

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132701
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	447
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				25478,1147
				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

Ältere Pionierwaldbereiche im Bereich einer Aufschüttung, oberhalb der eigentlichen Marsch gelegen, jedoch seit langem - gewiss seit 50 Jahren ohne Nutzung und Pflege. Mit dominierenden Pioniergehölzen, Birken, verschiedenen Weidenarten und Espen, die Stammdicken von bis zu 40 cm und Wuchshöhen um 10 bis 15 m erreichen. Dazwischen mitunter mit kleineren Lichtungen, die von Goldrutenfluren eingenommen werden. Der Strukturreichtum der Fläche ist in jüngerer Zeit stark dadurch gesteigert worden, dass Windwurf einzelne Lichtungen gerissen hat, die wiederum mit Totholz blockiert sind und von Brombeergebüsch und Neophytenfluren überwachsen werden. In Teilbereichen haben sich große Fluren aus Staudenknöterich und Goldrute entwickelt, die etwas neophytisch geprägt sind. Nach Süden zu zum angrenzenden Kleingartengebiet hin ist der Pionierwald etwas älter, hier gibt es Stammdicken von bis zu 50 cm und es herrschen Espen vor, während im Norden verstärkt Weiden auftreten. Insgesamt überaus naturnah eingewachsener Bereich.

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	90 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

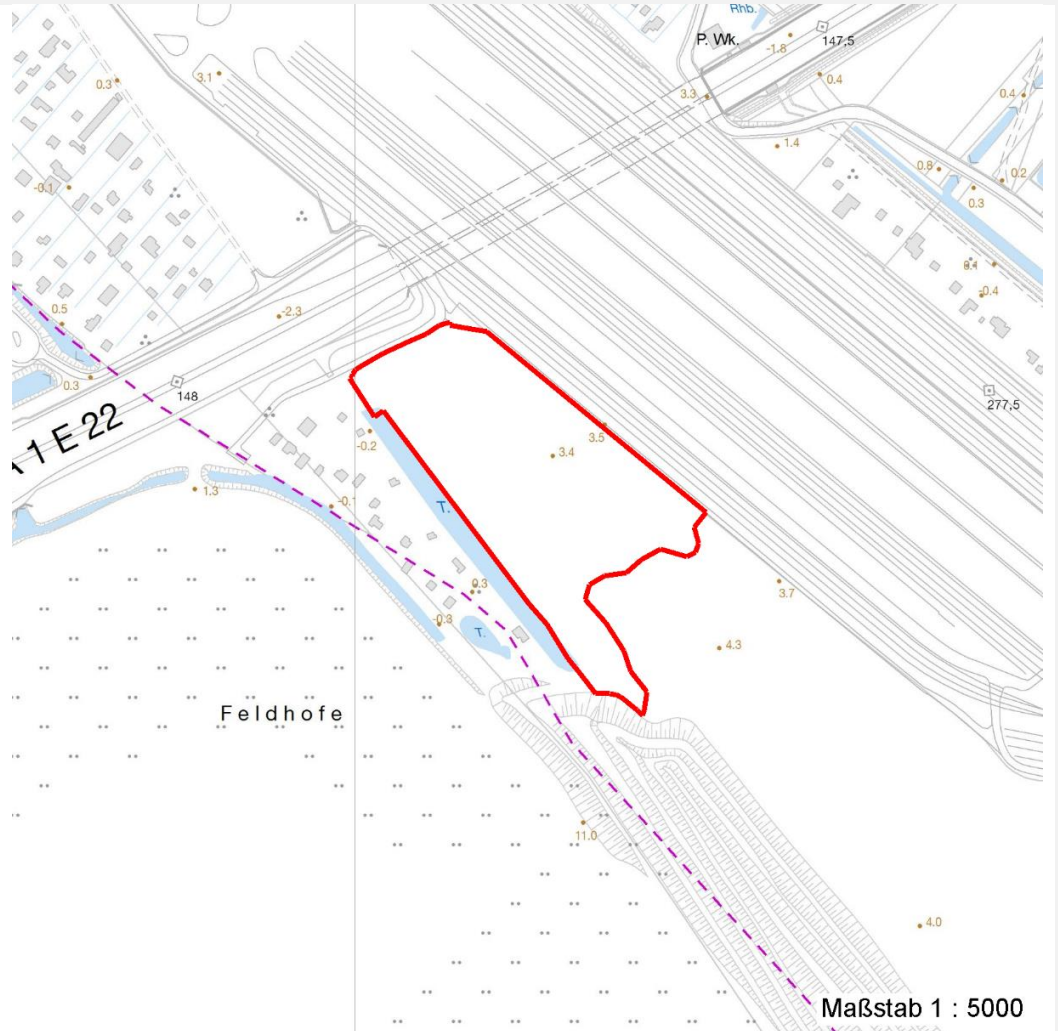
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Güterbahnhofes, östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Güterbahn, weitere Pionierwaldbereiche und brachen		
Rechtswert (X)	573120	Hochwert (Y)	5929533
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132701
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	447
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25478,1147
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)
132701	46788	7228	72	29.06.2009	/	7230	10030
132701	46807	7228	138	29.06.2009	/	7230	10118
132701	46853	7228	139	29.06.2009	/	7230	10119
132701	46750	7228	140	29.06.2009	/	7230	10120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72723	0	7228_447_160818_1.JPG	
72724	0	7228_447_160818_2.JPG	
72725	0	7228_447_160818_5.JPG	
72726	0	7228_447_160818_4.JPG	
72727	0	7228_447_160818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132701
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	447
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	25478,1147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hohe Anteile von Neophyten, latent durch Wiederaufnahme einer Nutzung bedroht.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Sehr ungestört, sehr naturnah, sehr strukturreich, naturschutzwürdig. Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen, keine Nutzung aufnehmen, auch keine Erschließung oder Pflege.

Foto

Fotodatei 7228_447_160818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_447_160818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_447_160818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_447_160818_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132701
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25478,1147
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-						-						
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132701
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25478,1147
			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			
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							D		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-									
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-									
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-									
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-									
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-									
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-						-									
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-									
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-									
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-						-									
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-									
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-									
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-									
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-						-									
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-									
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-									
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-									
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-									
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-									
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-									
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-									
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-									
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-									
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-	-						-									
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-									
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-									
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-									
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-	-						-							V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-									
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-									
																		Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																		Anzahl Arten	50	

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.	132701
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	447
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25478,1147
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein