

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46782
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	34 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13288,9501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ehemals als Abschnitt 22.2 und 22.3 aufgenommener Biotop, der auf Grund seiner von aktuellen Biotop 22 abweichenden Lage und seiner abweichenden Ausprägung eine neue Biotopnummer erhält.

Es handelt sich um einen ehemals flächig mit einem Pappelforst bestandenen Bereich. Aktuell sind nur noch wenige Pappeln vorhanden und auf den großen Lichtungen wächst eine hochwüchsige Ruderalflur mittlerer Standort mit viel Landreitgras. Kleinflächig auch niedrigwüchsige Bereiche. Neben einzelnen älteren Bergahorn, Linden und Eschen kommen stellenweise viel spontane Gehölze auf, insbesondere Ahorn, junge Pappeln, Ebereschen u.a. Gebüsche.

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	50 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Huckepack-Bahnhofes Billwerder		
Nachbarnutzung/en	Aufschüttungen, Pappelforst, Bahngelände		
Rechtswert (X)	573539	Hochwert (Y)	5929238
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			

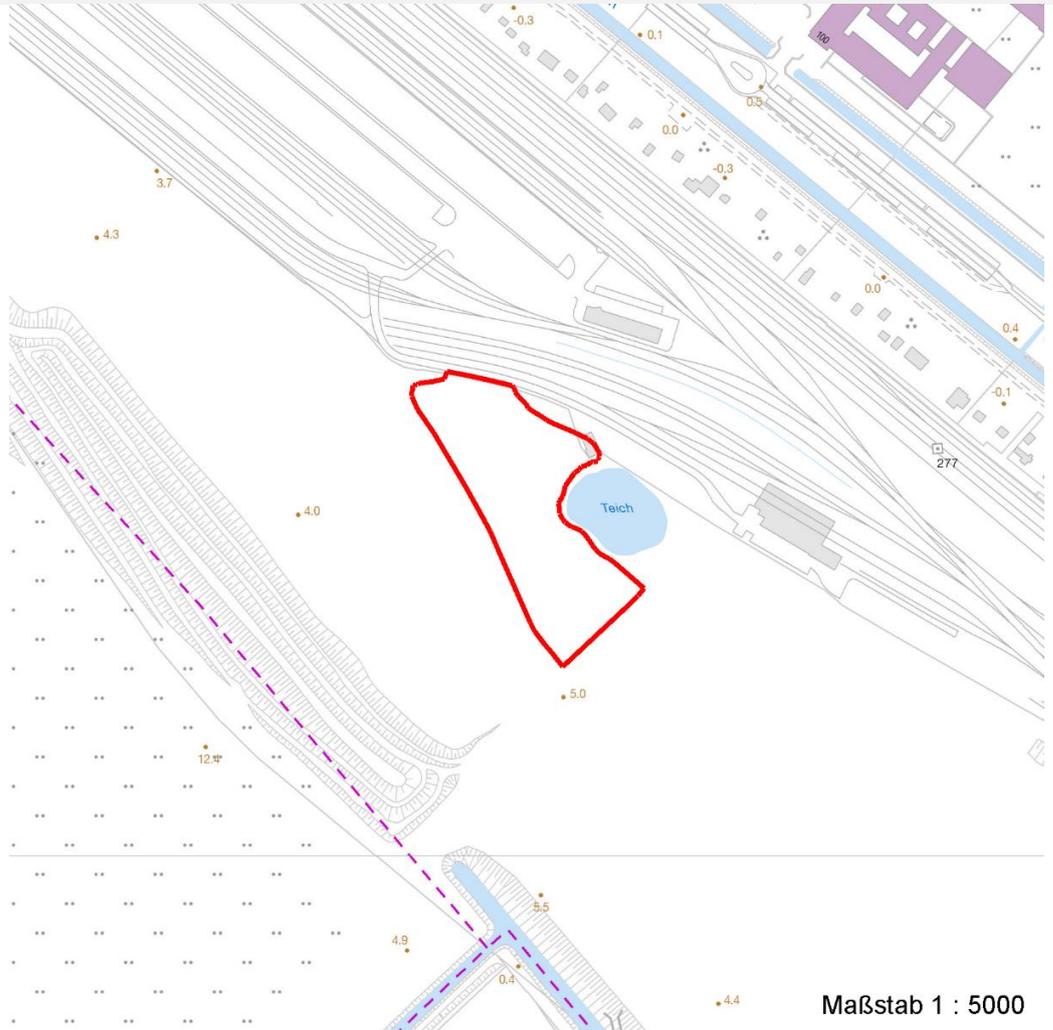
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46782
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	34 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13288,9501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46782	46702	7228	141	29.06.2009	N	7230	10121

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Erhaltung der spontanen Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46782
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	34 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13288,9501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: aufgeschüttet		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46782
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	34 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13288,9501
		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	l		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix spec. (Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														21				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: aufgeschüttet	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46782	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13288,9501	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-												V		V	
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-												3		V	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2		
														Anzahl Arten		20			

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