

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	113248
			DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	467
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	699,7445
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines Schilfröhricht, das einen Teil eines Rückhaltebeckens bedeckt. Das Rückhaltebecken wird von einem nährstoffreichen Graben durchflossen und wird laut Vorkartierung nur im Bedarfsfall geflutet (Trockenbecken). Das Becken ist von einer etwa 1,5-2m hohen Böschung umgeben, die von Gehölzen bewachsen ist. Das Schilf ist hochwüchsig (2,5m), jedoch relativ lückig (Deckung etwa 60%). Schilf dominiert den Bestand, weitere Arten kommen nur sehr vereinzelt vor, es überwiegen Rohr-Glanzgras, Brennnessel und Zaunwinde. Der Biotop war in der Vorkartierung Teil eines größeren Biotopkomplexes des Rückhaltebeckens und wurde jetzt gesondert erfasst. Aufgrund des nassen Standorts ist der Biotop nach §30 2.3 BNatSchG geschützt.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordwestlich der MVA Stellingen, westlich der BAB		
Nachbarnutzung/en	Rückhaltebecken, Klärwerksbrache		
Rechtswert (X)	560276	Hochwert (Y)	5937876
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (215)	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	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113248
		DK5 DK5-GK	6036
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	467
Bearbeitung	MBD	Kartierung	09.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	699,7445
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)
113248	18251	6036	37	14.10.2008	<	6038	47
113248	18502	6038	120	14.08.2007	<	6040	10092

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61707	0	6036_467_090817_2.JPG	
61708	0	6036_467_090817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113248
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	467
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	699,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung mögliche Bebauung / Zerstörung weniger Wasserzufuhr
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Maßnahmen	Erhalt, wenn möglich für ausreichende Wasserzufuhr sorgen

Foto

Fotodatei	6036_467_090817_1.JPG	Fotodatei	6036_467_090817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da kein Gewässerlebensraumtyp vorhanden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	113248
			DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	467
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	699,7445
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	2.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
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