

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41812
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	268 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	834,218
		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		

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausprägung überwiegend erhalten geblieben. Als Biotop 7 werden jedoch nur die vier Abschnitte (7.01 bis 7.04) der Baumreihen zwischen Bornbusch, Ruschort und der Spadenländer Weide verlaufend aufgenommen. Die anderen, in 1981 als Biotop 7 aufgenommenen Baumreihen stehen nicht mit diesen in Verbindung und werden daher in einem neuen Biotopbogen erfaßt.

Es handelt sich um 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.

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	Zwischen Bornbusch, Ruschort und Spadenländer Weide verlaufend		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	570331	Hochwert (Y)	5927721
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

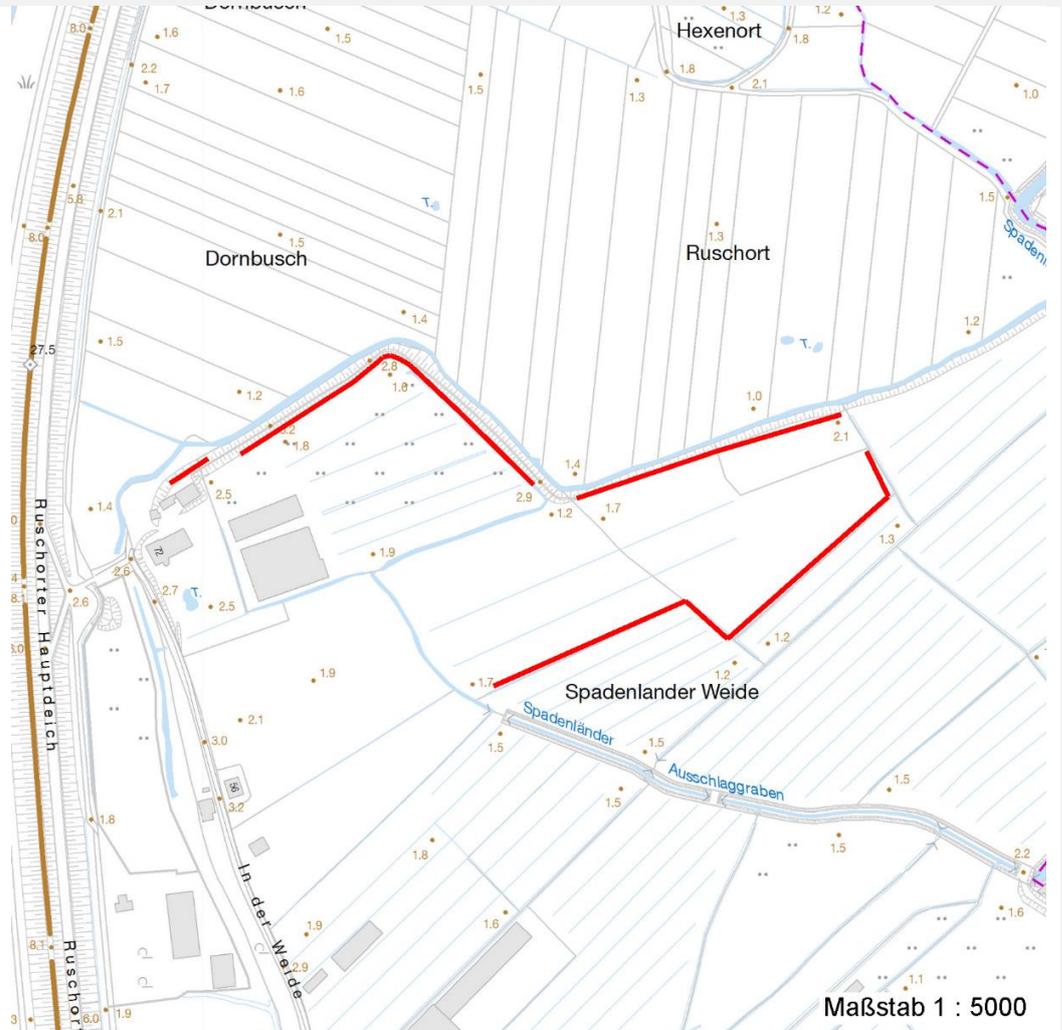
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41812	
			DK5 DK5-GK	7026	7028
			DK5 - Name	Spadenland	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	268	7
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Kartierung	05.09.1998	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	834,218	
Anzahl Abschnitte	4		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)
41812	41821	7026	291	26.09.2006	N	7028	69
41812	41824	7026	316	15.09.2006	N	7028	10262
41812	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
46343	0	7026_268_050998_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41812
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	268 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	834,218
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Straßenbau /-ausbau
Wertgesichtspunkte	Vorkommen alter Obstbäume Wichtiger Teilbereich eines grösseren 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_268_050998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Baumreihe, Biotop 6, 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	Standort: zwischen Äckern	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41812
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	268 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	834,218
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-											D		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-													
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