

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132714
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	460
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19151,0642
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Innerhalb der ausgedehnten Brachflächen gibt es unebene Bodenabschnitte mit noch erkennbaren Wällen aus verschiedenem Aushubmaterial, es ist auch Baschutt im Untergrund erkennbar, teilweise auch eine Vermüllung. Es ist ein sehr heterogenes Feldgehölz oder Pioniergehölz entstanden. Darin gibt es vereinzelt ältere, vermutlich gepflanzte Bäume wie Pyramiden-Pappel und Hybrid-Pappel, auch die Robinie geht eventuell auf eine frühere Pflanzung zurück. Daneben treten spontane Gehölze auf, aufkeimende Pappeln und v.a. Ahorn und Birken. Im Saum und Mantel findet sich sehr viel Brombeergebüsch, welches die Flächen ausgesprochen unzugänglich macht. So sind diese im Inneren sehr strukturreich, totholzreich, unzugänglich, dornenreich und von sehr unterschiedlichem Wuchs. Die gepflanzten Bäume erreichen Stammdicken von 50 cm und Wuchshöhen von 15 m, viele Gehölze bleiben aber unter 10 m Höhe. Der Bestand geht sehr fließend in die angrenzenden Brachflächen über, v.a. durch einen Mantel aus Garten-Brombeergebüsch. Die Artenliste ist sicherlich unvollständig, da die Fläche nur schwer begehbar ist.

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	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier-oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Brennerhof		
Nachbarnutzung/en	Privatgrundstück, Brachflächen		
Rechtswert (X)	572080	Hochwert (Y)	5929487
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
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			

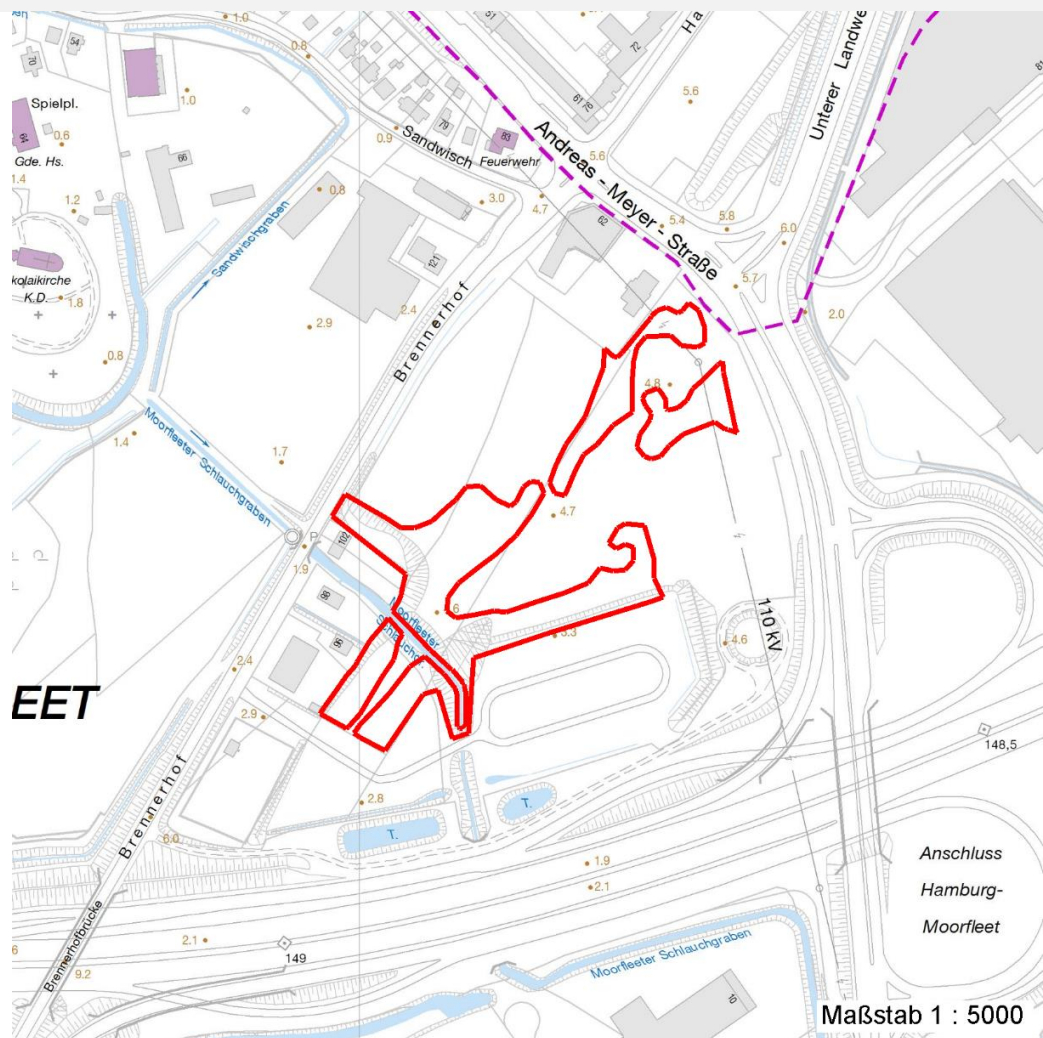
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132714
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	460
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19151,0642
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132714	46730	7228	103	28.06.2009	/	7230	10078
132714	46816	7228	104	28.06.2009	/	7230	10079
132714	46767	7228	105	28.06.2009	/	7230	10080
132714	46874	7228	108	28.06.2009	/	7230	10083
132714	46854	7228	160	28.06.2009	/	7230	10166
132714	46867	7228	161	28.06.2009	/	7230	10167
132714	46835	7228	162	28.06.2009	/	7230	10168
132714	46877	7228	163	28.06.2009	/	7230	10169

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72763	0	7228_460_210818_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132714
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	460
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	19151,0642
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72764	0	7228_460_210818_3.JPG	
72765	0	7228_460_210818_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Örtlich Vermüllung, örtlich nicht vollständig standortheimische Artenzusammensetzung durch frühere Pflanzung.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle Ergänzung der umgebenden Brachflächen, Deckung, Brutvogel-Lebensraum, für diverse Tierarten Rückzugsraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen vollständig und ungestört der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7228_460_210818_1.JPG	Fotodatei	7228_460_210818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132714
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	460
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	21.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	19151,0642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_460_210818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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	100 %
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132714
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	460
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	19151,0642
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-						-	X		2	3	3	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-						
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-					D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-						
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	
Anzahl Arten														21			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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