

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137610
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	94 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,1394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer direkt unterhalb einer neu errichteten Windkraftanlage. Für den Sockel der WKA wurde das Gewässer 2010 ostseitig zugeschütet und dafür im Westen etwas erweitert. Die Ufer sind sehr steil und das Gewässer relativ tief eingetieft in die Umgebung. Trotzdem ist es ausgetrocknet und nur im südl. der Mitte finden sich sumpfige Stellen, die nicht ohne weiteres Betreten werden können. Das gesamte Gewässer ist von dichtem, teils lockerem Röhricht bestanden. An den feuchteren Stellen wächst Typha latifolia, an den trockeneren Phragmites australis. Auf drei Seiten ist das Gewässer von einem angepflanzten Gehölz umgeben. Da es auf dem Gelände des Klärwerks liegt und sehr unzugänglich ist, ist es weitgehend ungestört, die Lage ist aber sehr isoliert. Es ist daher fraglich, auch wegen des hohen Austrocknungsrisikos, dass es kein geeignetes Reproduktionsgewässer für Amphibien ist. Maßnahmen die zu einer gesicherten Wasserführung und Vernetzung mit ähnlichen Biotopen führen, wären angebracht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nordrand des Klärwerks Dradenau, direkt westlich der neu errichteten Windkraftanlage		
Nachbarnutzung/en	Hafenbahn, Klärwerk, Hafengewerbe, Windkraftanlage		
Rechtswert (X)	560491	Hochwert (Y)	5930822
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
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 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.	137610
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	94 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,1394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 2.5 - Ufer abflachen 2.14 - Entkräuten

Foto

Fotodatei	6030_94_141019_1.JPG	Fotodatei	6030_94_141019_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137610
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	94 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,1394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6030_94_141019_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Geruch	ohne
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137610	
			DK5 DK5-GK	6030	6032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof	
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	94	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3312,1394	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex spec. (Segge)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		18	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137610
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	94 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,1394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein