

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132701
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>447</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			16.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				25478,1147
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Güterbahnhofes, östlich der A1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Güterbahn, weitere Pionierwaldbereiche und brachen		
<b>Rechtswert (X)</b>	573120	<b>Hochwert (Y)</b>	5929533
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

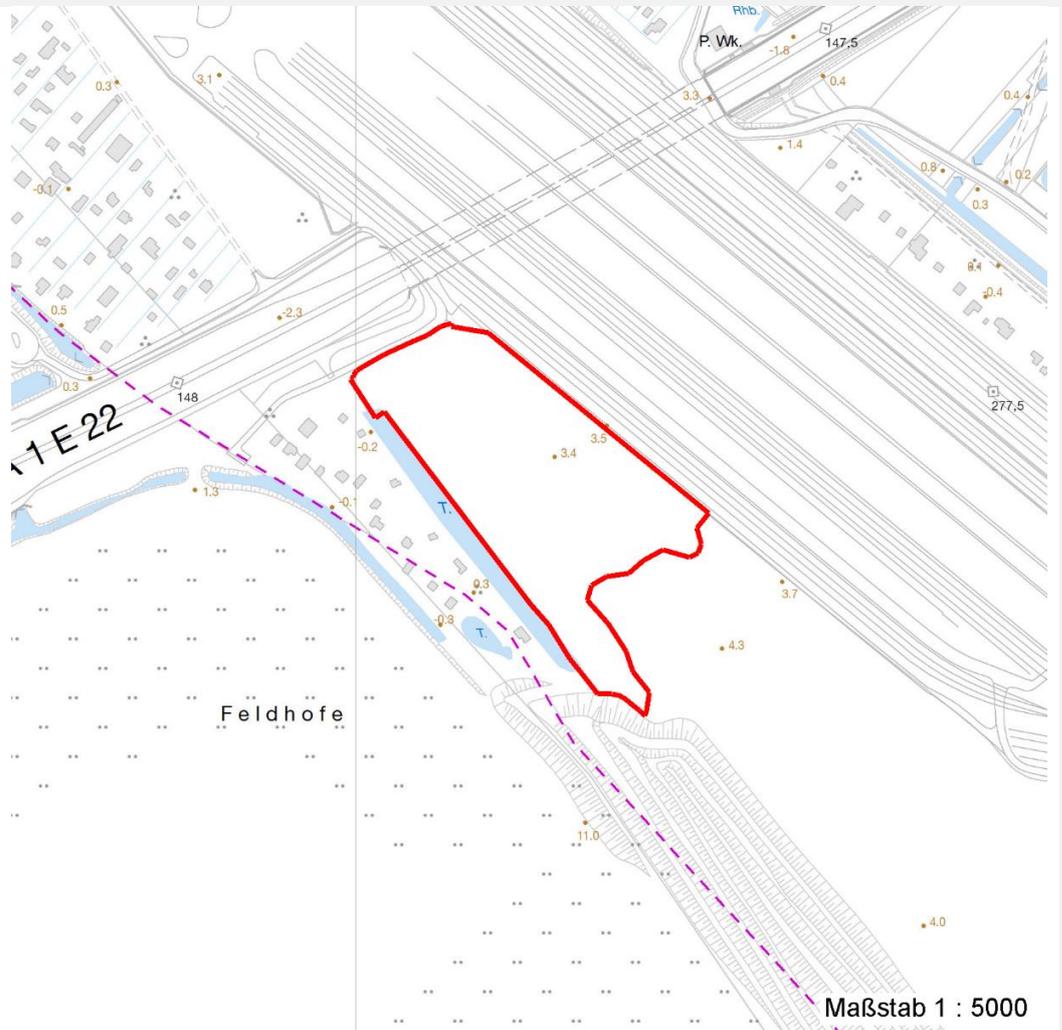
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132701
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>447</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25478,1147
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132701
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>447</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	16.08.2018
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25478,1147
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

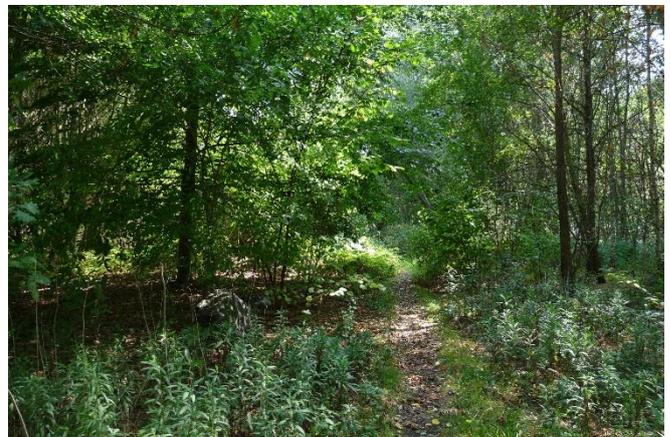
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hohe Anteile von Neophyten, latent durch Wiederaufnahme einer Nutzung bedroht.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Sehr ungestört, sehr naturnah, sehr strukturreich, naturschutzwürdig. Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen, keine Nutzung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

## Foto

**Fotodatei** 7228\_447\_160818\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_447\_160818\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

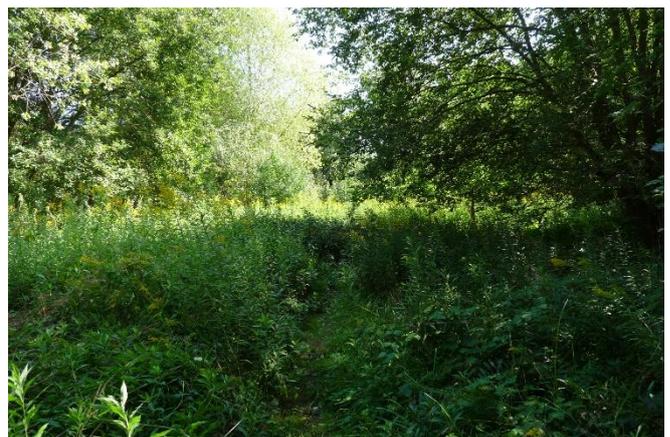


## Foto

**Fotodatei** 7228\_447\_160818\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_447\_160818\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132701
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>447</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25478,1147
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132701
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>447</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25478,1147
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Fallopia x bohémica (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		-	-						-									
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>50</b>	

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132701
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>447</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25478,1147
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

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