

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107029
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	205
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5604,046
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Zum Kartierzeitpunkt trockengefallenes Regenrückhaltebecken mit heterogener Vegetation. Das Becken ist gegenüber dem umliegenden Gelände um etwa 2m abgesenkt, auf den Hängen wächst überwiegend mesophiles Grünland, im Nordwesten kommt dazu ein kleines Purpurweidengebüsch. Im Osten ist der Hang von einer Strauch-Baumhecke bewachsen (gesonderter Biotoptyp). Auf einer Erhöhung in der Senke steht eine ausgeprägte Solitäreiche (als Baumstandort aufgenommen).

Die Vegetation der Senke ist ein heterogenes Gemisch aus Arten des intensiv genutzten Feuchtgrünlands und der Pionierfluren wechsellasser Standorte. Dort ist die Vegetation lückig (Deckung etwa 50%) überwiegen Sumpf-Simse, kriechender Hahnenfuss, Wasserpfeffer sowie verschiedene Binsen und Arten der Feuchtgrünländer. Moose sind stellenweise häufig. Aufgrund der Heterogenität der Vegetation und der Durchmischung mit Grünlandarten fällt der Biotop nicht unter dem Schutz des §30 2.2. Die nicht gehölzbestandenen Bereiche des Biotops werden gemäht.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				35 %
2		GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	3				15 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	4				0 %
2		SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Regenrückhaltebecken an der Kreuzung B73 und Ehestorfer Heuweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Siedlungsbereich, Hecke, Straße		
Rechtswert (X)	558926	Hochwert (Y)	5925082
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

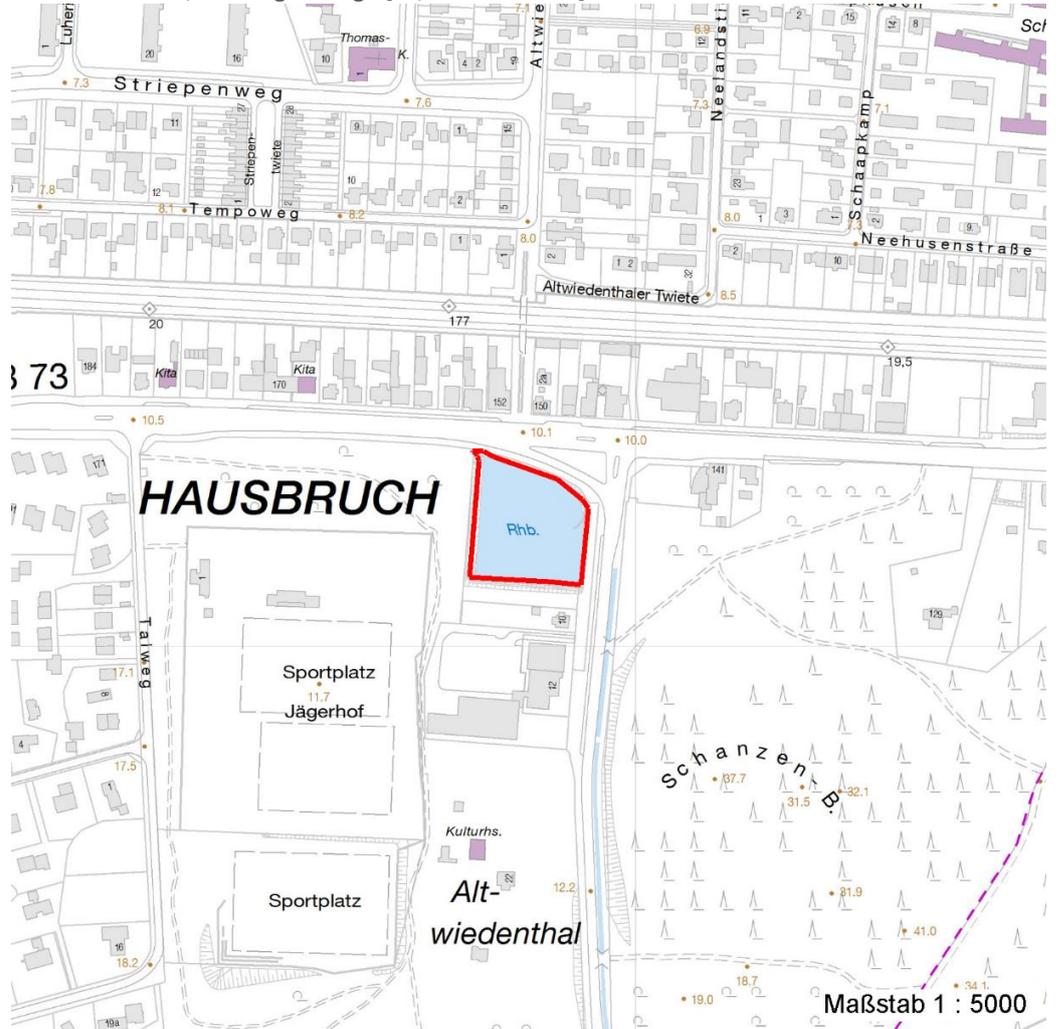
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107029
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5604,046
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet
Karte**

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107029	11874	5824	131	18.09.2008	<	5826	10098

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59404	0	5824_205_250716_2.JPG	
59405	0	5824_205_250716_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107029
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5604,046
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	relativ ungestört, Vorkommen nicht häufiger Arten Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Amphibien
Maßnahmen	Fläche extensiv mähen (1-2 schürig), Nährstoffeinträge vermeiden, wechselndes Wasserregime erhalten

Foto

Fotodatei	5824_205_250716_1.JPG	Fotodatei	5824_205_250716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	NPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	heterogener Mischbiotop, Artenliste des gesamten Biotops deswegen bei TF 1	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107029
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	205
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5604,046
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	l			S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107029
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5604,046
		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			
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107029
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5604,046
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein