

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90698
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 165
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1587,9285
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Etwa 5m breite, zum Kartierzeitpunkt vollständig trockengefallene Grabenabschnitte inmitten von Grünland. Die Gräben wurden im Rahmen der Umsetzung von Ausgleichsmaßnahmen für Baumaßnahmen in Allermöhe aufgeweitet. An der Geländeoberfläche um 6 m breiter Grabenbereich (es handelt sich um mehrere Grabenabschnitte), mit etwa 0,5 m hohen, durch Beweidung zertretenen und abgeflachten, aber auch zerklüfteten Böschungen. Die Gräben werden von Rindern beweidet und sind fast vollständig von Flatter-Binse zugewachsen, hinzu kommt Wasserschwaden. Auf lichter Stellen der Grabensohle kommen Herden von Wasserfeder vor. Rinder laufen durch die Gräben und zertreten das Ufer, teilweise massive Trittschäden. Die Gräben sind floristisch artenarm, weisen jedoch möglicherweise noch Reliktpopulationen hygrophiler Tiere auf (eine Sumpfschrecke wurde beobachtet). Gegenüber der letzten Erfassung 2008 ist eine starke Entwässerung festzustellen, Wasserpflanzen fehlen bis auf Wasserfeder komplett. Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend angehoben und auf deutlich höheren Niveau stabilisiert werden. Biotop nur knapp mit "6" bewertet, aufgrund des Vorkommens von gefährdeten Pflanzen- und Tierarten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gj	Binsen-Typ (gj)		
1	2			40 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gj	Binsen-Typ (gj)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der A25, etwa 400m westlich der Autobahnabfahrt Neuallermöhe-West		
Nachbarnutzung/en	Brache, beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	575838	Hochwert (Y)	5926346
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

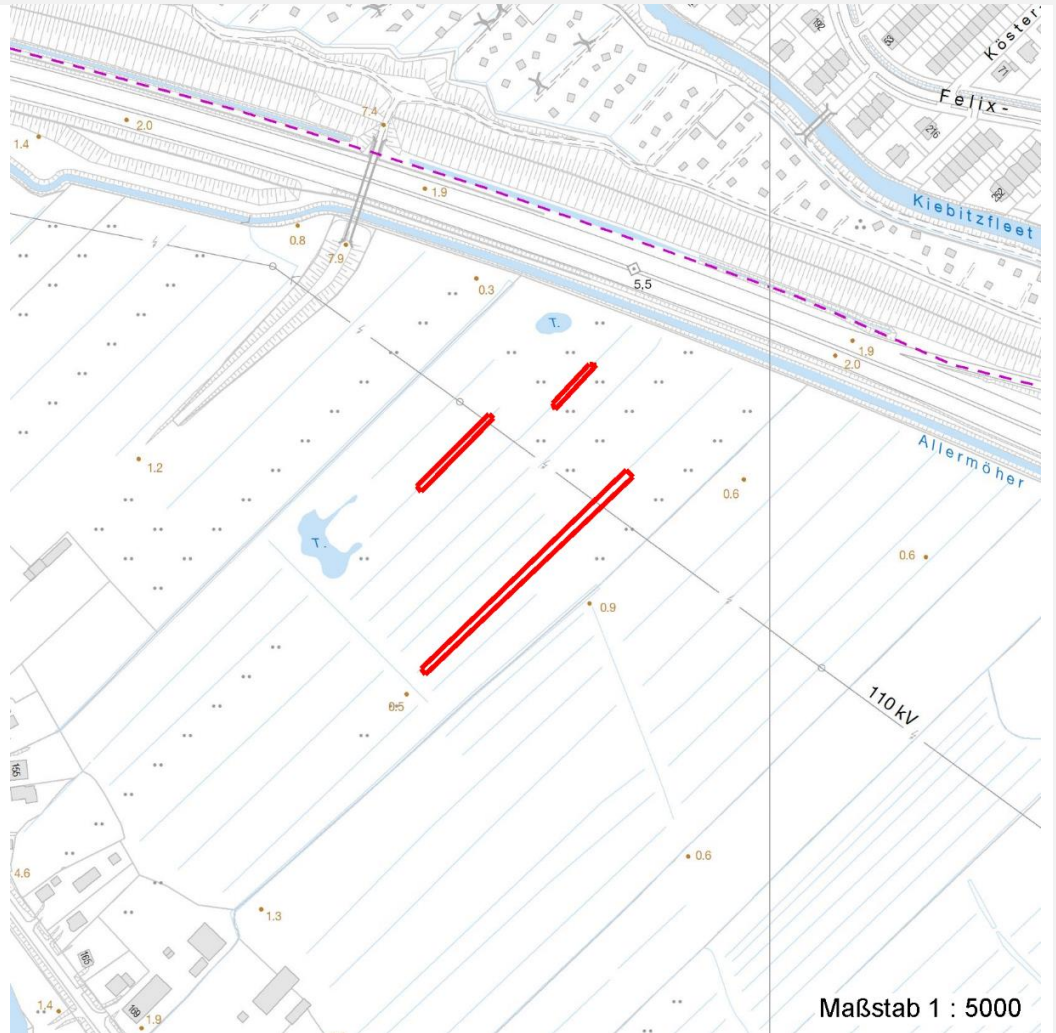
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90698
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 165
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1587,9285
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
90698	52498	7426	140	24.09.2008	K	7428	165

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40866	0	7426_140_230715_1.JPG	
40867	0	7426_140_230715_2.JPG	
40868	0	7426_140_230715_3.JPG	
40869	0	7426_140_230715_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90698
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	140 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1587,9285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Beweidung der Ufer, Tritt, Eutrophierung, nur mäßig artenreich. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	weitgehend ungestört, Rückzugsraum für hydrophile Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Mollusken
Maßnahmen	Entwässerung stoppen. Beweidung eventuell zeitweilig einschränken, Wasserstand möglichst permanent auf hohem Niveau stabil halten.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7426_140_230715_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_140_230715_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90698
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7426 7428
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Allermöhe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	140 165
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	23.07.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	1587,9285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_140_230715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7426_140_230715_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Binsen-Typ (gj)	- 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.	90698
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	140 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1587,9285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z										b	V	V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w												V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90698
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	140 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1587,9285
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														10			

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	H	N	S	D
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Säugetiere									
	Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3		
		2	1						
		3							
		4							
Heuschrecken									
	Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	*	*		
		2	1						
		3							
		4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Binsen-Typ (gj)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein