

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91200
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	312
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11947,8399
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Achtung, Biotop muss neu kartiert werden, es handelt sich um den abgetrennten Teil eines Biotops (Nr. 24 der DK5 7228 von 2007), der jetzt (2015) vollständig in anderen DK5 (7028) liegt und daher nicht kartiert wurde. Teilflächen, Beschreibung, Artenliste etc. wurden aus der Vorkartierung 2007 übernommen.

Der Biotop ist hinsichtlich seines Zustandes erhalten geblieben. Der aktuelle Biotop 16 umfasst den historischen sowie westlich angrenzende Flächen des ehemaligen Biotopes 13, dessen Vegetation ähnlich ausgeprägt ist. Es handelt sich um einen Mischbestand aus Gebüsch aus Silber- und Korb-Weide mit feuchten Ruderalflächen aus Land-Reitgras, Schilf, Brennnessel und Glatthafer. Dazwischen sind größere Gebüsch aus Brombeeren, Holunder und Weißdorn eingestreut. Außerdem kommen wenige größere Silber-Weiden und Herden von Fluß-Greiskraut auf der Fläche vor. Zur Doven Elbe hin werden die Weidengebüsch dichter und außerdem bilden Schilf, Brennnessel und Zaunwinde dort dichte Bestände. Zur Landseite wird der Boden trockener und es wachsen stellenweise dichte Landreitgrasbestände. In 1981 wurde die Fläche wegen einer intakten Coenose von Sumpfrohrsänger und Kuckuck und wegen des auwaldtypischen starken Vorkommens von Windepflanzen aufgenommen. Heute ist die Fläche bedeutend durch ihre Größe von über einem Hektar und wegen ihres ungenutzten, naturnahen Zustandes. Die Lage des Biotopes unmittelbar an der Doven Elbe weist auf einen Auwaldrest hin.

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	45 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HM	Mesophiles Gebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Westufer der Dove-Elbe, nördlich an den Yachthafen grenzend		
Nachbarnutzung/en	Dove Elbe, Yachthafen, Gartenland		
Rechtswert (X)	571997	Hochwert (Y)	5928071
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91200
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11947,8399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

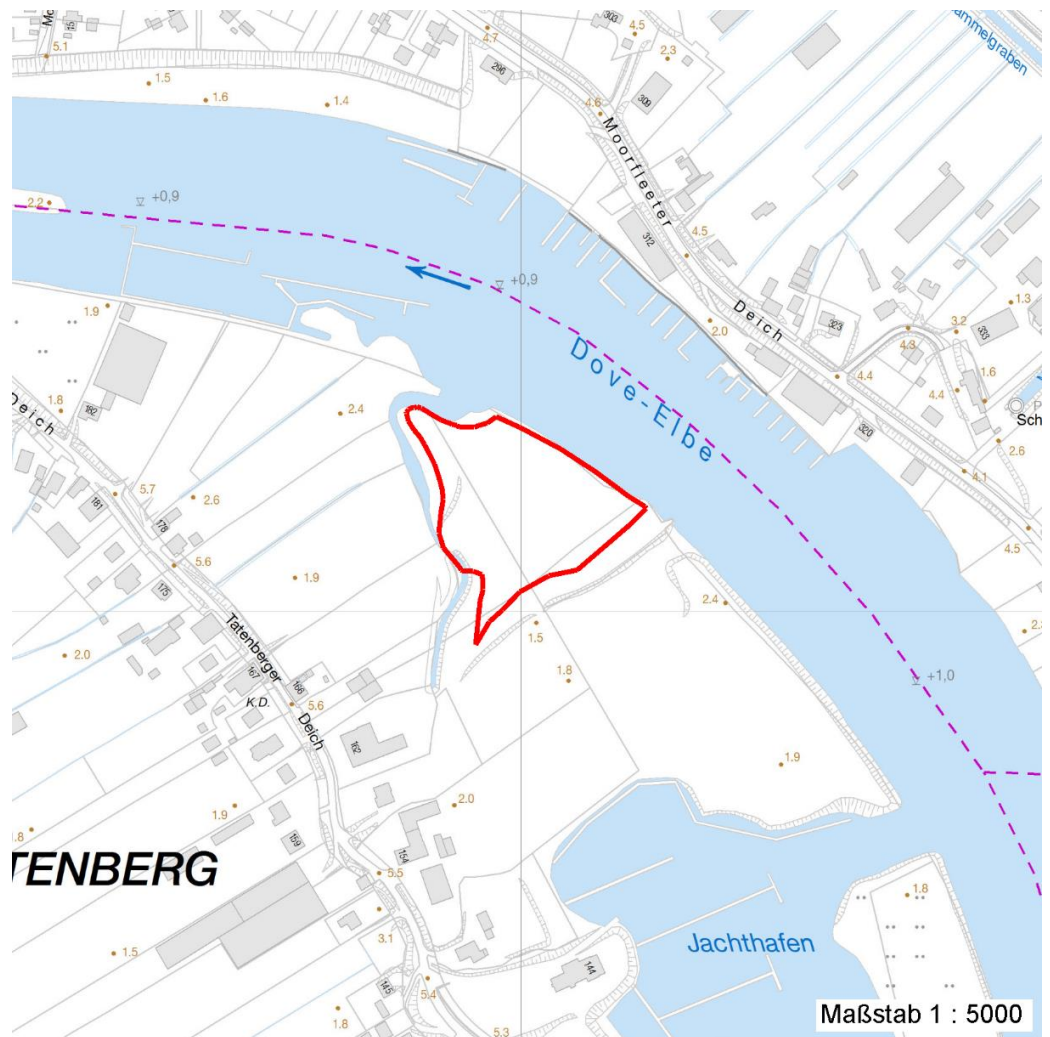
NSG / ND / LSG

LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91200	46364	7226	24	27.08.2007	<	7228	16

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91200
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11947,8399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	d															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91200
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11947,8399
		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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rumex aquaticus (Wasser-Ampfer)	7	w														D	0	V
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																
Salix spec. (Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	h														3	2	3
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	z														3	V	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w																
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d																
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	2		
Anzahl Arten										41								

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 feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91200
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11947,8399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Mesophiles Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein