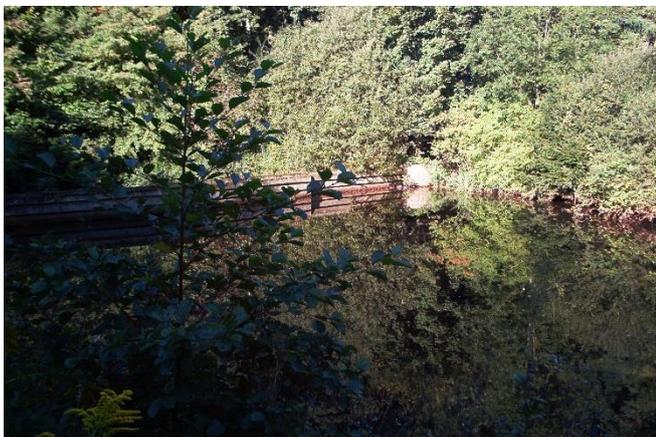
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19320
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müll, Bierdosen (Picknickplatz) Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Weidengebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Heuschrecken Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Pflanzungen reduzieren, Ufer tw. freistellen Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei 6040_48_110906_1.JPG
Bildbeschreibung Nördliches Becken
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6040_48_110906_2.JPG
Bildbeschreibung Weidengebüsch
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

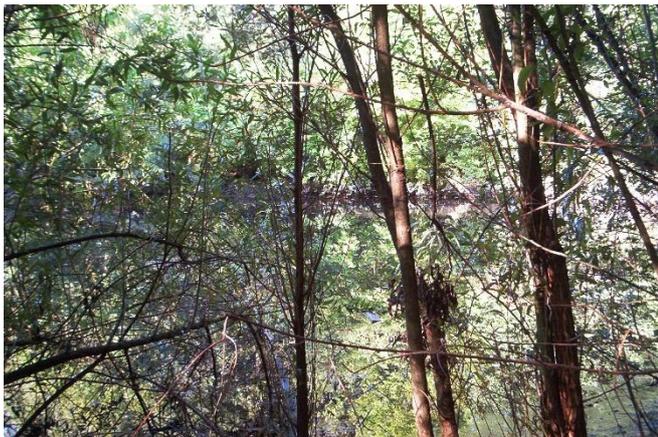
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19320
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_48_110906_3.JPG
Bildbeschreibung Südliches Becken
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19320
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19320
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
			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		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z		K1															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		K1															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B1															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rosa spec. (Rose)	7	z		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		B1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		B1															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19320
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
		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
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													60				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH									
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V			
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
2	Anzahl							Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht							
4	Methode							Verhalten							
5	Nachweis														
Vögel															
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b													
	2	3													
	3														
	4							Totfund							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- 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.	19320
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6050,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein