

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137610
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6030</b> 6032
			<b>DK5 - Name</b>	Waltershof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			14.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3312,1394
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 in 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 ein geeignetes Reproduktionsgewässer für Amphibien ist. Maßnahmen die zu einer gesicherten Wasserführung und Vernetzung mit ähnlichen Biotopen führen, wären angebracht.

## 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	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Nordrand des Klärwerks Dradenau, direkt westlich der neu errichteten Windkraftanlage		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafenbahn, Klärwerk, Hafengewerbe, Windkraftanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	560491	<b>Hochwert (Y)</b>	5930822
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Waltershof (140)	<b>Gemarkung</b>	Finkenwerder Nord (106)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

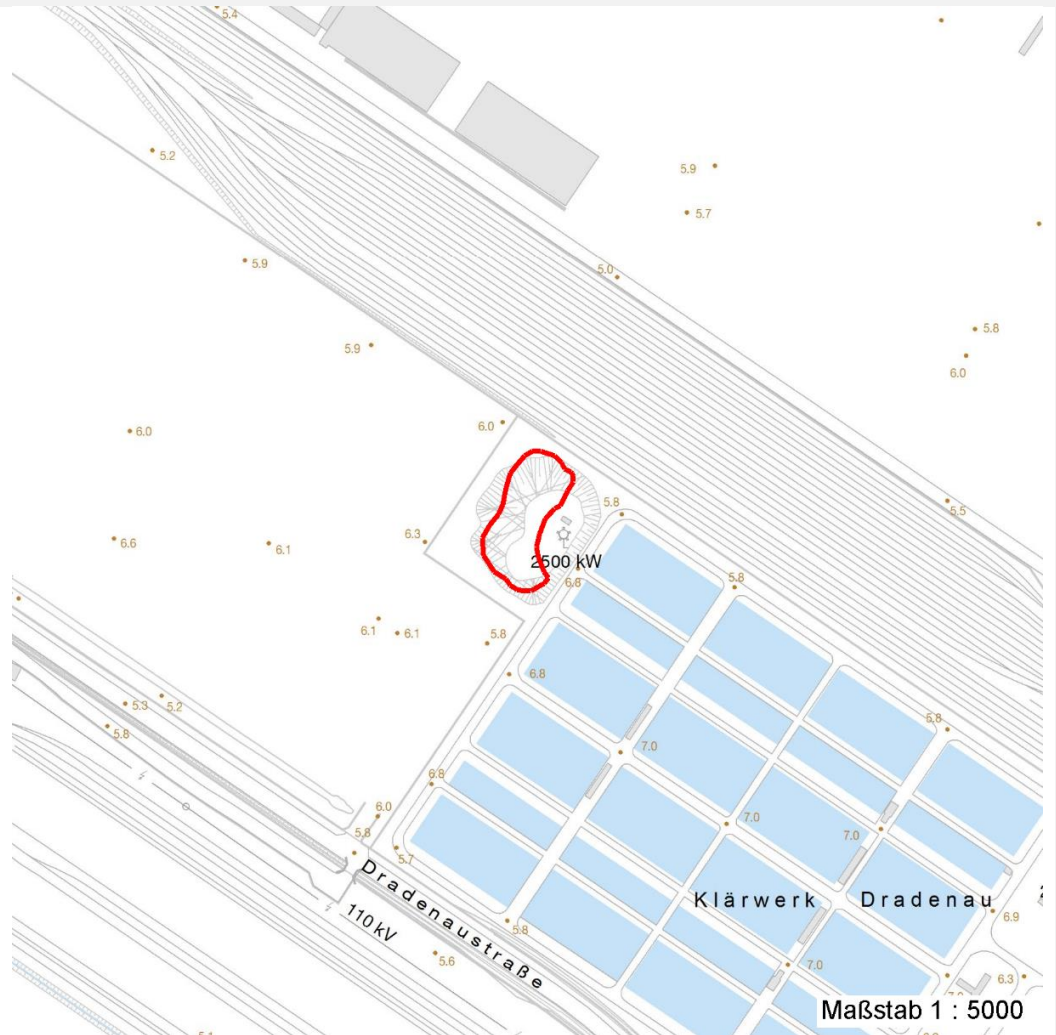
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137610	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6030</b>	6032
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b> Waltershof	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>	24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	14.10.2019	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3312,1394	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137610	17415	6030	30	30.06.2010	>	6032	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74965	0	6030_94_141019_1.JPG	
74966	0	6030_94_141019_2.JPG	
74967	0	6030_94_141019_3.JPG	

## Weitere Angaben

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

### Auswertung

22.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137610
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6030</b> 6032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waltershof
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3312,1394
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 - Entkrauten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6030_94_141019_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6030_94_141019_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137610
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6030</b> 6032
		<b>DK5 - Name</b>	Waltershof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kartierung</b>	14.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3312,1394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6030_94_141019_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137610
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6030</b> 6032
			<b>DK5 - Name</b>	Waltershof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				14.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3312,1394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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 Brennnessel)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>														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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137610
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6030</b> 6032
		<b>DK5 - Name</b>	Waltershof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kartierung</b>	14.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3312,1394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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