

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42360
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42631,3502
		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

Einschürig im Sommer gemähte, trockene bis feuchtere Grasfluren (Wiesen) auf dem Wasserwerksgelände zwischen Filtrierbecken, an Straßen- oder Wegrändern. Vorherrschend mit stellenweise nur lockeren Land-Reitgrasfluren, häufig Rot-Straußgras, Sumpf-Schachtelhalm, ferner Glatthafer, Disteln jedoch nur vereinzelt eingestreute Wiesenkräuter oder -gräser. Entlang unbefestigter Wege und Trampelpfade oft sehr niedrige, von Kaninchen verbissene Vegetationsdecke. Als botanische Besonderheit steht in der Nähe des Hauptgebäudes die stark gefährdete Gelbe Wiesenraute.

Spezielle Nutzungen: Mähwiese, tlw. Fahrweg

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	100 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltelhofe, auf dem HWW-Gelände			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	570098	Hochwert (Y)	5931042	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 8%]			
Wasserschutzgebiet				

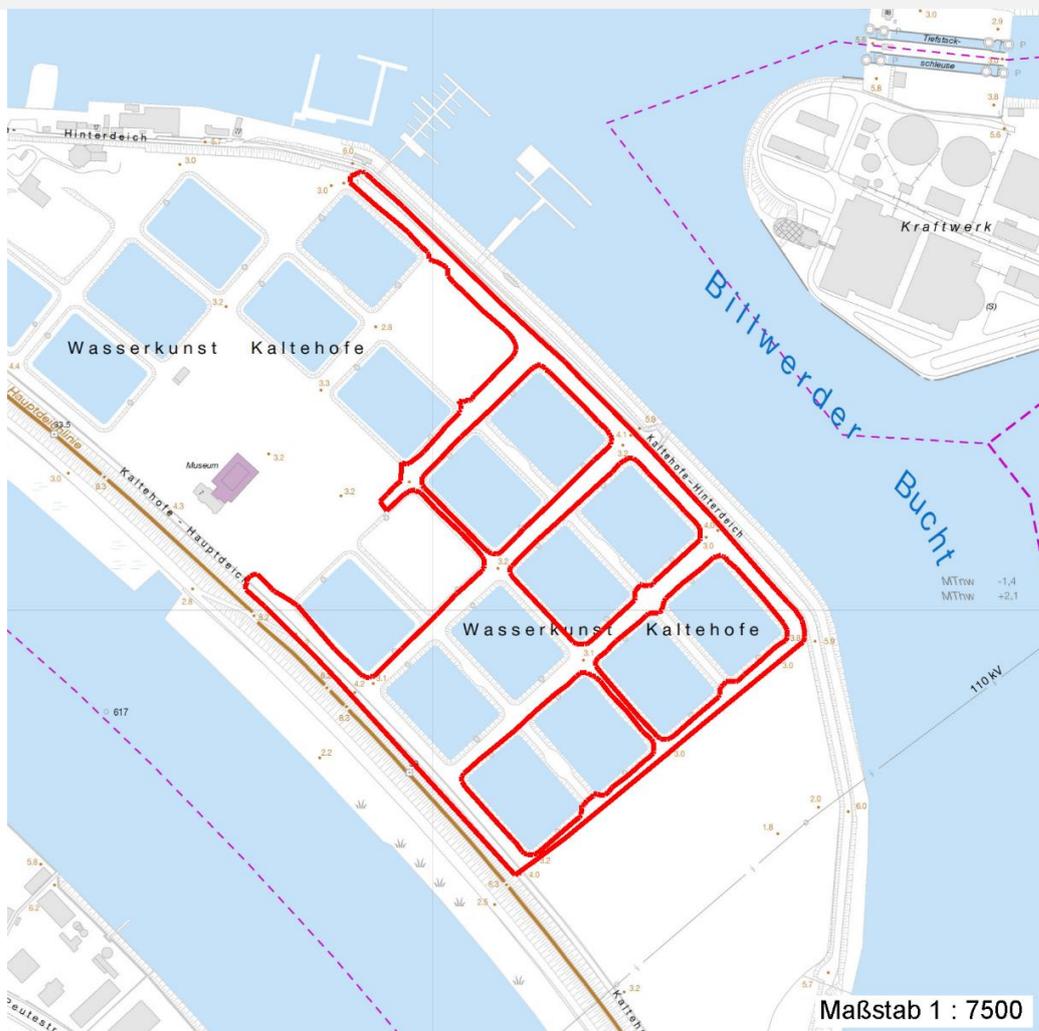
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42360	
		DK5 DK5-GK	7030	7032
		DK5 - Name	Tiefstack	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	6
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.10.1989	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42631,3502	
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)
42360	42349	7030	8	23.07.2003	K	7032	6
42360	42350	7030	8	08.06.2005	K	7032	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Standort von RL-Arten artenarme Ausprägung
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42360
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42631,3502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	GM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben, geneigt
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	42360 7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	8	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42631,3502	
		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	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	1	+		K1										3			3	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		K1														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	+		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1												D		
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	+		K1										3		3	3	V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2	1		
Anzahl Arten													25					

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