

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137614
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 19
Bearbeitung	RER	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8614,6593
Anzahl Abschnitte	2	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	3	Flächenhafte 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

Mittelaltes, ca. 10 m hohes Birken- Pappelpionierwäldchen auf dem Gelände der Eisenhütte. Die Ausdehnung des Wäldchens hat sich in den letzten Jahren oft verändert. Der umgebende Bereich wird als Zwischenlager für Schlacke genutzt oder liegt über Jahre Brach. So hat sich im Südosten ein junges Stadium des Pionierwaldes etabliert, während der Bereich um das Stillgewässer bereits deutlich älter ist. In diesem Bereich wachsen neben den frühen Pionierarten auch Ahorn. Dort ist die Beschattung relativ hoch, so dass eine Krautschicht in diesem Abschnitt weitgehend fehlt. Im Birken dominierten nordöstlichen Abschnitt eher Grasreich. In der Strauchschicht kommt viel Heckenkirsche vor.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	pw, tw	Pionierwald (pw), trocken-warm, sonnenexponiert (tw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Dradenaustraße, Gelände der AccelorMittal		
Nachbarnutzung/en	Stahlverhüttung und andere Industrie, Parkplatz, Brache, Werksbahn		
Rechtswert (X)	560419	Hochwert (Y)	5930193
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

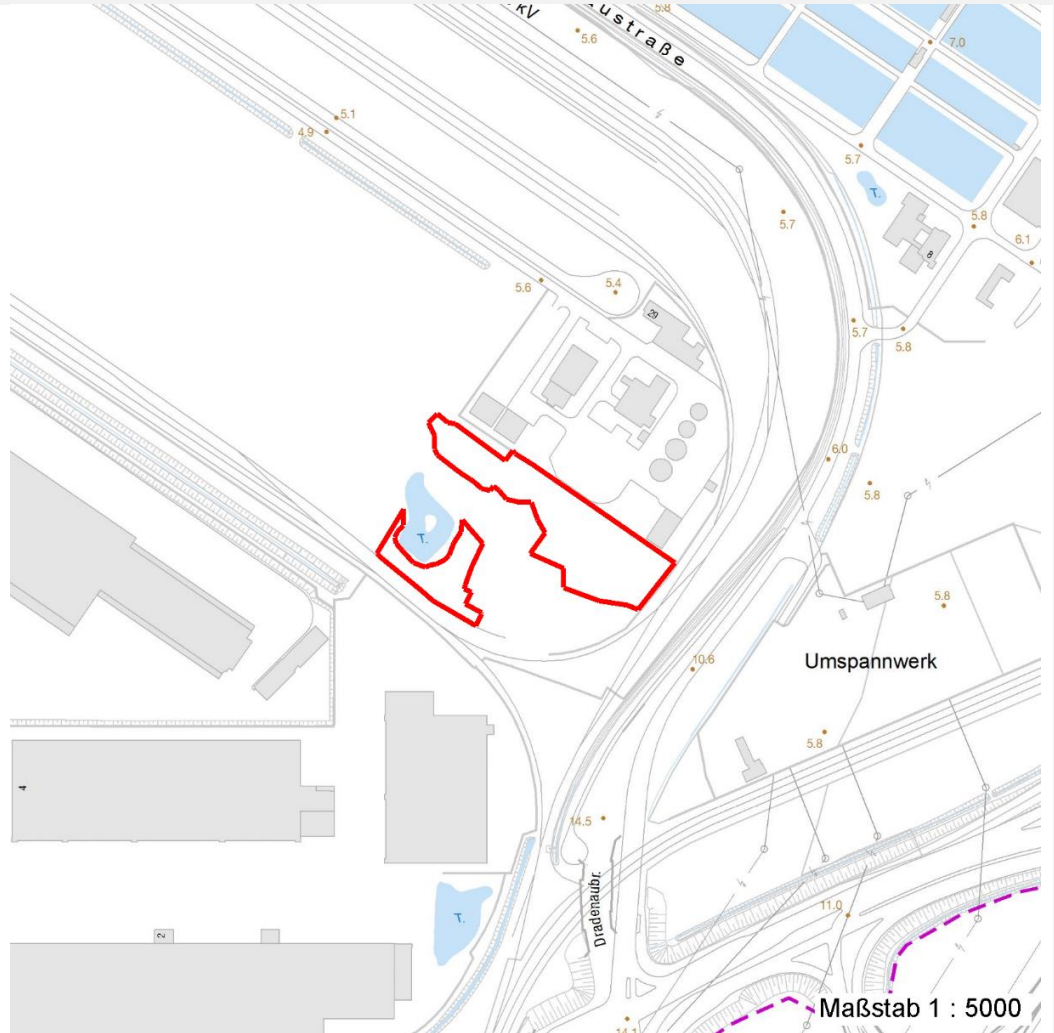
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137614
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 19
Bearbeitung	RER	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8614,6593
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137614	123303	5830	379	09.05.2018	/	5832	10011
137614	17369	6030	25	09.10.2002	/	6032	18
137614	17416	6030	26	09.10.2002	<	6032	19
137614	17398	6030	77	22.09.2010	/	6032	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74972	0	6030_96_151019_2.JPG	
74973	0	6030_96_151019_1.JPG	
74974	0	6030_96_151019_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137614
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6030 6032
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Waltershof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	96 19
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	8614,6593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 6030_96_151019_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6030_96_151019_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6030_96_151019_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137614
		DK5 DK5-GK	6030 6032
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 19
Bearbeitung	RER	Kartierung	15.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8614,6593
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Pionierwald (pw), trocken-warm, sonnenexponiert (tw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137614
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6030 6032
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Waltershof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	96 19
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	8614,6593
		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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	h																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w														G		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w																R
Anzahl Rote Liste Arten														1			1	
Anzahl Arten										28								

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