

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132696
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	442
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10937,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Breiter Randstreifen zwischen Lärmschutzwall entlang der Bahn auf der Nordseite und Kleingartengebiet mit begleitendem Weg auf der Südseite. Am Fuß einer etwa 3 m hohen Böschung am Weg mit flachem Randgraben, dieser jedoch nicht durchgängig entwickelt. Die Böschung ist aufgrund unterschiedlicher Entstehungsbedingungen im oberen Teil teilweise mager, offen bewachsen mit Übergängen zu Landreitgrasfluren, im unteren Teil z.T. feucht mit größeren Anteilen von Schilfröhricht und Weidengebüsch. Zum überwiegenden Teil aber verhältnismäßig mesophil ausgeprägt, mit sehr hohen Anteilen von Garten-Brombeergebüsch, örtlich auch etwas Staudenknöterichfluren. Insgesamt aber noch sehr artenreich. Vereinzelt verbuscht, nach Südosten zu mit stärkerer Gehölzentwicklung, hier auch einzelnen älteren Bäumen, Silberweiden und Stieleichen, die Stammdicken von 50 cm erreichen. Südlich ist der Bestand begrenzt durch eine Baumreihe aus alten Hybrid-Pappeln, die über 1 m Stammdurchmesser erreichen können und die Fläche z.T. etwas überschatten. Der Untergrund dürfte i.d.R. aus Sand und Bauschutt bestehen und ist künstlichen Ursprungs.

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	60 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	2			10 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		
1	3			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Unterer Landweg, am Nordostrand der Kleingartenkolonie Moorfleet, dem Güterbahnhof benachbart		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Güterbahnhof mit Lärmschutzwand, im Süden Kleingartengelände und Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	572867	Hochwert (Y)	5929807
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

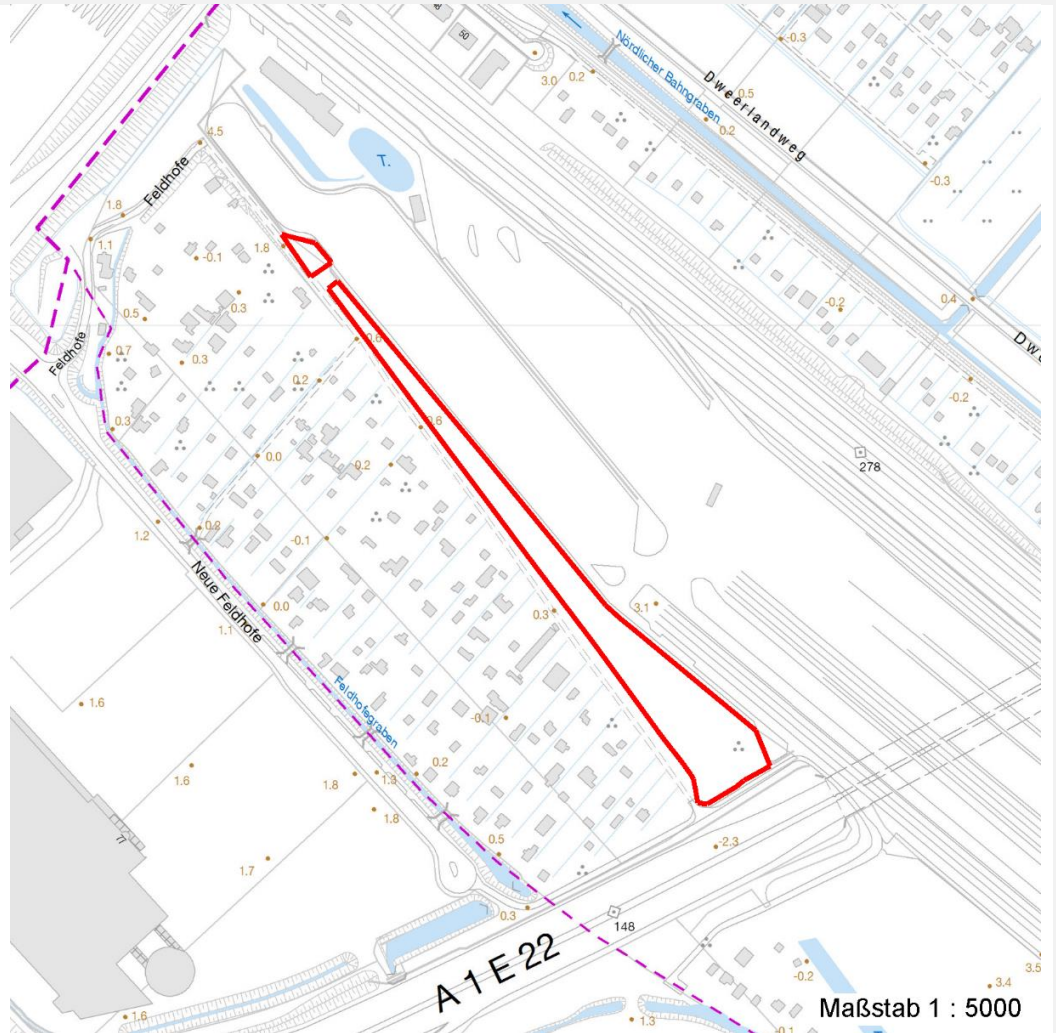
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132696
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	442
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	10937,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132696	46797	7228	112	28.06.2009	/	7230	10092
132696	46857	7228	116	28.06.2009	/	7230	10096
132696	46773	7228	164	28.06.2009	/	7230	10170

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72706	0	7228_442_160818_1.JPG	
72707	0	7228_442_160818_3.JPG	
72708	0	7228_442_160818_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132696
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	442
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	10937,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen von der Gartenseite her, teilweise etwas gärtnerisch überprägt.
Wertgesichtspunkte	Relativ breiter, naturnah entwickelter Randstreifen mit geringer bzw. fehlender Nutzung, Vernetzungsstruktur, Lebensraum für Vögel und Insekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Vermüllung in Zukunft vermeiden, im übrigen weiter der Sukzession überlassen. Soll die Artenvielfalt erhalten bleiben, so sollten die Garten-Brombeergebüsche und Staudenknöterichfluren gelegentlich zurückgestutzt werden, um wieder offene Standorte zu schaffen.

Foto

Fotodatei 7228_442_160818_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_442_160818_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132696
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	442
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	10937,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_442_160818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 41 - Epilobietea angustifolii (Waldlichtungs-Fluren und -Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132696
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	442
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10937,264
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-						-			3		V	
Centaurea stoebe micranthos (Rispi- Flockenblume)	7	w		-	-						-						
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w		-	-						-			3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-						
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		-	-						-						
Elymus obtusiflorus (Stumpfbütige Quecke)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-						-					V	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132696
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	442
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10937,264
			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	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Lathyrus silvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-						-				3			
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-						-						V	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-						-							
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-							
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-							
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-						-							
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-							
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-							
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132696
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	442
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10937,264
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4		3	
Anzahl Arten															73		

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

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein