

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42452
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	83 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1517,241
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Langer Entwässerungsgraben am Rande einer landwirtschaftlichen Fläche, zum Teil mit Hölzern befestigt. Zerstreut im Graben findet sich Sumpf-Wasserstern, Wasserfeder, und Vielwurzelige Teichlinse. Häufig Rohr-Glanzgras am Grabenrand. Im Säuden mit vermehrtem Schilf-Vorkommen-

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	parallel zur Andreas Meyer Straße verlaufend		
Nachbarnutzung/en	Böschung (Nr.16), Ackerfläche, Brachfläche		
Rechtswert (X)	571305	Hochwert (Y)	5930591
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

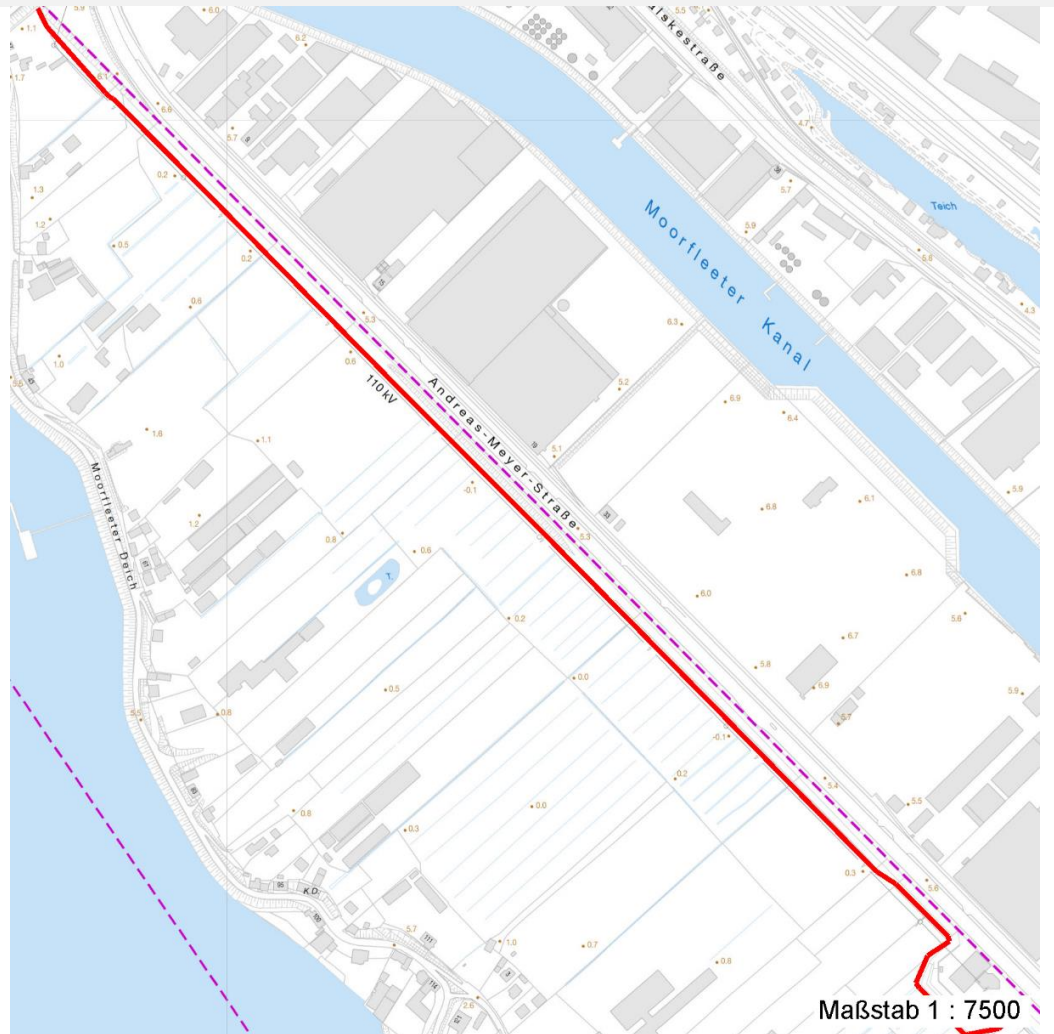
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42452	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
			DK5 - Name	Tiefstack	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	83	37
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	20.06.2010
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1517,241
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42452	42372	7030	17	25.09.2003	<	7032	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1010	0	7030_83_200610_1.JPG	
1011	0	7030_83_200610_2.JPG	NW
1012	0	7030_83_200610_3.JPG	
1013	0	7030_83_200610_4.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42452	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	83 37
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1517,241	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7030_83_200610_1.JPG
Bildbeschreibung Entwässerungsgraben
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_83_200610_2.JPG
Bildbeschreibung westlicher Bereich
Aufnahmerichtung NW



Foto

Fotodatei 7030_83_200610_3.JPG
Bildbeschreibung Algen und Wasserstern im eutrophierten Graben
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_83_200610_4.JPG
Bildbeschreibung östlicher Bereich
Aufnahmerichtung SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42452
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	83 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1517,241
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Callitriche hermaphroditica (Herbst-Wasserstern)	7	X		-	-							X		1	0	3	2
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-	-										D		3
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-	-									b	V		V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-	-												
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-	-										D		D
														Anzahl Rote Liste Arten			
														4 0 4 2			
														Anzahl Arten			
														8			

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