

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63636
			DK5 DK5-GK	7824 7824
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	350 77
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Kartierung	28.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	456,398
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
- Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Sumpfkallagraben
 Bereiche, die nicht mit Kalla überwachsen sind, haben eine dicke Linsendecke. Darin sind Schwimmspuren mutmaßlich von Enten zu sehen. Das Wasser ist faulig und stinkt. Die Wasserfläche ist 0,9-3,5m breit, das Ufer bis 60cm hoch, zur Straße 1,2m ansteigend. Vereinzelt stehen Erlen und Grauweiden. Der straßenentfernte Abschnitt weist verstärkt Gehölze auf, die das Gewässer zunehmend verschatten, so daß die Grabenvegetation zurücktritt bzw. verschwindet (dort nicht mehr kartiert). Es kommen immerhin noch 2 Rote-Liste-Pflanzen vor: Neben der Sumpfkalla die Dreifurchige Wasserlinse. Der straßenbegleitende Abschnitt ist von der Wasserqualität am schlechtesten. Gelangt Straßenabwasser hinein? Oder Abwasser aus der Siedlung? Die Nährstoffzufuhr sollte dringend reduziert werden.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Kirchwerder Landweg	
Nachbarnutzung/en	Straße, ehemaliger Acker, der jetzt zu feuchtem Grünland wird, Siedlung	
Rechtswert (X)	579306	Hochwert (Y) 5924005
Bezirk	Bergedorf	Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

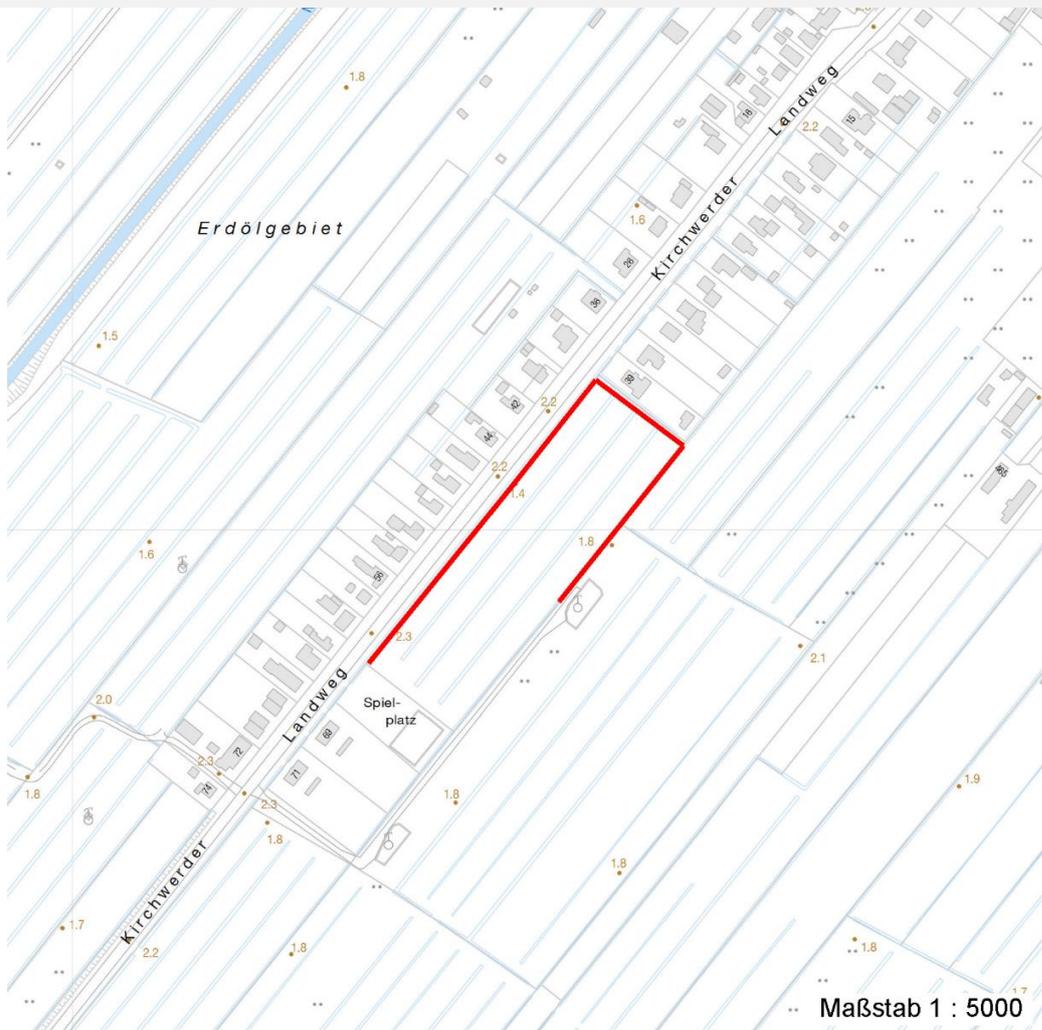
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63636	
			DK5 DK5-GK	7824	7824
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	350	77
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	28.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	456,398
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63636	80382	7824	350	26.06.2012	K	7824	77
63636	63240	7822	77	06.10.1997	<	7824	10022

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24763	0	7824_350_280904_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63636
		DK5 DK5-GK	7824 7824
		DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	350 77
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	456,398
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Entwässerung Eutrophierung Fäulnisprozesse Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	(Mollusken) Amphibien Vögel Blütenbesuchende Insekten Wirbellose, sonstige (Libellen)
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung keine oder nur extensive Düngung - 4.9 abschnittweises Räumen; abschnittweises Entnehmen von Pflanzenmaterial zur Nährstoffreduktion; falls Abwassereinleitung: möglichst andere Lösungen finden Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63636
		DK5 DK5-GK	7824 7824
		DK5 - Name	Allermöhe- Schleusenhörn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	350 77
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	456,398
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Foto

Fotodatei 7824_350_280904_1.JPG
Bildbeschreibung Von der Straße aus gesehen
Aufnahmerichtung E

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63636	
			DK5 DK5-GK	7824	7824
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	350	77
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	28.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	456,398
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Breite	2.90 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bäunlich
Geruch	faulig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten sp - polytroph, stark belastet

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-										b	V	3	3	V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63636	
			DK5 DK5-GK	7824	7824
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	350	77
Bearbeitung	PRO		Kartierung	28.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	456,398	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5,4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														14			

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