

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132705
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	451
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30566,034
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Recht naturnah ausgeprägter Weiden-Sumpfwald am Nordrand der ausgedehnten Waldflächen, offenbar in etwas niedriger gelegenen Gelände, das zeitweilig eventuell auch wasserüberstaut ist, erkennbar an höheren Anteilen feuchtezeigender Arten, insbesondere größeren Beständen von Sumpfschilf, etwas Johannisbeere und eingestreuten Schilfvorkommen. Der dominierende Baumbestand besteht aus Silberweiden, darunter mitunter auch weitere Weiden wie Grauweide und Korbweide, mit Übergängen zu mesophilen Beständen, etwas Espe und in der Krautschicht höheren Anteilen von Zeigerarten mittlerer Standorte wie Gundermann, Kratzbeere und Brennessel. Der Bereich ist offenbar spontan entstanden, die Weiden sind sehr hochwüchsig, erreichen über 20 m Wuchshöhe und Stammdicken von über 60 cm, sind oft mehrstämmig, in einem frühen Stadium eventuell auch einmal zurückgestutzt worden. Der Boden macht kleinräumig den Eindruck, zeitweilig auch wasserüberstaut zu sein. Größere Anteile von Grauerle im Bestand deuten darauf hin, dass der feuchte Standort darüber hinaus forstlich überprägt worden ist. Die Grauerlen nehmen hohe Flächenanteile ein, haben aber bisher nur ein mäßiges Alter, häufig Stammdicken um 20 bis 30 cm, sind also vor ca. 30 Jahren eingebracht worden.

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Güterbahnhof	Hochwert (Y)	5929090
Nachbarnutzung/en	Weitere naturnah entwickelte Forstflächen, Pionierwald, Güterbahnhof	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	573795	Gemarkung	Billwerder (604)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

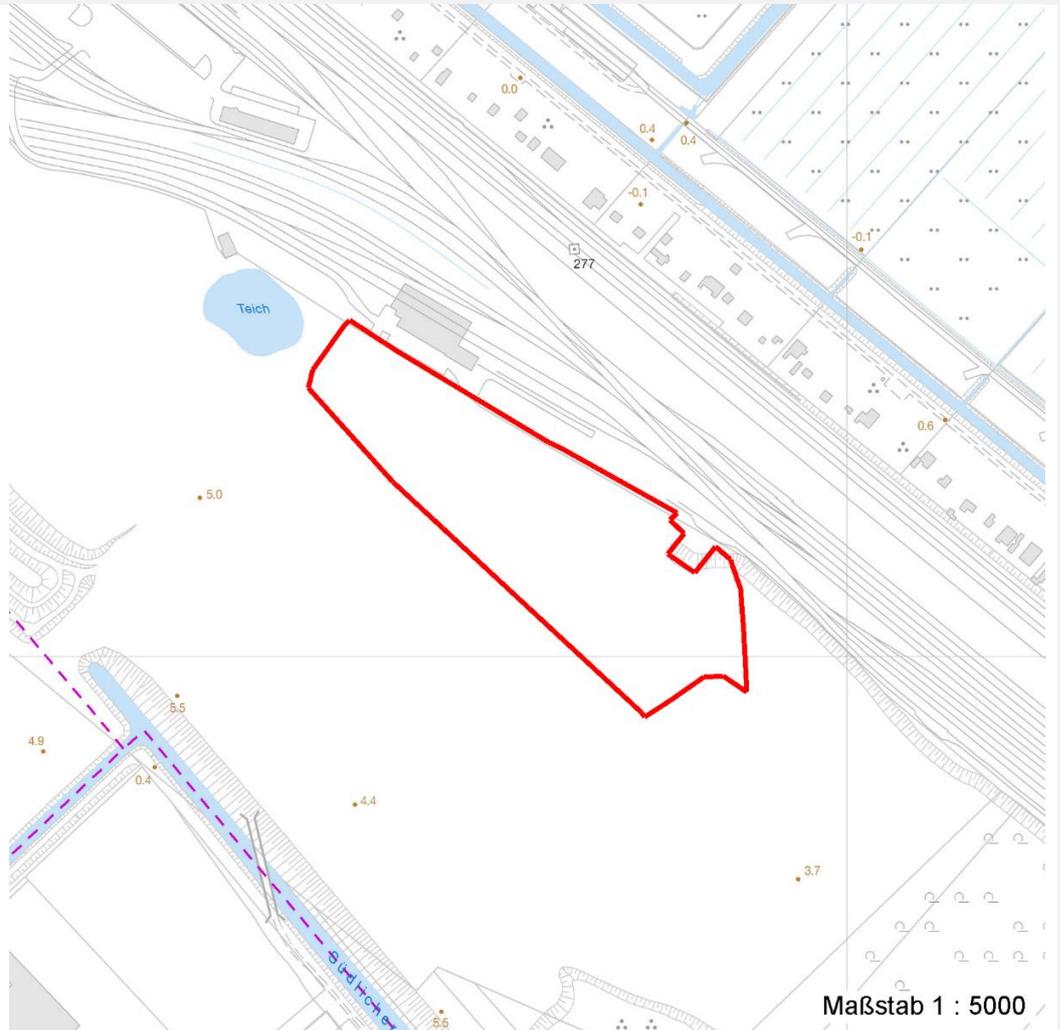
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132705
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	451
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30566,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132705	46732	7228	51	29.06.2009	<	7230	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72736	0	7228_451_160818_1.JPG	
72737	0	7228_451_160818_3.JPG	
72738	0	7228_451_160818_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132705
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	451
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30566,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Forstliche Überprägung. Alter, gut entwickelter Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Zeitweilig feucht, eventuell auch wasserüberstaut, eventuell in Teilbereichen Eignung als Amphibien-Lebensraum; sehr naturnah entwickelt, hoher Anteil spontaner Vegetation, sehr ungestört gelegen, totholzreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Totholz Wald Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Holzhaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.16 - Standort vernässen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, so feucht wie möglich halten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132705
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	451
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	30566,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_451_160818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_451_160818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_451_160818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
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.	132705
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	451
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30566,034
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
Vegetation	Reaktion	neutral	7,4
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132705
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	451
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30566,034
			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		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b					
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-								
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-	X							
Prunus domestica insititia var. juliana (Krieche)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-					V			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-								
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-	-						-								
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-	-						-	X							
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													34						

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