

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132706
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52152,092
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ähnlich wie andere benachbarte Waldbereiche geht dieser auf eine Pflanzung und forstliche Prägung zurück. Es gibt einen großen Bestand alter Balsam-Pappeln, die Stammdicken von 70 bis 80 cm erreichen und Höhen um knapp 30 m. Allesamt nur mäßig günstig im Gesundheitszustand mit deutlich zurückgehender Krone und viel Totholz. Auch der Boden des Waldes ist mit sehr viel Totholz bedeckt, aktuell relativ gut belichtet, daher fast durchgängig auch bewachsen von halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel, Giersch und Staudenknöterich. Der Standort ist verhältnismäßig eben, es handelt sich um ein altes Spülfeld. An der Oberfläche ist sandiges bis Schottermaterial vorhanden, auch mit Bauschuttbeimengungen. Darüber hinaus sind im Wald häufiger Reste von Verbißschutz der Gehölze zu finden, die darauf hindeuten, dass auch in jüngerer Zeit noch eine forstliche Überprägung stattgefunden hat. Teilbereiche des Waldes sind relativ dicht bewachsen und am Boden ausgeschatet. Hier fehlt die entsprechende Krautschicht. Die Strauchschicht besteht z.T. ebenfalls aus gepflanzten Gehölzen wie Hasel und Weißdorn, etwas Holunder und ist ebenfalls nur licht entwickelt. Teilweise hat offenbar eine Unterpflanzung mit Stieleichen stattgefunden, die heute Stammdicken von 10 bis 15 cm erreichen und eine 2. Baumschicht bilden. Der Standort ist relativ eben, es gibt leichte Niveauunterschieden von ca. 0,5 m innerhalb des Waldes. Es hat sich am Boden kaum eine Laubstreu bilden können, so dass häufig der sandige bis schotterige Rohboden zutage tritt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WXP	Pappelforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich der ausgedehnten Waldflächen zwischen dem Güterbahnhof im Norden und dem alten Bahndamm im Süden		
Nachbarnutzung/en	Weitere Waldflächen		
Rechtswert (X)	573762	Hochwert (Y)	5928957
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

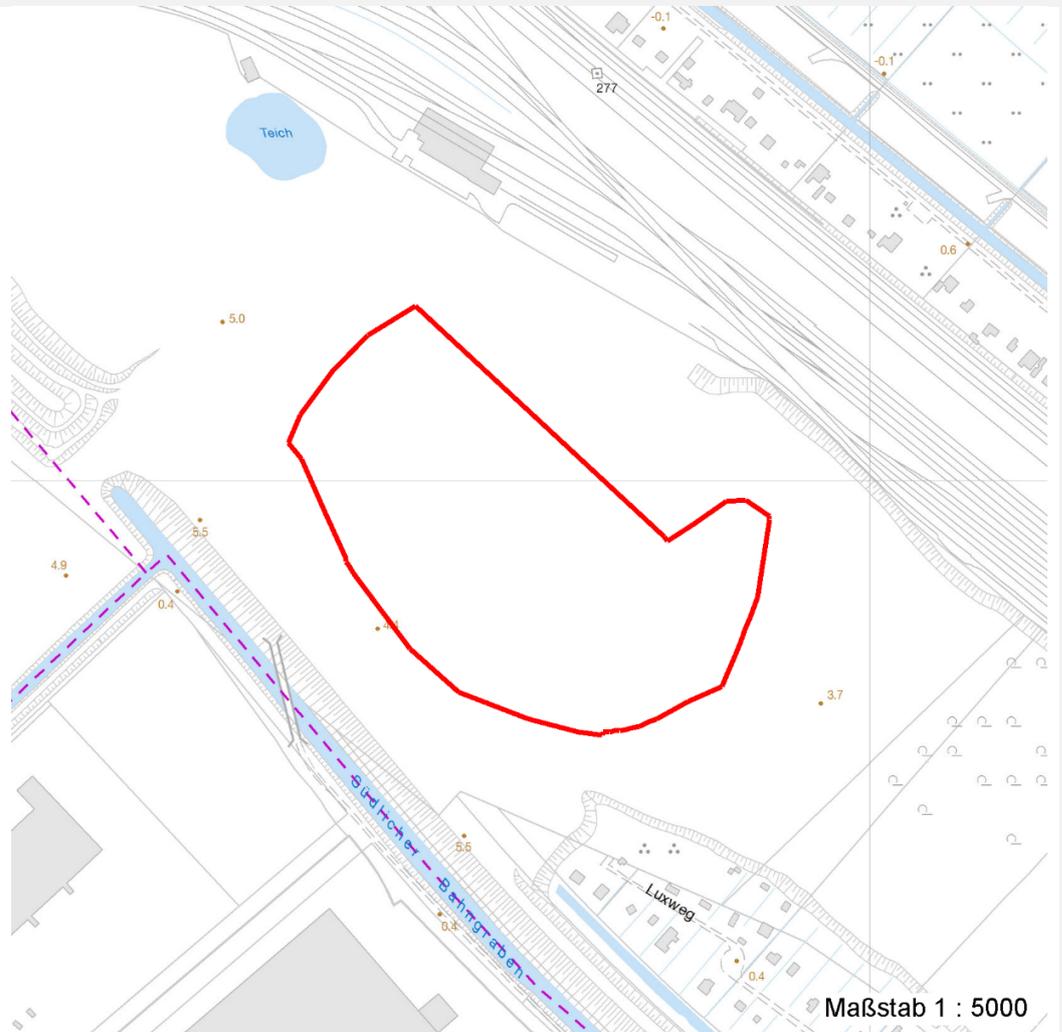
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132706
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	452
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52152,092
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)
132706	46732	7228	51	29.06.2009	/	7230	78
132706	46715	7228	142	29.06.2009	/	7230	10122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72739	0	7228_452_160818_1.JPG	
72740	0	7228_452_160818_4.JPG	
72741	0	7228_452_160818_3.JPG	
72742	0	7228_452_160818_2.JPG	

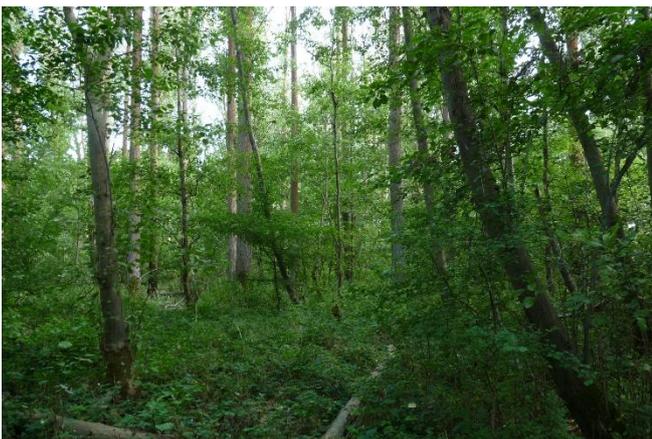
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132706
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	452
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	52152,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, Entstehung aus einer Naturferne Bepflanzung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Sehr ungestört gelegen, dicht aufgewachsen, totholzreich, strukturreich, sehr naturnah entwickelt Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wald vollständig der natürlichen Sukzession überlassen; das Gebiet sollte nicht erschlossen werden eine Umnutzung sollte verhindert werden.

Foto

Fotodatei	7228_452_160818_1.JPG	Fotodatei	7228_452_160818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132706
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52152,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_452_160818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_452_160818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2018)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querc-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132706
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	452
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52152,092
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	d		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-	-						-				V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														19			

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