

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46915
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	180 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	370,744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist seit der vorangegangenen Kartierung in seinen Grenzen und seiner Ausprägung weitgehend erhalten geblieben. Daher wurden die Daten der Kartierung von 1991 kopiert und entsprechend aktualisiert.
 Es handelt sich um drei Abschnitte von Baumreihen, bestehend aus kanadischen Schwarz-Pappeln entlang der A 1. Brusthöhendurchmesser > 50 cm; Höhe: bis 20 m. Durch die direkte Autobahn-Benachbarung beeinträchtigt durch Abgase, Reifenabrieb, Öl, Tausalz usw. Die Strauchschicht ist sehr dünn, vorwiegend aus Weidenaufwuchs und schwarzem Holunder bestehend. Die Krautschicht ist artenarm mit hoher Dominanz an Land-Reitgras und anderen Obergräsern feuchter Standorte.

Spezielle Nutzungen: Lärm- und Immissionsschutz

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	direkt östl. der A1		
Nachbarnutzung/en	A 1, Grünland und Acker		
Rechtswert (X)	573602	Hochwert (Y)	5929988
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

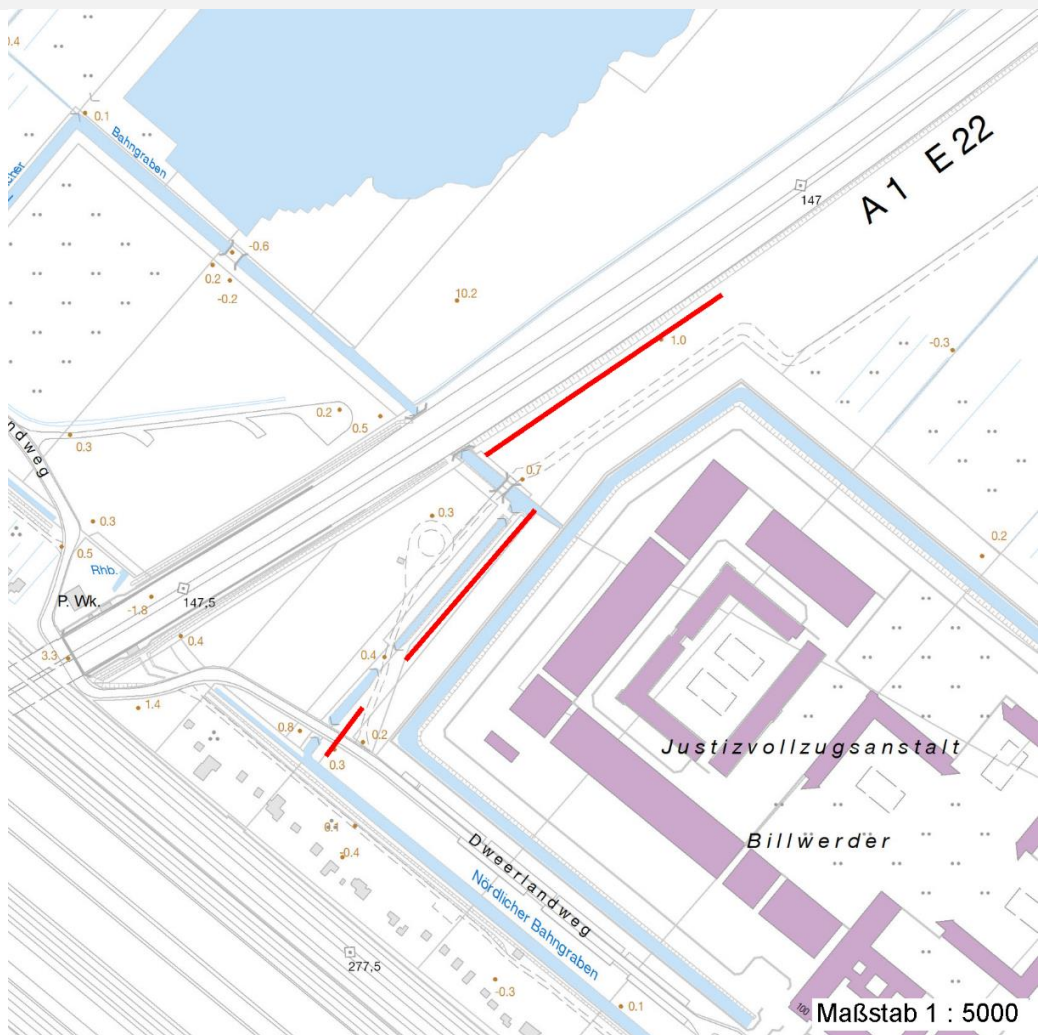
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46915	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7228	7230
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Räumliche Abbildung	Linie		Biotop-Nr. alt	180	26
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	20.07.2000	
			Fläche / Länge [m²/m]	370,744	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46915	46914	7228	180	15.06.1991	K	7230	26
46915	46933	7228	207	26.06.2009	N	7230	10148

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Luftverunreinigungen Tausalzauftrag Bodenverunreinigungen durch
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46915
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	180 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	370,744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Artenarm
	artenarme Ausprägung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Pflanzenreste (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, mit Grabenmulde
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46915	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	180 26
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	370,744	
			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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	d		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S														3
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														14				

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