

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41820
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	284 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	633,714
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausprägung überwiegend erhalten geblieben. Die 7 Abschnitte des ehemaligen Biotopes 7 stehen nicht mit denjenigen, die in diesem Jahr als Biotop 7 aufgenommen wurden in Verbindung stehen und erhalten daher eine neue Biotopnummer.

Es handelt sich um kurze Abschnitte von Baumreihen aus zumeist alten, hochstämmigen Bäumen, die ein prägendes Element des Landschaftsbildes darstellen. Die Gehölzarten wechseln abschnittsweise: Apfel- und Birnenbäume, dazu Pflaumen und Walnuß, Eschen und Erlen. Hier, am Deich, dominieren Obstgehölze, insbesondere Birnbäume. Die Krautschicht ist nicht kartierwürdig und wurde daher nicht aufgenommen. Die Baumreihen mit den alten Gehölze sind landschaftstypisch und unbedingt erhaltenswert.

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 (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hofschläger Deich und In der Weide		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	570225	Hochwert (Y)	5927110
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
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			

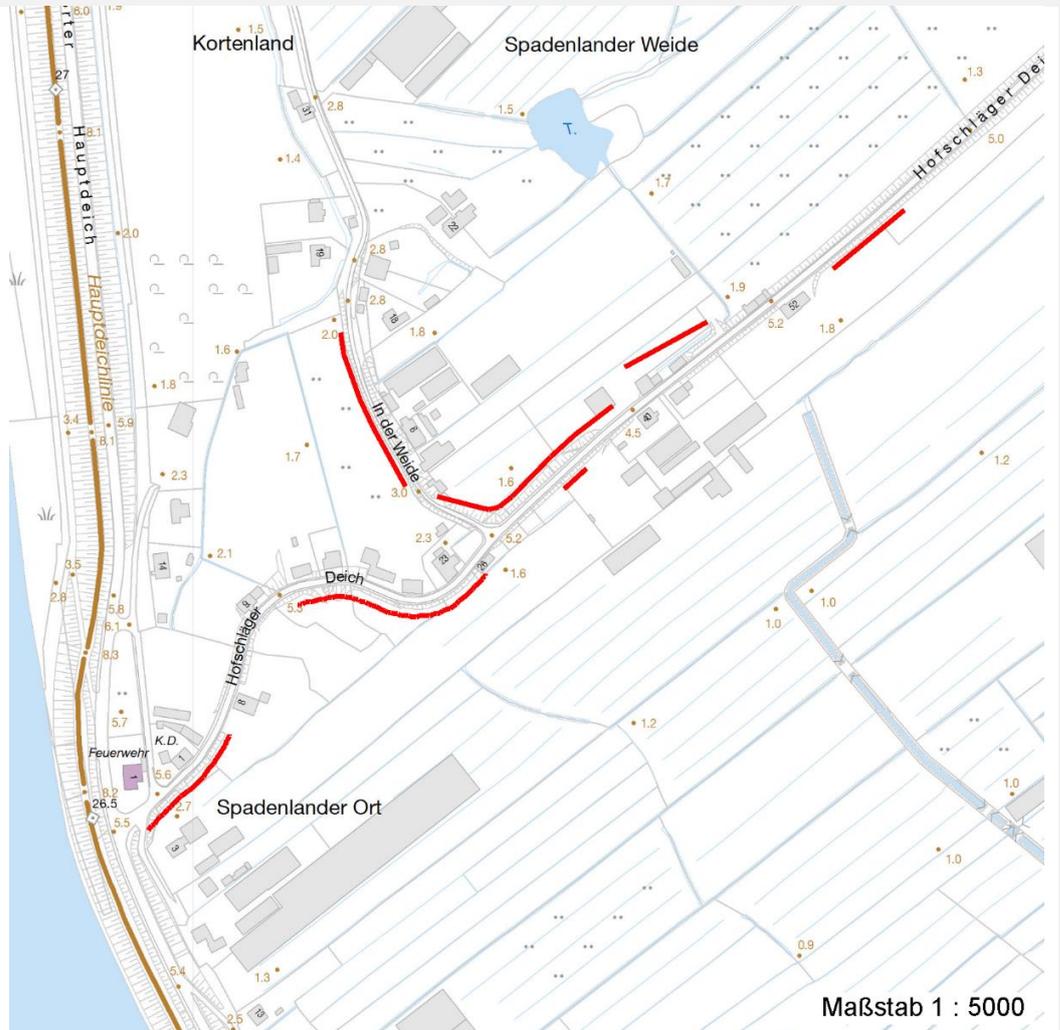
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41820
		DK5 DK5-GK	7026 7028
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	284 54
Bearbeitung	MMH	Kartierung	10.09.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	633,714
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41820	41850	7026	318	15.09.2006	N	7028	10264
41820	72908	9999	2053	15.09.1981	<	7028	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46347	0	7026_284_100999_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41820
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	284 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	633,714
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Straßenbau /-ausbau Vorkommen alter Obstbäume Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Charakteristische Biotopstruktur im Landschaftsbild Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Maßnahmen	Erhaltung von Altbaeumen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_284_100999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	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	Standort: auf dem Deich im Gartenbauland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41820
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	284 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	633,714
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Deich
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach basisch	7,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		-															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-															D
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	l		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	d		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		1			
														Anzahl Arten		5			

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