

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113096
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	358 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10101,323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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

Ursprünglich tief liegender Gleisbereich zwischen zwei senkrechten, etwa 5m hohen Betonwänden, der aufgestaut wurde. Die Wasserfläche bedeckt die gesamte Fläche und wird von Wasserlinsen dominiert. Zusätzlich steht im Wasser v. a. Birkenaufwuchs mit bis zu 10 m Höhe und 10 cm Stammdurchmesser. Dazu vereinzelt .verschiedene Weiden, meist Sal-Weide. Die Krautschicht bilden verstreute einzeln Rohrkolben-Pflanzen. Am Rand wachsen teilweise Rosen- und Brombeerbüsche, die auch die Wände hinabhängen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I1	vollständig verbaute Ufer (I1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich S-Bahnhof Diebsteich sowie im Bereich der Eisenbahnbrücke Holstenkamp		
Nachbarnutzung/en	Gleise, Straße, Pioniergehölze		
Rechtswert (X)	561848	Hochwert (Y)	5936183
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altona-Nord (209)	Gemarkung	Ottensen (212)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

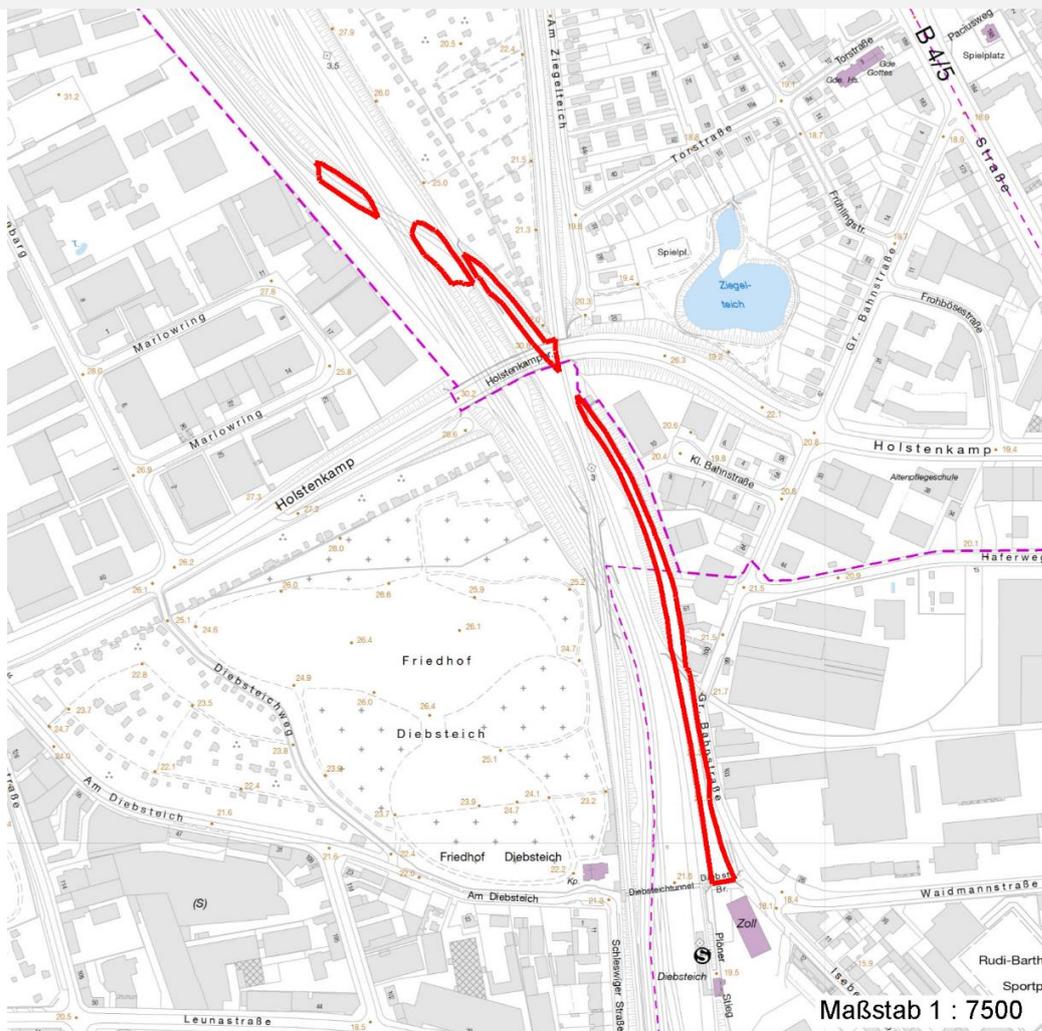
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113096
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 45
Bearbeitung	MBD	Kartierung	01.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10101,323
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
113096	18316	6036	1	23.08.2000	>	6036	36
113096	18219	6036	35	13.10.2008	>	6038	45
113096	18092	6036	71	29.08.2000	/	6038	10037
113096	18240	6036	126	06.10.2008	/	6038	10124
113096	18286	6036	129	06.10.2008	/	6038	10127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61681	0	6036_358_010817_2.JPG	
61682	0	6036_358_010817_3.JPG	
61683	0	6036_358_010817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113096
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	358 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10101,323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen senkrechte Ufer, 5m hohe und senkrechte Betonwände
Wertgesichtspunkte	Eigenentwicklung möglich großflächiger Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	6036_358_010817_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	südlichster Abschnitt des Biotops	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113096
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	358 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10101,323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6036_358_010817_1.JPG
Bildbeschreibung südlichster Abschnitt des Biotops
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6036_358_010817_2.JPG
Bildbeschreibung südlicher Abschnitt des Biotops
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	vollständig verbaute Ufer (I1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Aufgestautes Wasserbecken mit naturnahem Bewuchs - kein FFH-LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	113096	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	358 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2017	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	10101,323	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	5.00 m
Gewässertiefe	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	senkrechte Betonwände als "Ufer"
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2												
Lemna spec. (Wasserlinse)	7	d		-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		S												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B2												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113096
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	358 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10101,323
		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																	
Anzahl Arten														7			

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