

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42293
		DK5 DK5-GK	7028 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	258 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Eine breite Baumreihe an der Böschung des Marschbahndammes in der Nähe des ehemaligen Tatenberger Bahnhofes. In diesem Abschnitt ist der Marschbahndamm stark verbreitert und weist westlich der Böschung eine hohe Baumreihe aus Pappeln und Weiden auf. Es handelt sich um Pyramidenpappeln und alte Silberweiden mit einer Höhe von bis zu 25 m. Daneben sind vereinzelt Eichen und Birken vorhanden. Die mehrere Meter breite Strauchschicht aus Weißdorn, Rosen, Schlehen, Haselnuß und anderen Gehölzen ist erscheint spontan gewachsen. Die hochwüchsige Krautschicht besteht aus verschiedenen Gräser sowie Wiesenkerbel, Hahnenfuß, Brennesseln u.a..

Auf Grund des zum Teil hohen Alters der Gehölze, der artenreichen Strauchschicht mit spontanen Gebüschchen und des naturnahen Zustandes des Biotopes, wurde die Fläche als wertvoll eingestuft.

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	0 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			100 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am nördlichen Beginn des Marschbahndammes		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau		
Rechtswert (X)	571575	Hochwert (Y)	5928002
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

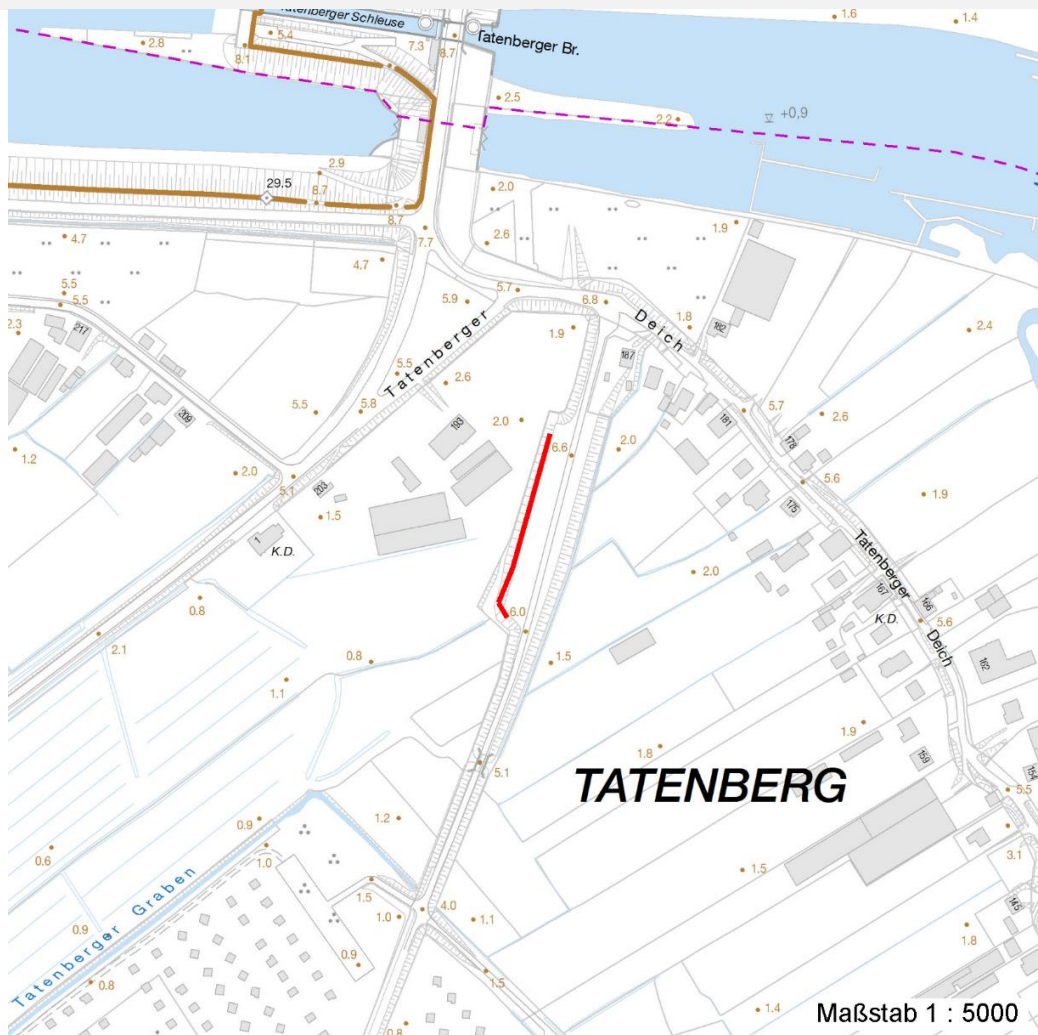
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42293
			DK5 DK5-GK	7028 7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	258 34
Bearbeitung	MMH	Kopie Nein	Kartierung	05.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	131,684
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42293	41799	7026	275	02.10.2006	N	7028	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46364	0	7028_258_050998_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42293
		DK5 DK5-GK	7028 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	258 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Natürliche Sukzession zulassen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7028_258_050998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Breite Baumreihe mit spontanen Gebüschten, Biotop 34, 7028	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42293
		DK5 DK5-GK	7028 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	258 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Böschung des Marschbahndammes am ehemaligen Tatenberger Bahnhof	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42293
		DK5 DK5-GK	7028 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	258 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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