

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83781
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			22.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				5734,9192
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Teilfläche 1:
 Rückhaltebecken an der Autobahn mit stark belastetem Wasser. An den Ufern hat sich eine üppige Ufervegetation aus Seggen, Blutweiderich, Schwertlilie und Mädesüß u. a. entwickelt. Das Becken wird von dichten Ufergehölzen aus Schwarz-Erlen, Grau-Erlen und Silber-Weiden gesäumt. Auf der Wasseroberfläche stellenweise Teichlinsen, im Wasser Wasserstern. Stellenweise wandert vom Rand Flechtstraußgras auf die Wasserfläche.
 Die Bereiche mit naturnaher Ufervegetation und Seggenriedern sind nach § 30 1 BNatSchG geschützt.

Teilfläche 2:
 Im Bereich des Strommastes herrscht eine halbruderale Gras-Krautflur aus Quecke, Knautgras, Giersch und Rainfarn vor.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

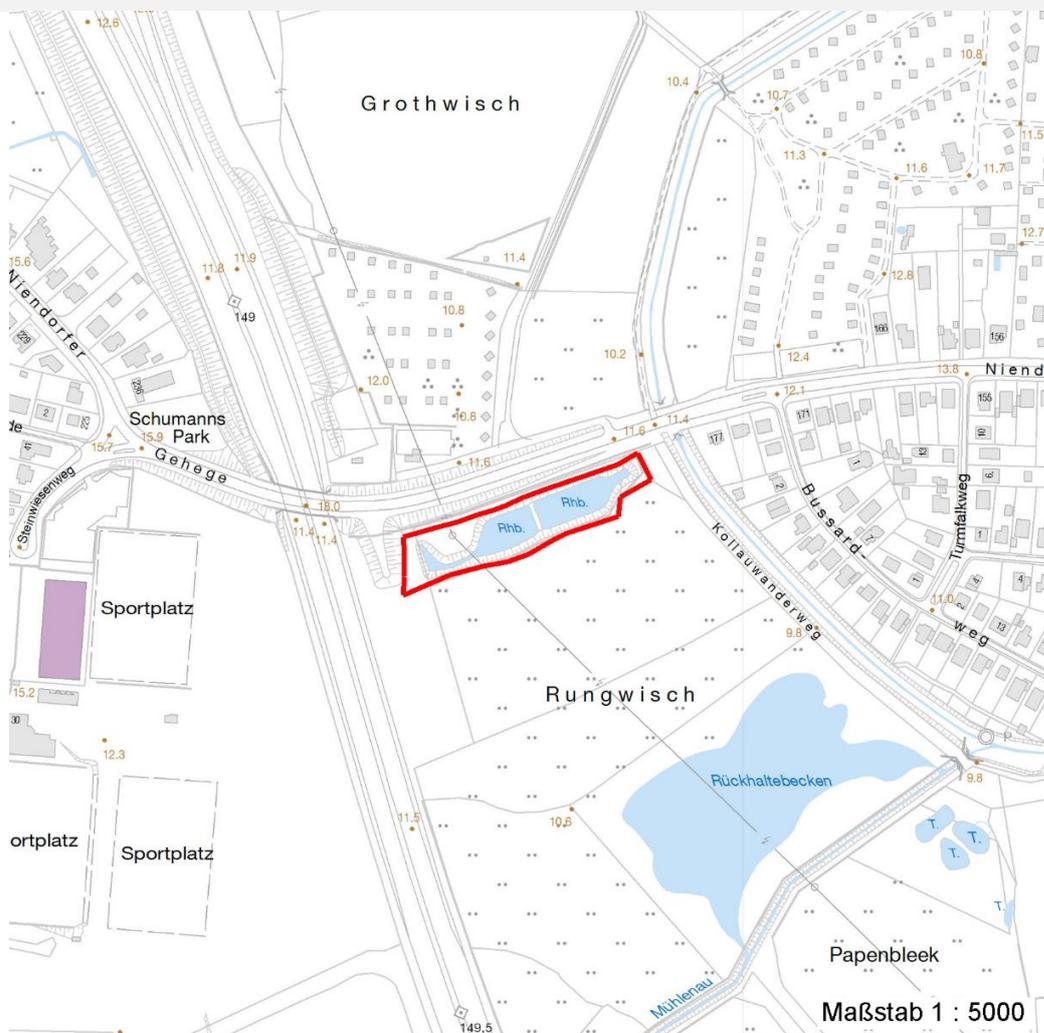
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	A7/ Niendorfer Gehege			
Nachbarnutzung/en	Mesophiles Grünland, Straße, Autobahn			
Rechtswert (X)	560849	Hochwert (Y)	5940454	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83781
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5734,9192
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36750	0	6040_388_220914_1.JPG	
36751	0	6040_388_220914_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83781
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5734,9192
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6040_388_220914_1.JPG	Fotodatei	6040_388_220914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83781
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5734,9192
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren üppige Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen Amphibien Tagfalter Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Eventuell die Ufergehölze etwas auslichten
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	80.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche und Uferzone
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83781
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5734,9192
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z											D	3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1										V			
Sparganium erectum erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1									D	D			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														23			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83781
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5734,9192
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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 Lärmbelastung
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Oberer Teil der Böschungen und flache Bereiche
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m
1. Baumschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83781
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5734,9192
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Echinops exaltatus (Hohe Kugeldistel)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix spec. (Weide)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten 29																

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