

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132654
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	441
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13008,6123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Naturnah entwickeltes Gehölz, das sicherlich ursprünglich auf Pflanzungen zurückgeht, erkennbar an einer typischen Artenkombination aus Weißdorn, Hartriegel, Hasel, Hainbuche und Pfaffenhütchen. Auch die im Nordosten gehäuft auftretenden Silberweiden sind gleichaltrig, lassen Reihenpflanzung erkennen und gehen sicherlich auf frühere Pflanzungen zurück. Der gesamte Bereich ist ausgesprochen naturnah entwickelt. Es hat zwischenzeitlich erheblichen Windbruch gegeben, viele Bäume sind in den Bestand gekippt bzw. z.T. gefällt worden, so dass ein mäßig strukturell sehr naturnah entwickeltes Gehölz entstanden ist, deckungsreich, mit spontanem Jungwuchs verschiedener Gehölze. In der Krautvegetation zeigen hohe Anteile von Gräsern die vor einigen Jahren noch vorhandene Belichtung an. In den teils bereiten Randbereichen gibt es Übergänge zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Der Biotop ist intensiv vermüllt.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der A1, nordöstlich Dwerlandweg		
Nachbarnutzung/en	Feldwege, Autobahn, Brachflächen		
Rechtswert (X)	573321	Hochwert (Y)	5929917
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	<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.	132654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	441
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	13008,6123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die Entstehung aus einer nicht ganz heimischen Pflanzung, noch erkennbare Pflanzlinien, starke Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Totholzreich, strukturreich, gegenwärtig verhältnismäßig ungestört gelegen, sicherlich als Bruthabitat für einige Vogelarten recht günstig ausgeprägt.
Maßnahmen	Dort - wo erreichbar - sollten die Randstreifen entmüllt werden, im übrigen den Bestand vollständig der Sukzession überlassen, auch das Totholz im Bereich liegen lassen, Zufahrt zum Gelände effektiv unterbinden.
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	8 - Nicht oder extensiv genutzte Flächen mit Bedeutung für zurückgehende Arten; vereinzelt RL-Arten
Boden - Staatsrätemodell	8 - Unverdichtete Böden mit geringer Bewirtschaftung

Foto

Fotodatei 7228_441_050818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_441_050818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132654
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	441
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13008,6123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132654
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	441
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13008,6123
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-							
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-						-			3		2	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
	Anzahl Arten													38				

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