

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11894
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4903,2998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Von ca. 2m hohen Wällen umgebene, als Rückhaltebecken für Straßen-Oberflächenwasser dienende Senke mit im trockenen Zentrum lückigem Bewuchs aus Pionierpflanzen (Pionierflur) AP wie Herbst-Löwenzahn, Schafgarbe, Scharfe Fetthenne, Kahles Bruchkraut und Kamille. Im feuchten Teil an dem stark verschmutzten Sielgraben mit vorherrschendem Knick-Fuchsschwanz und Wasserpfeffer. Auf den Wällen wachsen neben Gräsern Weiß-Klee, Schafgarbe, zuweilen auch eingestreute Feuchtvegetation. Auf der Fläche stehen zwei alte Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von ca. 1m. Nahrungsbiotop u.a. für Hummeln und Schmetterlinge.

Hautflügler: Bombus terrestris, Bombus lapidarius
Schmetterlinge: Pieris brassicae, Aglais urticae

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken für Straßen-Oberflächenwasser

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	30 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Cuxhavener Straße/Ehestorfer Heuweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	558922	Hochwert (Y)	5925078
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			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

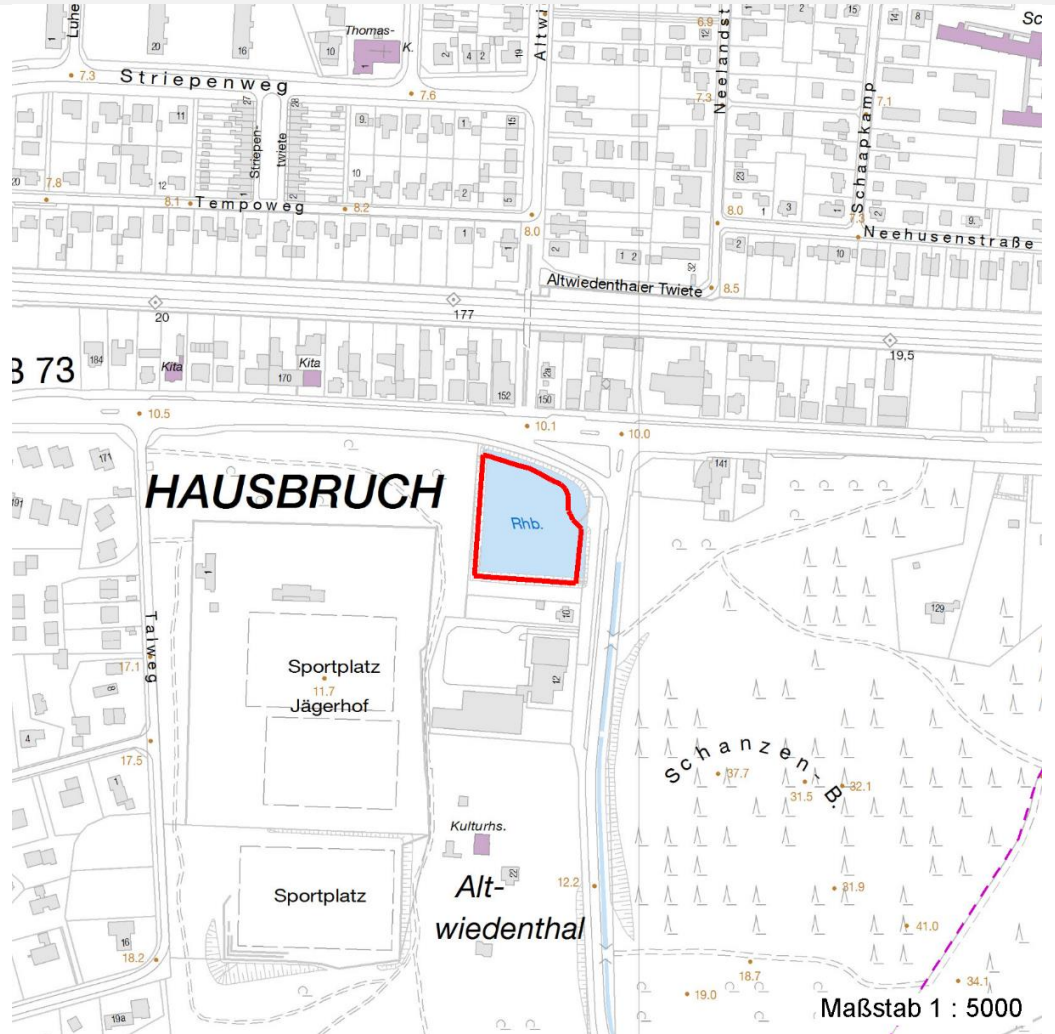
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11894
		DK5 DK5-GK	5824 5826
		DK5 - Name	Hausbruch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4903,2998
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11894	11873	5824	10	20.07.2000	K	5826	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Aufgrund des reichen Blütenangebotes wertvolle Insektenweide Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd nur gelegentliche Mahd der Randzonen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11894
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4903,2998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-									V	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	11894	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch		
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	10	9	
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985		
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4903,2998		
		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
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	X		-													V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Potentilla argentea demissa	7	X		-													V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Scorzoneroideis autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-													
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	X		-													V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		-													V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	6		
Anzahl Arten										38							

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