

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137607
		DK5 DK5-GK	6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	537,738
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Im Zusammenhang mit Errichtung des Klärwerks angelegtes Kleingewässer als Regenrückhaltebecken. Es hat sich naturnah entwickelt und ist von Schilf und Weiden umstanden. Die Wasseroberfläche ist fast vollständig von Wasserlinsen (Lemna minor) bedeckt. Vermutlich besteht ein funktionaler Zusammenhang mit dem Grabensystem der Dradenaustraße.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)			§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Klärwerksgelände Dradenaustraße, hinter dem Bürogebäude		
Nachbarnutzung/en	Kläranlage, Bürogebäude, Straße		
Rechtswert (X)	560629	Hochwert (Y)	5930420
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			

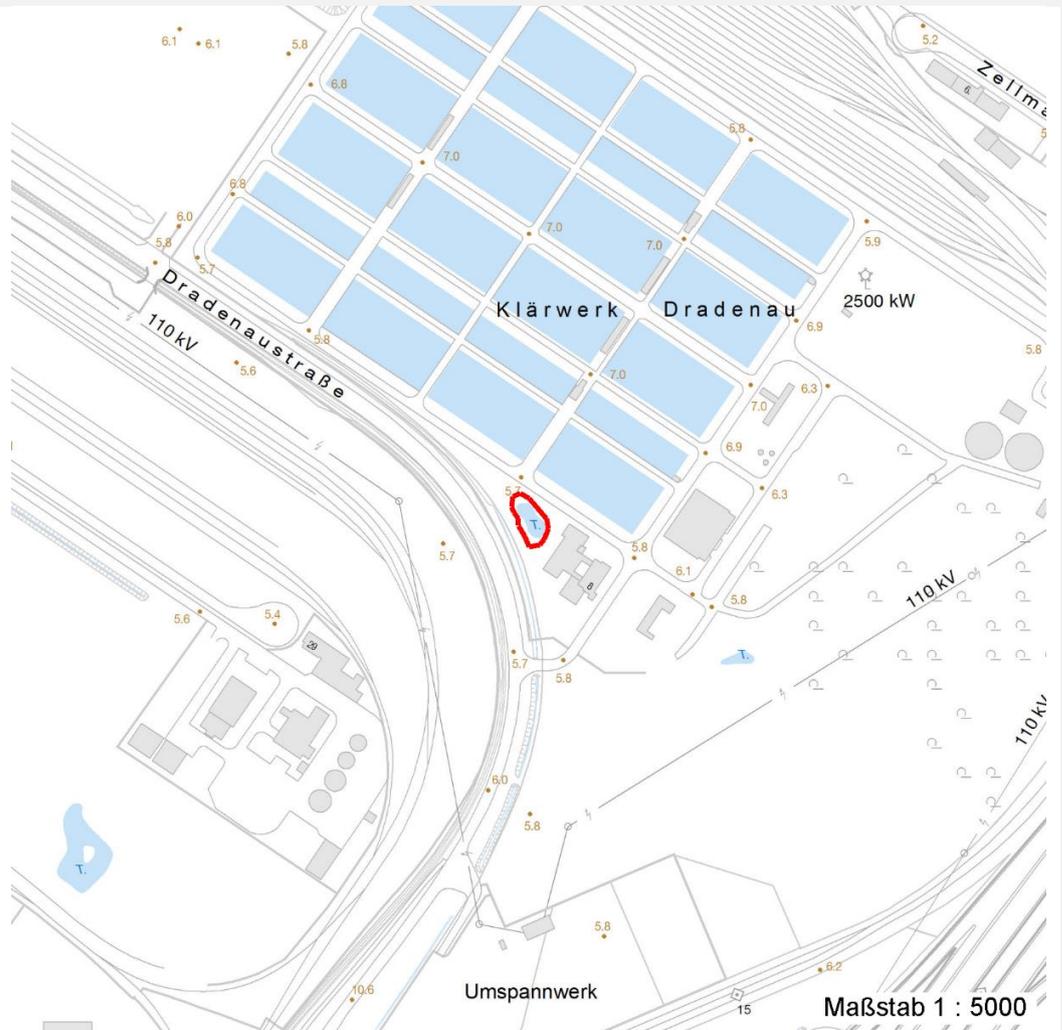
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137607
			DK5 DK5-GK	6030
			DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	91
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				537,738
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137607	17346	6030	52	22.09.2010	<	6032	10027

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74962	0	6030_91_141019_2.JPG	
74963	0	6030_91_141019_3.JPG	
74964	0	6030_91_141019_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137607
		DK5 DK5-GK	6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	537,738
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6030_91_141019_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6030_91_141019_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6030_91_141019_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137607
			DK5 DK5-GK	6030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	537,738
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- 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

Merkmale	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	2.5 - Ufer abflachen
Gewässer	
Wasserhältnisse	Niederschläge
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	- - keiner
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Wellenschlag	0 - keiner

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137607
		DK5 DK5-GK	6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	537,738
		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
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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