

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41649
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	38 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9783,1987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

verwilderte Obstplantage

Auf der Fläche stehen in dichten Reihen große alte Apfelbäume. Die Kronen enthalten Totholz. Es sind aber nur wenige Bäume abgestorben. Die Bäume bilden ein dichtes Dach. Darunter hat sich eine Krautschicht aus Brennesseln und Gundermann entwickelt. Durch die Fläche verläuft eine breite Fahrgasse, die vermutlich noch gemäht wird. Hier sind Gräser vorherrschend.

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	LOA	Obstbaumplantage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			0 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spadenländer Weide, südlich Spadenländer Ausschlaggraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbau, Erlenwald		
Rechtswert (X)	570402	Hochwert (Y)	5927479
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			

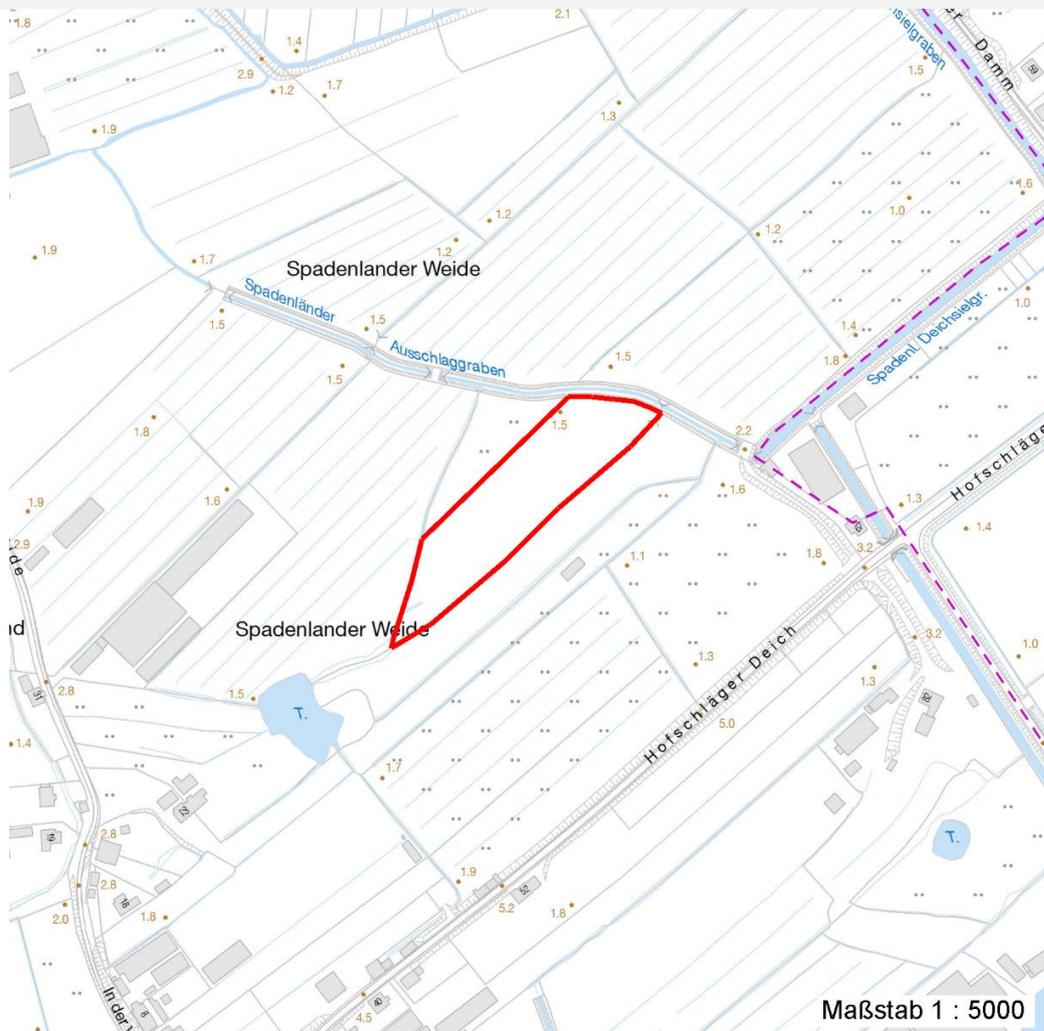
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41649
		DK5 DK5-GK	7026 7028
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 62
Bearbeitung	TUC	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9783,1987
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41649	41647	7026	79	05.09.1998	=	7028	10040

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12343	0	7026_38_250906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	alte Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41649
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	38 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9783,1987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt / Sukzession

Foto

Fotodatei 7026_38_250906_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstbaumplantage (2000)	Biotoptyp	LOA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	41649
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	38 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9783,1987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	7.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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)																			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Festuca spec. (Schwingel)	7	h		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	d		B1															
Poa spec. (Rispengras)	7	h		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		12	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41649
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	38 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9783,1987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein