

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132747
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1421
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	25394,2635
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Randstreifen zwischen der Autobahn und den angrenzenden Nutzflächen, etwas heterogen gestaltet. Zum einen mit magerem, aufgeschüttetem bzw. bewegtem Untergrund und spontan entstandenen halbruderalen Gras- und Staudenfluren magerer Standorte. Andererseits mit mehr oder weniger umfangreichen Ziergehölzpflanzungen, die z.T. mit einem Wildschutzaun gegen Verbiß ausgegrenzt wurden und den Zierstrauchpflanzungen zuzurechnen sind. Darin gibt es wenig genutzte Wirtschaftswege, die lediglich zur Erschließung der Erreichung der Autobahn angelegt sein dürften.

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	80 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Einmündungsbereich der A25 in die A1, Autobahndreieck Hamburg Südost			
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Gehölzpflanzungen			
Rechtswert (X)	571677	Hochwert (Y)	5929343	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

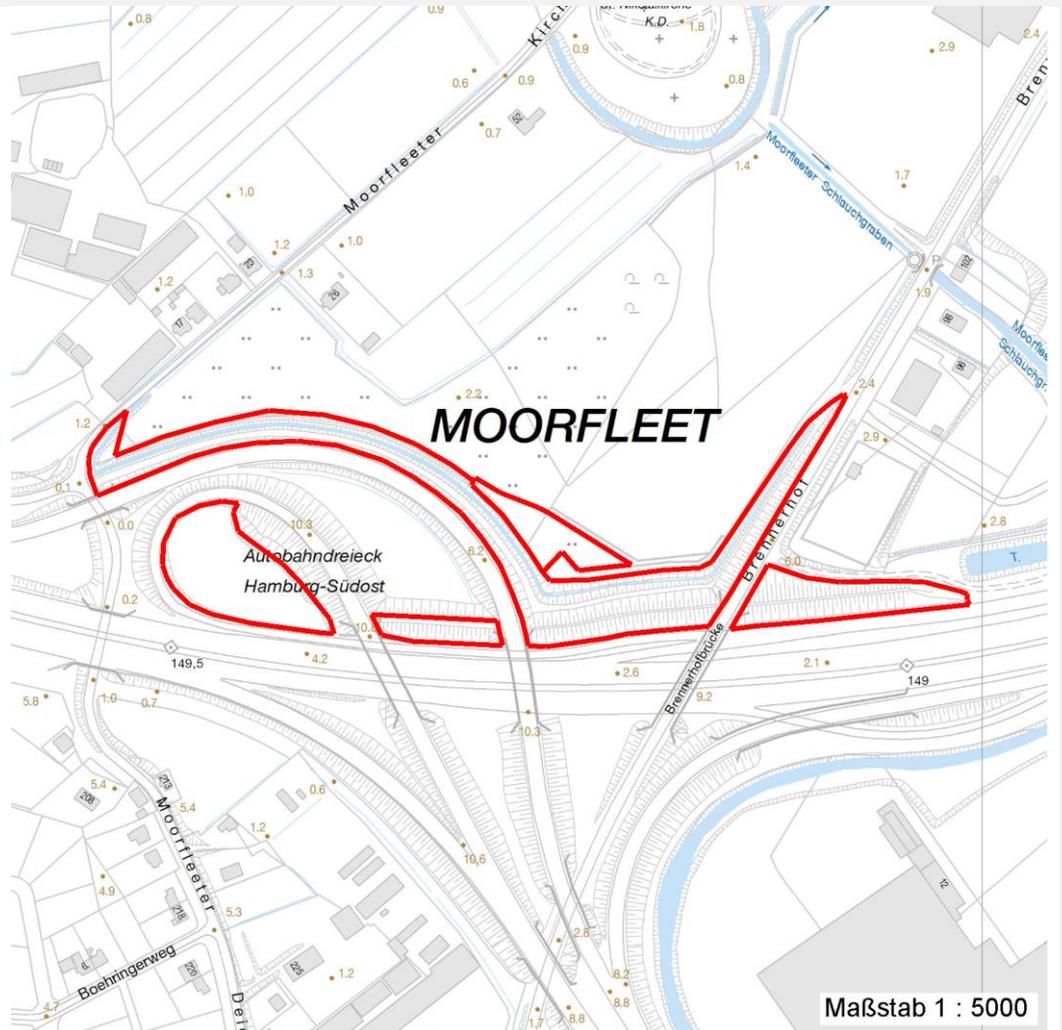
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132747
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1421
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25394,2635
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132747	41946	7028	82	26.06.2009	/	7030	10005
132747	41944	7028	110	25.06.2009	/	7030	10045
132747	42003	7028	112	25.06.2009	/	7030	10047
132747	42020	7028	226	26.06.2009	/	7030	10189
132747	42080	7028	227	26.06.2009	/	7030	10190
132747	42157	7028	257	28.06.2009	>	7230	10085
132747	46824	7228	106	28.06.2009	/	7230	10081

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72867	0	7028_1421_240818_1.JPG	
72868	0	7028_1421_240818_4.JPG	

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132747
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	25394,2635
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72869	0	7028_1421_240818_3.JPG	
72870	0	7028_1421_240818_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Pflanzungen sind - wie fast immer in solchen Fällen - nur halbnaturnah, wenig standortgerecht und ihrer Wirkung eher negativ zu bewerten, weil sie zur Verdrängung der Spontanvegetation beitragen.
Wertgesichtspunkte	Höhere Anteile spontaner Vegetation, auch in größerer Breite, langgestreckt, autobahnparallel, somit als Vernetzungsstruktur geeignet, Rückzugsraum für Vögel, wandernde Tiere und Insekten.
Maßnahmen	Die Ziergehölze sollten entfernt werden, die spontane Vegetation aus Weiden, Birken und Pappeln sollte gefördert werden.

Foto

Fotodatei 7028_1421_240818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1421_240818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132747
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1421
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	24.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	25394,2635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7028_1421_240818_3.JPG	Fotodatei	7028_1421_240818_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierasen) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132747
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1421
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	25394,2635
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-							
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-						-							
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-						-						D	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-						-							V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132747
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	25394,2635
		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														1		2	
Anzahl Arten																30	

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein