

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34341
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	147 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,019
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Graben entlang der blütenreichen Ruderalfluren von Biotop Nr. 53, der in einem schmalen Grundstück an der Grenze zu einem Flughafen-Großparkplatz liegt. Zum Parkplatz hin mit steiler Böschung, auf der anderen Seite flach in die Ruderalfluren übergehend.

Der Graben wächst von den Rändern her allmählich zu. Auffallend im offenen Wasser des Grabens ist insbesondere die (vor allem im Nordteil des Grabens dominante) Sumpfsimse, flankiert von den ebenfalls ins Wasser wandernden Glieder-Binsen, Knick-Fuchsschwänzen und Pfennigkräutern. Am Ufer stehen mächtige Flatter-Binsen-Bulten (aspektbestimmend). Der südliche Teil des Grabens ist schmaler, vergrast allmählich durch Süßgräser und wirkt weniger interessant.

Heuschrecken des Nachbargeländes wagen sich nah an den Graben heran und zeigen sich auch mal schwimmend.

Libellen nutzen den Graben sehr wahrscheinlich als Fortpflanzungsgewässer. Mehrere Paarungsräder der Gefleckten Heidelibelle wurden beobachtet. Zweifellos nutzen weitere Arten dies odonatologisch interessant wirkende Gewässer.

Ein kleiner, aber mit seinen Libellenvorkommen auch ohne seltene Pflanzenarten wertvoller Biotop, dessen Bedeutung durch die Nachbarschaft zu einer Ruderalflur (Biotop Nr. 53) noch verstärkt wirkt.

Er ist es wert, durch umsichtige abschnitts- oder seitenweise Pflege offen und erhalten zu bleiben.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Weg beim Jäger und Geschwister-Beschütz-Bogen		
Nachbarnutzung/en	Fußgängerweg in benachbarter Ruderalflur; Großparkplatz, Bürogebäude, Straßen		
Rechtswert (X)	566518	Hochwert (Y)	5941925
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
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			

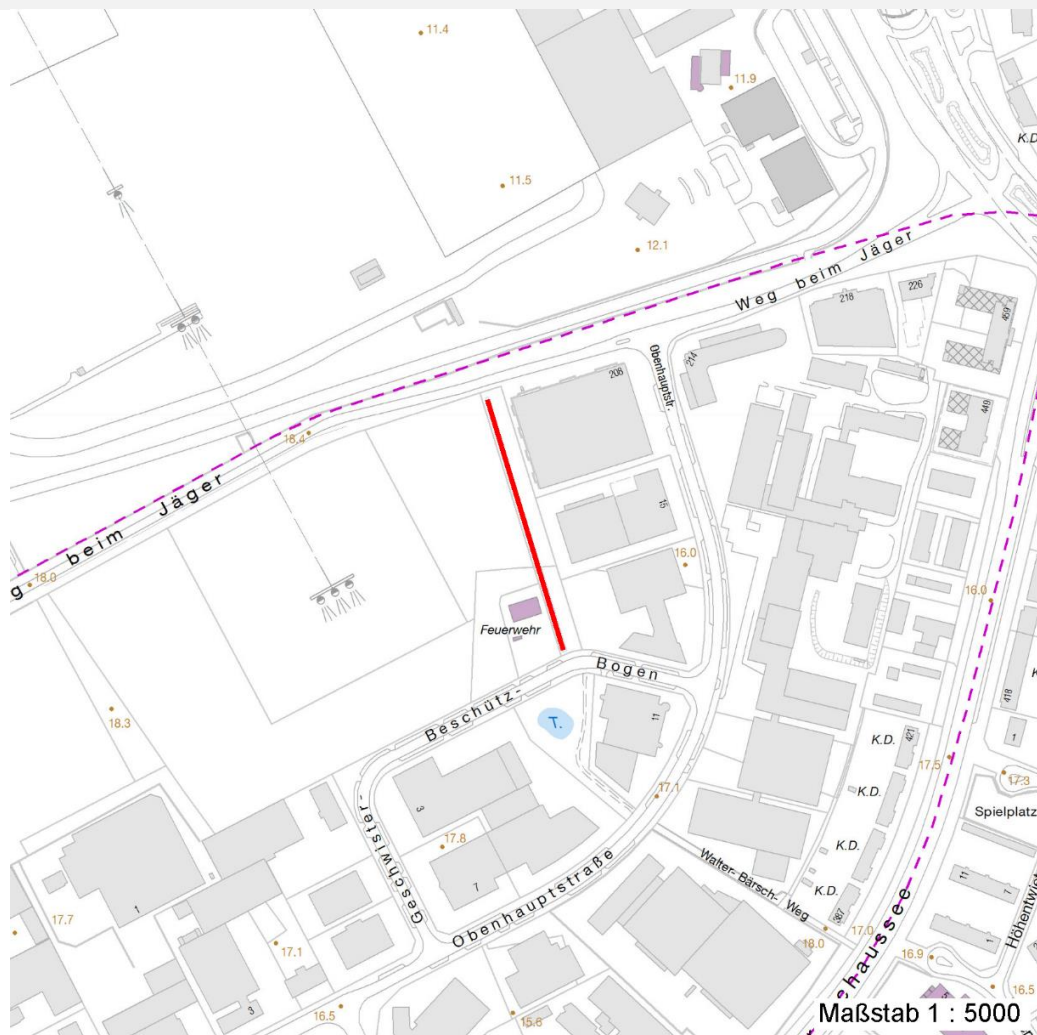
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34341	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	147 54
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	178,019	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34341	83262	6640	263	10.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3404	0	6640_147_030805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34341	
		DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	147	54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,019	
		Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 abschnittsweise (ca. 4 Abschnitte) oder besser noch seitenweise den Gräben offenhalten, Abtransport von Mähgut Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei 6640_147_030805_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34341
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	147 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,019
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	%
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Geruch	keine
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34341	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	147 54
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	03.08.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	178,019
				Breite (lineare Abb.) [m]	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	d		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34341
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	147 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,019
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
Libellen												
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1	b										
	2	8										
	3											
	4											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b							3			
	2	15										
	3											
	4											