

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41832
			DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	263 1
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	557,163
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit		

Bestandsbeschreibung

Die Obstbaumreihen des ehemaligen Biotopes 1 sind in ihrer Ausprägung und Ausdehnung weitgehend erhalten geblieben. Da sich die Baumreihen jedoch verteilt über die DGK 7028 befinden und nicht miteinander in Verbindung stehen, wird für die einzelnen Baumreihen jeweils ein neuer Biotopbogen angelegt. Dementsprechend haben sich die Grenzen des Biotopes geändert - siehe Karte. Ansonsten wurden die Daten der Kartierung von 1981 übernommen und aktualisiert.

Es handelt sich bei dem Biotop 1 um drei Abschnitte (1.01 und 1.03) alter Obstbaumreihen am Tatenberger Deich. Die Baumreihen bestehen aus alten, hochstämmigen Bäumen, die ein prägendes Element der Landschaft darstellen. Meist Apfel- und Birnenbäume, dazwischen befinden sich gelegentlich auch Eschen, Walnußbäume und Erlen. Einige Bestände sind von dichten Lianenvorhängen aus Hopfen überwuchert.

Die Bäume weisen meist einen hohen Altholzanteil auf, z.T. auch Baumhöhlen.
Als Brutplätze für diverse Singvogelarten geeignet.

Da die Baumreihen sehr alte Bäume aufweisen und einen für den Landschaftsraum selten gewordenen, im Rückgang befindlichen Biotop darstellen, wurden sie als sehr 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	100 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		
1	10			100 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Tatenberger Deich		Hochwert (Y)	5927909
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Deichstraße		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	570676		Gemarkung	Tatenberg (616)
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

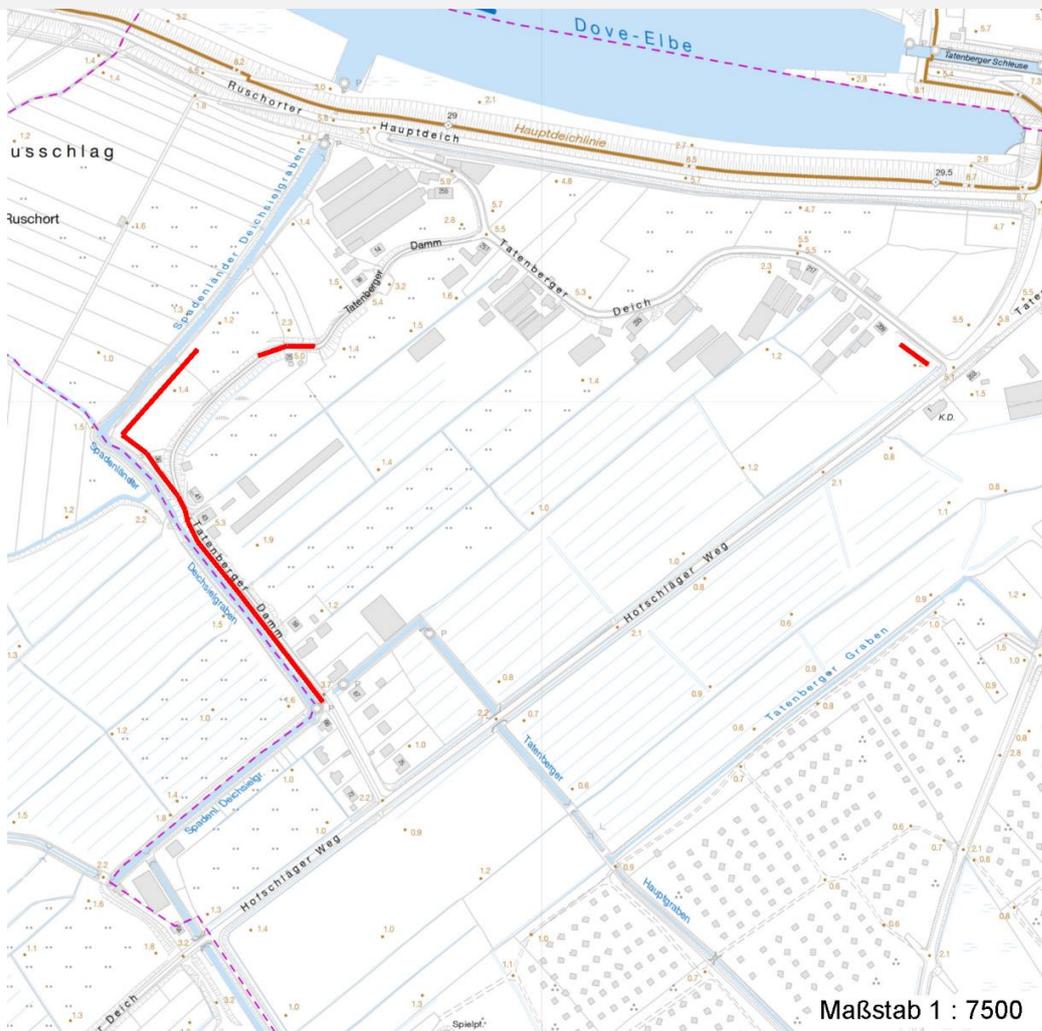
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41832
		DK5 DK5-GK	7026 7028
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	263 1
Bearbeitung	MMH	Kartierung	05.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	557,163
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41832	41821	7026	291	26.09.2006	N	7028	69
41832	41829	7026	294	25.09.2006	N	7028	73
41832	41845	7026	321	15.09.2006	N	7028	10267
41832	72902	9999	2047	15.09.1981	<	7028	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46350	0	7026_263_050998_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41832
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	263 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	557,163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew durch Straßenbau- und -reinigungsmaßnahmen Straßenbau /-ausbau
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenv egetation Betonung von Topographie und Naturraum Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen alter Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_263_050998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Obstbaumreihen am Tatenberger Deich, Biotop 1, 7028	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41832
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	263 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	557,163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	10
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: am Deich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Böschungen
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach basisch	7,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-											D		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41832
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	263 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	557,163
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														6			

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