

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137612
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 14
Bearbeitung	RER	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	423,069
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

3 m breiter Graben mit 2,5 m hohem Trapezprofil zur Entwässerung umliegender Industrieflächen. Nach Norden durch einen gepflanzte Gehölzstreifen abgeschirmt, nach Süden durch einen Zaun abgetrennt, davor Fahrweg für Gewässerunterhaltung. Das Wasser ist recht klar und nur leicht getrübt. Es gibt eine ganz leichte Strömung; vor stunden Stellen jedoch sammeln sich Wasserlinsen (Lemna minor und L. gibba) und bedecken die gesamte Wasseroberfläche. Die Böschung wurde gerade gemäht und der Graben wird scheinbar sehr regelmäßig geräumt. Um ökologische Entwicklung des Grabens zu fördern, wäre eine alternierende Mahd der Uferbereiche sinnvoll; abschnittsweise sollte auch auf die Mahd in einem Jahr komplett verzichtet werden.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Dradenastraße		
Nachbarnutzung/en	Hafengewerbe, Hafenbahn		
Rechtswert (X)	560097	Hochwert (Y)	5930272
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Waltershof (140)	Gemarkung	Finkenwerder Nord (106)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137612
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 14
Bearbeitung	RER	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	423,069
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137612	17437	6030	66	09.10.2002	K	6032	14
137612	17436	6030	66	22.09.2010	K	6032	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74968	0	6030_66_151019_1.JPG	
74969	0	6030_66_151019_2.JPG	
74970	0	6030_66_151019_3.JPG	
74971	0	6030_66_151019_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137612
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 14
Bearbeitung	RER	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	423,069
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6030_66_151019_1.JPG	Fotodatei	6030_66_151019_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137612
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 14
Bearbeitung	RER	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	423,069
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	6030_66_151019_3.JPG	Fotodatei	6030_66_151019_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Uferstrukturen	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturfern (von Staßen, Plätzen, Gebäuden)
Trübung	w - schwache Trübung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137612
			DK5 DK5-GK	6030 6032
			DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	66 14
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	423,069
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		15	

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