

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16579	
		DK5 DK5-GK	6024	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3492,7771	
		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

Große, lichtungsartige Senke, deren Baumbewuchs im Zentrum vor kurzer Zeit abgeschlagen wurde, im Norden von einem Wall begrenzt. Das Gebiet dient zur Aufnahme von Autobahn-Oberflächenwasser, ist jedoch aufgrund geringer Wasserzufuhr nur feucht, an wenigen Stellen sind kleine Wasserpfützen vorhanden. In den Randzonen mit üppig ausgebildeter ausdauernder krautiger Ruderalflur AK aus Disteln, eingestreuten Kletten, Brennesseln und bisweilen Feuchtvegetation wie Wasserdost, etwas Schilf, Flatter-Binse. Auf dem trockenen Damm und in den Randzonen wachsen Gräser, Johanniskraut und z.T. dichte Birkenbestände, aufkommende Himbeeren und Zitter-Pappeln, stellenweise hohe Fichten, Eichen, Kiefern. Auf dem nassen Zentrum des Kahlschlages vereinzelt Brennesseln, Wasserpfeffer, Springkraut, und Disteln. Nahrungsbiotop von Schmetterlingen, Schwegfliegen, Libellen.

Gefährdete Tierart: Pholidoptera griseoptera (3)

Spezielle Nutzungen: Auffangbecken für Autobahn-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	40 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, an der Schießbahn			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	561556	Hochwert (Y)	5924049	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)	
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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

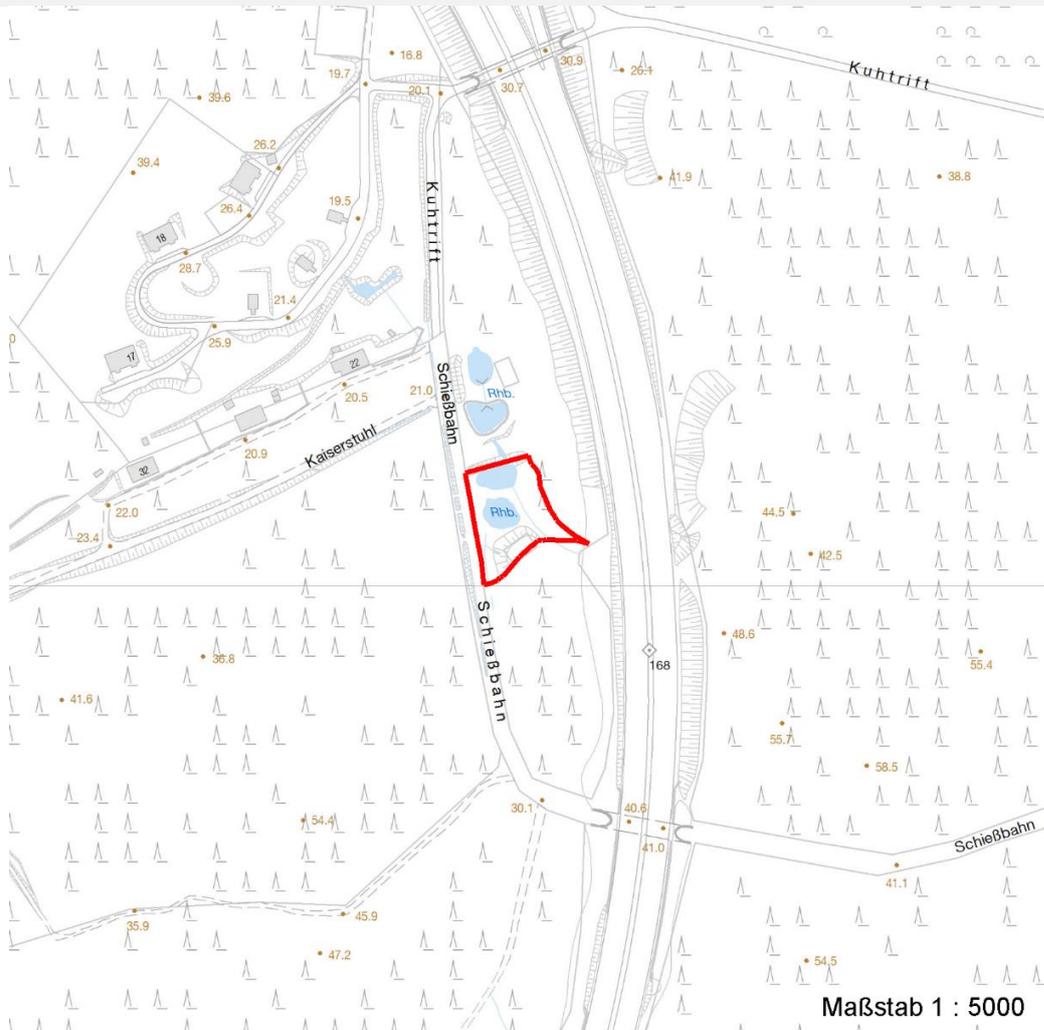
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16579	
		DK5 DK5-GK	6024	6024
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1	36
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3492,7771	
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)
16579	16129	6022	65	15.08.2000	N	6024	67
16579	16517	6024	33	31.07.2000	N	6026	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Im Zentrum vor kurzer Zeit kahlgeschlagene, lichtungartige, wechsel-oekologisch positive Entwicklungstendenz zu halb eines großen Waldgebietes. feuchte Senke mit positiver Entwicklungstendenz zur artenreichen artenreiche Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16579	
		DK5 DK5-GK	6024	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3492,7771	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Zoologisch sehr wertvoll
	Ruderalfläche. Wertvolle Insektenweide und Heuschreckenbiotop inner
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten
Maßnahmen	Gebiet durch gelegentliches Entkusseln als blütenreiche Dauerlichtung erhalten
	Pflegehieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	16579 6024 Bostelbek 1 15.08.1985 3492,7771	6024 36
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-														V
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-														3
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	X		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16579	
		DK5 DK5-GK	6024	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3492,7771	
		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		1	
Anzahl Arten																41	

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