

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46813
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2000
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7656,9879
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	2	Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausprägung und seinen Grenzen seit der vorangegangenen Kartierung weitgehend erhalten geblieben. Daher werden die Daten von 1991 übernommen und entsprechend aktualisiert.
 Es handelt sich um ältere, bis 15m hohe Gehölzpflanzungen entlang der Autobahn, vorwiegend aus Hainbuchen, Weiden, Birken, Stiel-Eichen und Vogelbeerbäumen bestehend. Dazwischen eine spontane Kleinstrauch- und Krautflora vorwiegend aus Holunder, Brombeeren und Himbeeren bestehend. Wegen der Autobahnnähe starke Immissionsbelastungen sowie Gefahr von Bodenverunreinigungen.

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	60 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	2			40 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	beidseitig der A1		Hochwert (Y)	5929643
Nachbarnutzung/en	A 1, Kleingärten		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	572912		Gemarkung	Billwerder (604)
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)		Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

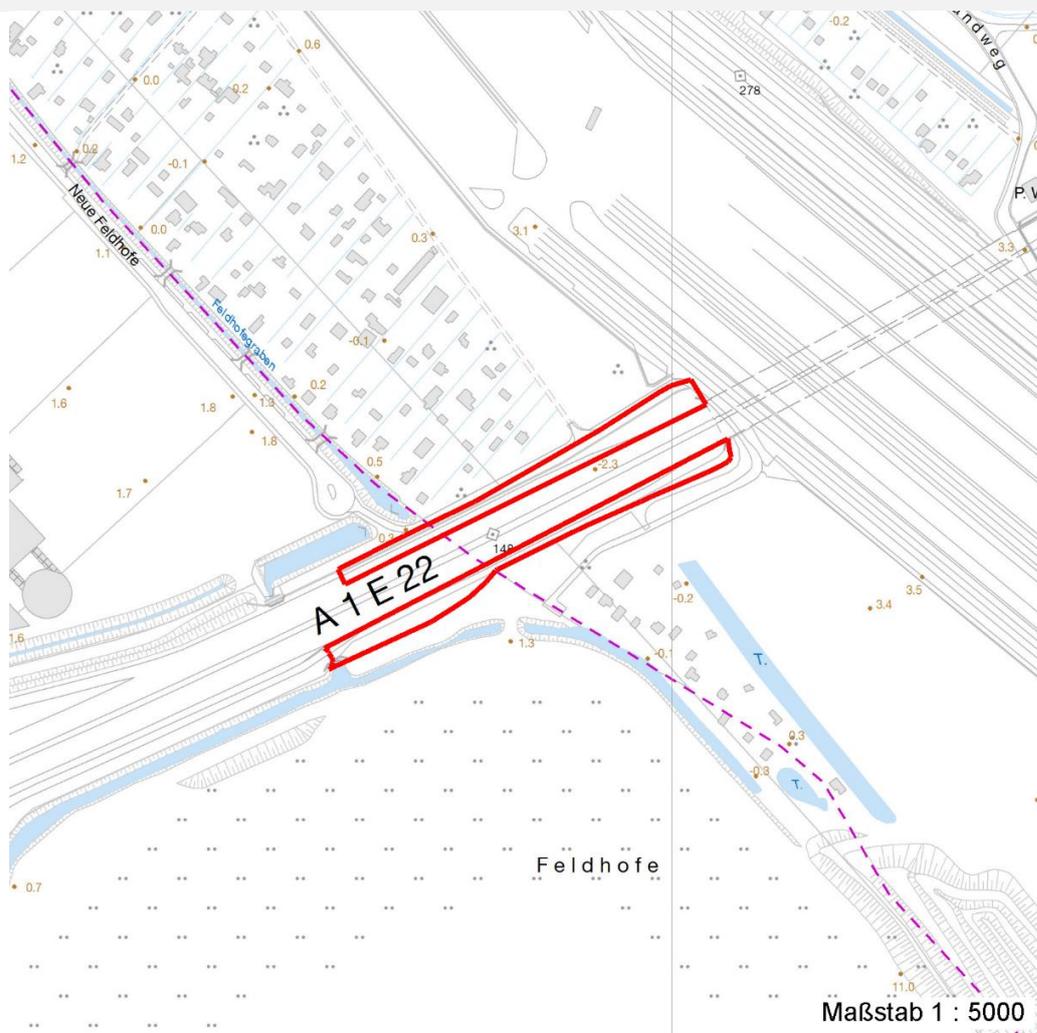
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46813	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2000
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	7656,9879
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46813	46802	7228	16	15.06.1991	K	7230	18
46813	46699	7228	80	28.06.2009	N	7230	10038
46813	46731	7228	118	29.06.2009	N	7230	10098
46813	46802	7228	16	15.06.1991	<	7230	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Stoerung der Wildtiere Luftverunreinigungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46813
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 18
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				28.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				7656,9879
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	sowie Bodenverunreinigungen (potentiell)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dominanz von Laubgehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsch
Maßnahmen	Insekten
	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	keine konkrete Maßnahme zu empfehlen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biototyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Pflanzenreste (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, zur A 1 abfallend
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46813
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 18
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				28.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				7656,9879
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	l		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46813
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	16 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7656,9879
		Breite (lineare Abb.) [m]	