

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137606
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	90 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44330,0461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mittelalter Pionierwald bzw -gebüsch hauptsächlich aus verschiedenen Weiden (Stammdurchmesser bis 30 cm) auf älterer Brachfläche mit Ablagerungen. Der Biotop ist Teil des Geländes des Klärwerks, welches in den 80er errichtet wurde (es handelt sich um eine Reservefläche für die vierte Reinigungsstufe). Vermutlich weitgehend ungestörte Entwicklung seit dem. Der überwiegende Teil ist sehr dicht und undurchdringlich, da der gesamt Wald meterhoch von Brombeergebüsch überwuchert ist. Durch das Personal wurde an einigen Stellen versuch das Gestrüp zurückzuschneiden. Dort befinden sich nun kleine, offene Bereiche mit Gras- und Staudenfluren.

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	70 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Dradenastraße; Teil des Klärwerkgeländes		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Brache, Klärwerk. Bahngleise		
Rechtswert (X)	560880	Hochwert (Y)	5930393
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			

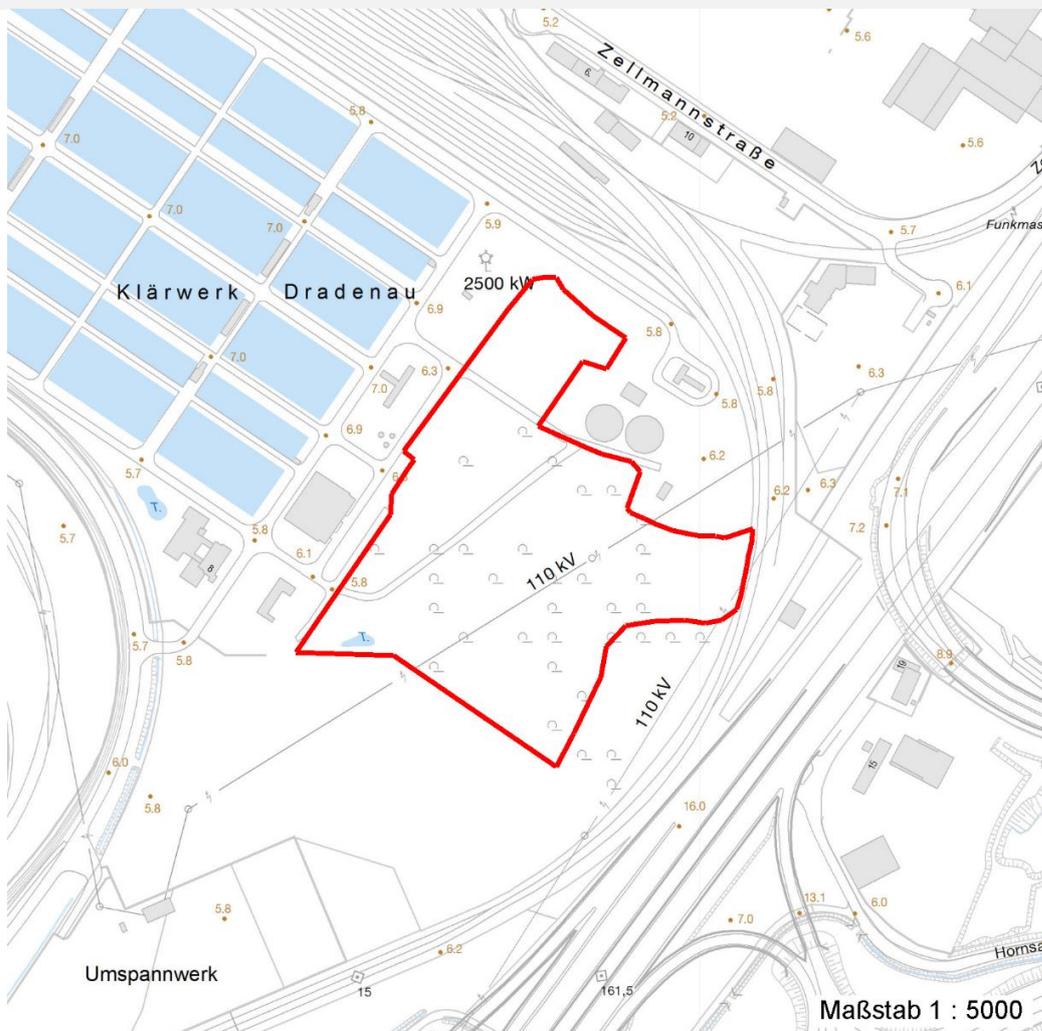
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137606
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 22
Bearbeitung	RER	Kartierung	24.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44330,0461
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137606	17366	6030	28	30.06.2010	>	6032	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74958	0	6030_90_240919_1.JPG	
74959	0	6030_90_240919_2.JPG	
74960	0	6030_90_240919_3.JPG	
74961	0	6030_90_240919_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137606
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	90 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44330,0461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6030_90_240919_1.JPG	Fotodatei	6030_90_240919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137606
			DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	90 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44330,0461
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6030_90_240919_3.JPG	Fotodatei	6030_90_240919_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben, aber vermutlich Aufschüttungen unter dem dichten Brombergestrüpp
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137606
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	90 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44330,0461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	d															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															

Anzahl Rote Liste Arten

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	137606
				DK5 DK5-GK	6030 6032
				DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	90 22
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Kartierung	24.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	44330,0461
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	