

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42206
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	62 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1524,9344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Der Biotop wurde in der Vorkartierung als Obstwiese unter B 31 erfasst. Es handelt sich um eine recht breite Baum-Strauchhecke mit einem hohen Anteil an Vogelkirsche in der Baumschicht. In der Krautschicht dominieren Brennnesseln. Teilweise ist in der Strauchschicht eine dichte und hohe Strauchschicht aus Brombeere ausgebildet. Weiterhin finden sich in dem Gehölz Futterstellen für Wild und Fasane (in diesen Bereichen keine Krautschicht) und stellenweise sind Müll und Gartenabfälle abgelagert. Auf der südlichen Seite finden sich Relikte eines verlandeten Grabens. Die Hecke wurde als Biotop erfasst, da sie nach § 28 HmbNatSchG geschützt ist, allerdings nur mit "5" bewertet, da sie sich nur aus wenigen Arten zusammensetzt, noch recht jung und unstrukturiert und aufgrund der Müllablagerung und Wildfütterung stark beeinträchtigt ist.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich des Spadenländer Ausschlags beim "Hexenort" gelegen		
Nachbarnutzung/en	Erwerbsgartenbau, Acker, Wildacker		
Rechtswert (X)	570349	Hochwert (Y)	5928121
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

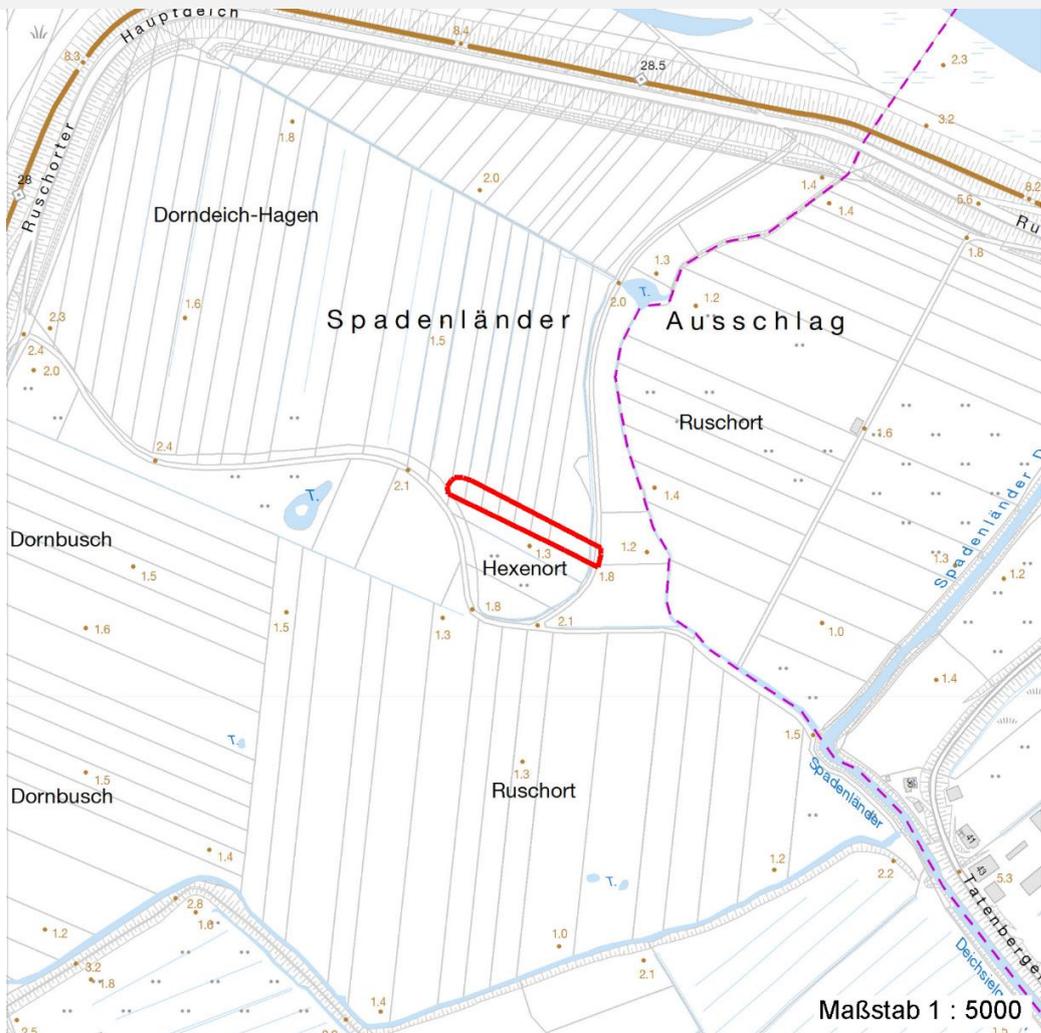
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42206	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	62	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1524,9344	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42206	42101	7028	36	17.07.2001	<	7030	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16093	0	7028_62_240609_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Vertritt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42206
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	62 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1524,9344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Verbisschäden Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Einstellung der Nutzung oder Pflege - 1.23

Foto

Fotodatei	7028_62_240609_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	42206	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	62	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1524,9344	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %
2. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	7.00 m
1. Krautschicht	1.20 m
2. Krautschicht	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	z		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	h		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42206
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	62 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1524,9344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
																	1
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten															15	

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