

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106625
		DK5 DK5-GK	6218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Woxdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf der Grenze zu Niedersachsen wächst eine Hecke aus v.a. Birken und Espen auf einem trocken-mageren Standort. Darin gibt es v.a. im Westen vereinzelt alte Stieleichen, im Osten auch ältere Zitterpappeln, im übrigen ist der Bestand tendenziell jünger. Entlang der Landesgrenze ist eine Art knickartiger Aufwallung vorhanden. Das Gelände anschließend auf der Nordseite zur Ackerfläche hin wird als landwirtschaftliche Lagerfläche genutzt und ist extrem ruderalisiert, v.a. auch durch die Ablagerung von größeren Mengen Silage oder Stroh sowie Totholz. Angrenzende Flächen sind z.T. zerfahren, ziemlich zerklüftet, die Krautvegetation ist entsprechend extrem ruderal geprägt, mit sehr hohen Anteilen von Brennessel, Springkraut und Goldrute, nur mäßig artenreich, um 1,50 m hoch und deutlich von Nitrphyten geprägt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Lürade		
Nachbarnutzung/en	Auf der Nordseite Acker auf der Südseite eine Kiesgrube mit aktivem Abbau		
Rechtswert (X)	562404	Hochwert (Y)	5919531
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106625
		DK5 DK5-GK	6218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Woxdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58846	0	6218_38_270716_2.JPG	
58847	0	6218_38_270716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Ruderalisierung durch Nutzung als landwirtschaftliche Lagerfläche.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, Vorkommen alter, bedeutender Stieleichen, als Brutvogelhabitat und Abschirmung der Landschaft günstig.
Maßnahmen	Die Lagernutzung und die stark störenden, landwirtschaftlichen Einflüsse sollten reduziert werden. Bei der Ackernutzung sollten ausreichende Nutzungsabstände eingehalten werden.

Größe

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106625
		DK5 DK5-GK	6218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Woxdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei	6218_38_270716_1.JPG	Fotodatei	6218_38_270716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106625
			DK5 DK5-GK	6218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Woxdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	38
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	203,46
			Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Vegetation	Zeigerwerte		
	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-							
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-							
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106625
			DK5 DK5-GK	6218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Woxdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	38
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	203,46
			Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														25				

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