

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42350
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	60775,5895
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Grasflur um die Filtrierbecken des Wasserwerks. Die Fläche wird nach Auskunft der HWW zweimal jährlich gemäht und entwickeln sich deshalb Richtung Glatthaferwiese. Stellenweise auf ehemaligen Wegeflächen niedriger, magerer Bewuchs mit Kleinem Ampfer und Gelbklee.

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	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, auf dem HWW-Gelände			
Nachbarnutzung/en	Wasserflächen und Röhrichtbestände in Filtrierbecken mit betonierten Ufern			
Rechtswert (X)	570078	Hochwert (Y)	5931083	
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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 6%]			
Wasserschutzgebiet				

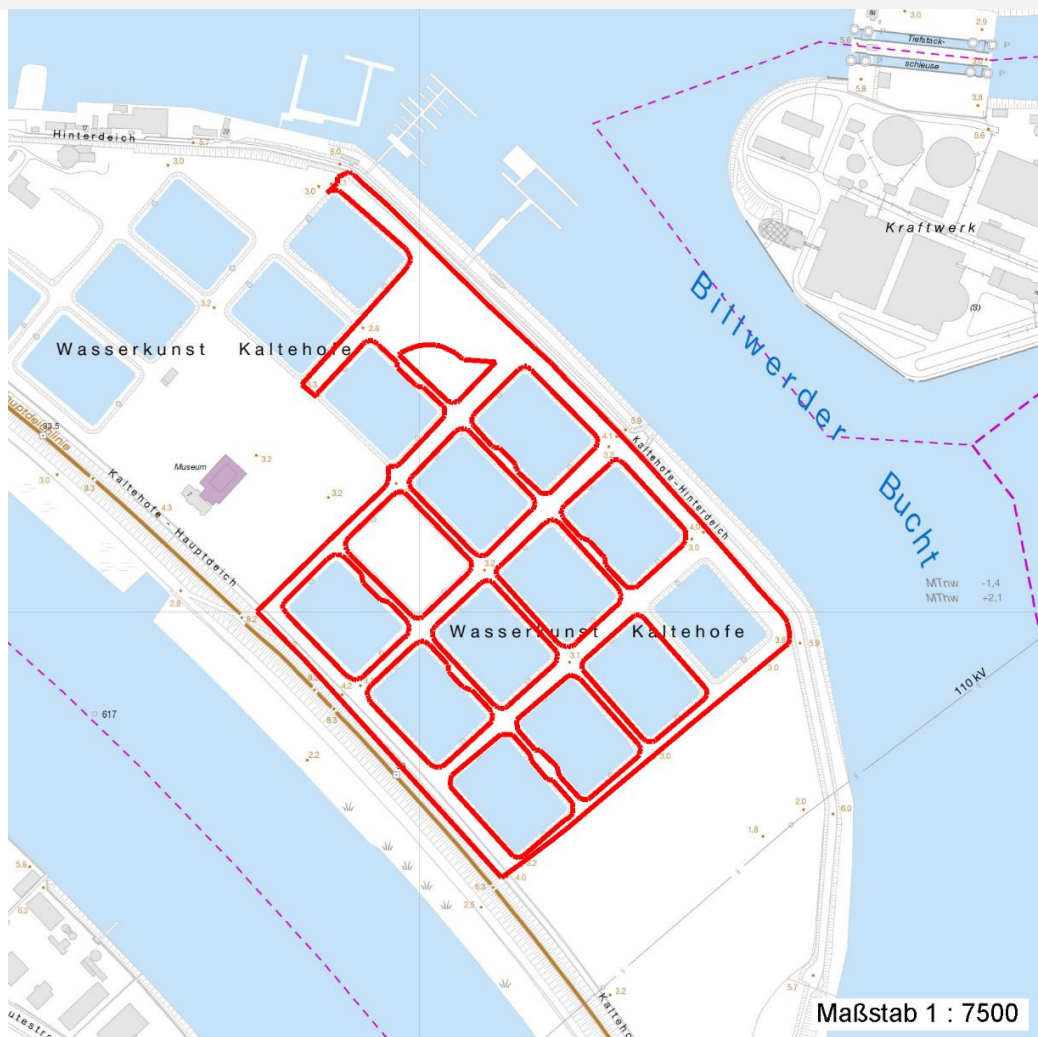
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42350	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
			DK5 - Name	Tiefstack	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	8	6
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	08.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	60775,5895
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)
42350	42360	7030	8	15.10.1989	K	7032	6
42350	42349	7030	8	23.07.2003	K	7032	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1421	0	7030_8_080605_1.JPG	
1422	0	7030_8_080605_2.JPG	
1423	0	7030_8_080605_3.JPG	
1424	0	7030_8_080605_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42350
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60775,5895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei 7030_8_080605_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_8_080605_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42350
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60775,5895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7030_8_080605_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_8_080605_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42350
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 8 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	60775,5895
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-															
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	X		-															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-												3		3	
Erigeron acris (Scharfes Berufkraut)	7	X		-												1		V	D
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42350
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60775,5895
		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	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten														23				

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG										
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Vögel											
Phasianus colchicus (Fasan)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42350
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60775,5895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein