

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17437
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	66 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,381
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,3

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Graben, bzw. Wettern mit schwach fließendem und (durch die umgebenden Bauarbeiten staub-?)trübem Wasser. Mäßig verockert, ca 20cm tief, gelegentl. auch tiefer, Böschungshöhe bis 2m. Artenreicher Bewuchs insbesondere der Ufer; Rote-Liste-Arten: Milder Knöterich, Bachbunze, Wasserstern.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	FL	Gräben und Wettern mit Fließgewässercharakter (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Gänseweide" n Finkenwerder Str.		
Nachbarnutzung/en	Baustelle, Gehölzstreifen aus Pappeln		
Rechtswert (X)	560030	Hochwert (Y)	5930171
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.	17437
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	66 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,381
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Eintrag von Staub und anderen Materialien durch Baustelle und B&Gewebe Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Wassergebundene Insekten Wirbellose, sonstige Mollusken
Maßnahmen	Kleinsäuger Erhaltung der Gräben - 4.22 Rücksichtnahme

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17437
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	66 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,381
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,3

Foto

Fotodatei 6030_66_091002_1.JPG
Bildbeschreibung Re Pappeln HG 10022. Foto v. 2003. Warum ist der Graben ins neue Betriebsgelände einbezogen? (Gefahr von Herbizidanwendungen)

Fotodatei 6030_66_091002_2.JPG
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Gräben und Wettern mit Fließgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FL
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17437
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	66 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,381
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	1.80 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	370.00 m
Breite	0.65 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	ocker-bräunlich
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Apiaceae k.A. (Doldengewächse)	7	X		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carduus crispus crispus (Krause Distel)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17437	
			DK5 DK5-GK	6030	6032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	66	14
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	234,381	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	X		-													D
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	X		-													V
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	4	
Anzahl Arten														27			

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				Anzahltyp						
2	Anzahl				Geschlecht						
3	Anzahl geschätzt				Verhalten						
4	Methode										
5	Nachweis										
Vögel											
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										