

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132703
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	449
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				82529,2461
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Spülfeld, mit gegenüber der Marsch deutlich erhöhtem Standort. Innerhalb der Fläche relativ eben, mit einem älteren, gepflanzten, forstlich geprägten Laubwald. Mit Wuchshöhen um 20 m aus verschiedenen Pappelarten, aber auch weiteren Laubbaumarten wie Vogelkirsche, Linden, Ulmen und Berg-Ahorn. Relativ durchlässig, mit einer lockeren Strauchschicht aus etwas Holunder und einer lockeren Krautschicht aus halbruderalen Halbschattenfluren mit hohem Anteil an Giersch und Nelkenwurz. Durch Einflüsse verschiedener Stürme am Boden z.T. recht totholzreich, im übrigen aber verhältnismäßig strukturarm. Die Laubschicht verrottet verhältnismäßig schnell, so dass auch der Rohboden immer wieder erkennbar ist. Die Baumstämme erreichen z.T. Dicken von 60 cm, häufig um 30 bis 40 cm. Dort, wo das Substrat erkennbar wird, besteht dieses aus sandigem Schutt und deutet darauf hin, dass auch Bauabfälle hier ausgebracht worden sind. Innerhalb des Waldes liegt offenbar ein Abschnitt des alten Bahndammes, der sich hier noch einmal 3 m über das benachbarte Gelände erhebt, im übrigen aber vollständig in die benachbarten Pionierwälder integriert ist. Auf dem Damm wachsen ebenfalls Pioniergehölze, insbesondere Ahorn, die Bäume sind aber i.d.R. etwas weniger alt als in den angrenzenden Flächen.

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	60 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier-oder Vorwald (2018)		
1	2			40 %
2	WXP	Pappelforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich der Schlickdeponie Fel dhofe, südlich des Güterbahnhofes		
Nachbarnutzung/en	Weitere Waldflächen, Halbruderaler Gras- und Staudenfluren, Güterbahnhof		
Rechtswert (X)	573473	Hochwert (Y)	5929216
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

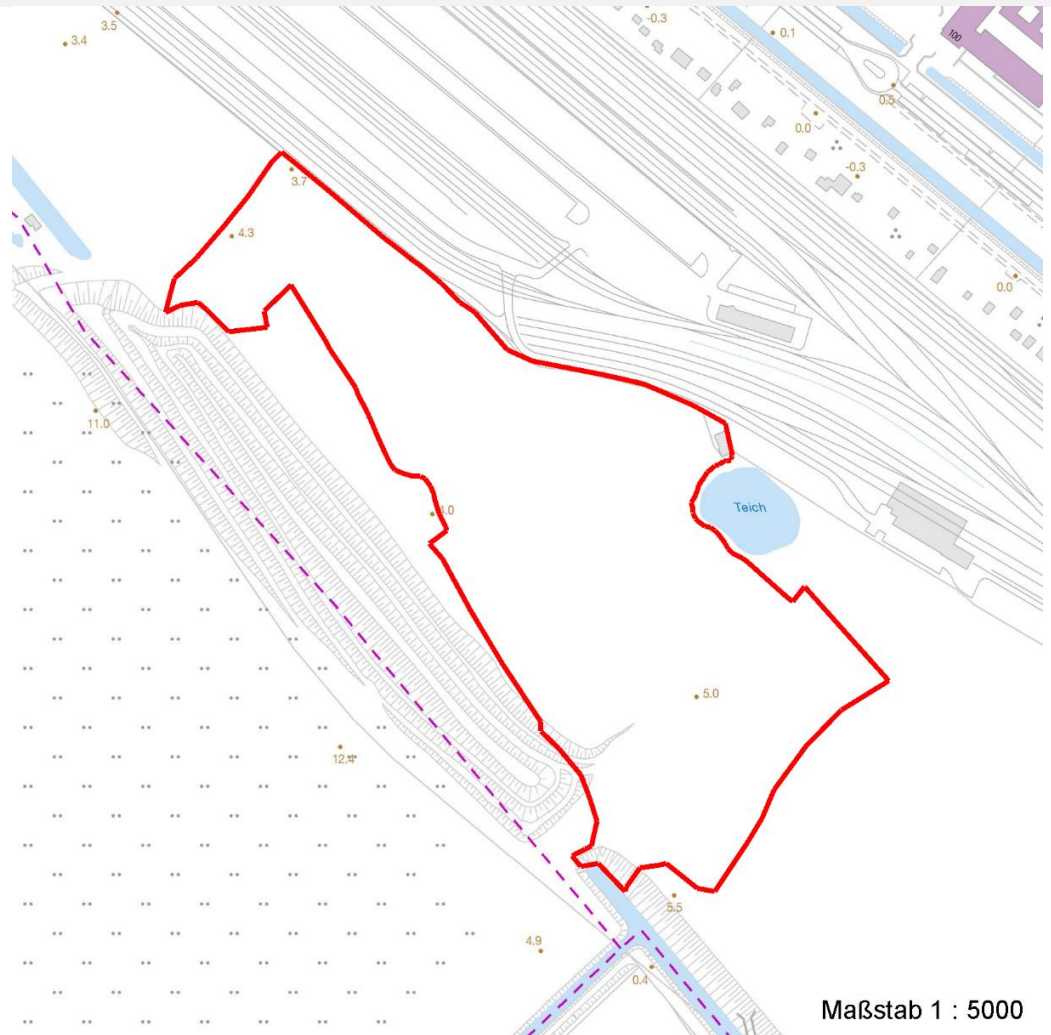
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132703
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82529,2461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132703	46768	7228	50	29.06.2009	/	7230	77
132703	46750	7228	140	29.06.2009	/	7230	10120
132703	46702	7228	141	29.06.2009	/	7230	10121
132703	46749	7228	145	29.06.2009	/	7230	10125
132703	46781	7228	147	29.06.2009	/	7230	10127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72729	0	7228_449_160818_1.JPG	
72730	0	7228_449_160818_4.JPG	
72731	0	7228_449_160818_3.JPG	
72732	0	7228_449_160818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132703
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	82529,2461
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Neophytische Baumarten, größere Bestände von Grauerle wurden eingebracht.
Wertgesichtspunkte	Seit Jahrzehnten naturnah entwickelt und mittlerweile einem natürlichen Buchenwald recht ähnlich, wobei der bestandsbestimmende Gehölzbestand auf eine frühere Pflanzung zurückgeht, darüber hinaus aber keine Pflegemaßnahmen stattgefunden haben; totholzreich, ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Amphibien, Sommerquartiere Waldvögel Fledermäuse Großsäuger Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern

Foto

Fotodatei 7228_449_160818_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_449_160818_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132703
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82529,2461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7228_449_160818_3.JPG	Fotodatei	7228_449_160818_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132703
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	82529,2461
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1	-						-						
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-						
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-						
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		K1	-						-				V		
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		-	-						-				V		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		23	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132703
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	449
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	82529,2461
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	H	D	II	IV	V
1	B	A	S	H	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Amphibien								
Rana esc./rid./les. (Grünfrosch)	1							
	2							
	3	51-100						
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pappelforst (2018)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein