

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98842
		DK5 DK5-GK	7026
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	651
Bearbeitung	PRO	Kartierung	21.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18832,9809
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlen-Eschenpionierwald
 Auf der Fläche einer ehemaligen Obstwiese hat sich ein dichter Gehölzbestand aus Erlen und Eschen entwickelt, der tlw einen geradezu urwaldartigen Eindruck macht. Einzelne der alten Obstbäume sind noch erhalten. Dazwischen hat sich eine lockere Strauchschicht aus Weißdorn, Holunder und dichten Brombeerherden, teils mit Hopfen durchwebt, entwickelt. Brombeeren liefern insbesondere nach Süden hin oftmals undurchdringliche Abschirmungen des Bestands. Die Krautschicht wird von Brennesseln und Gundermann bestimmt. Im Norden befindet sich Erlen-Stangen-Bestand mit etwa 20cm Stammdurchmessern. Eine Lichtung ist in diesen Bestand geschlagen, die Stümpfe schlagen aus. Eine Wegspur führt durch den Biotop. 2 Container stehen herum. Die Grenze nach Südosten ist etwas aufgelöst, da sich der Bestand hier auf mindergenutztes Grünland ausweitet bzw mit der dortigen Verbuschung verschmilzt.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			0 %
2	WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf der Spadenländer Weide		
Nachbarnutzung/en	Acker, Obstpflanzung, Grünland, Brack, Rasen/Veranstaltungsfläche		
Rechtswert (X)	570396	Hochwert (Y)	5927407
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

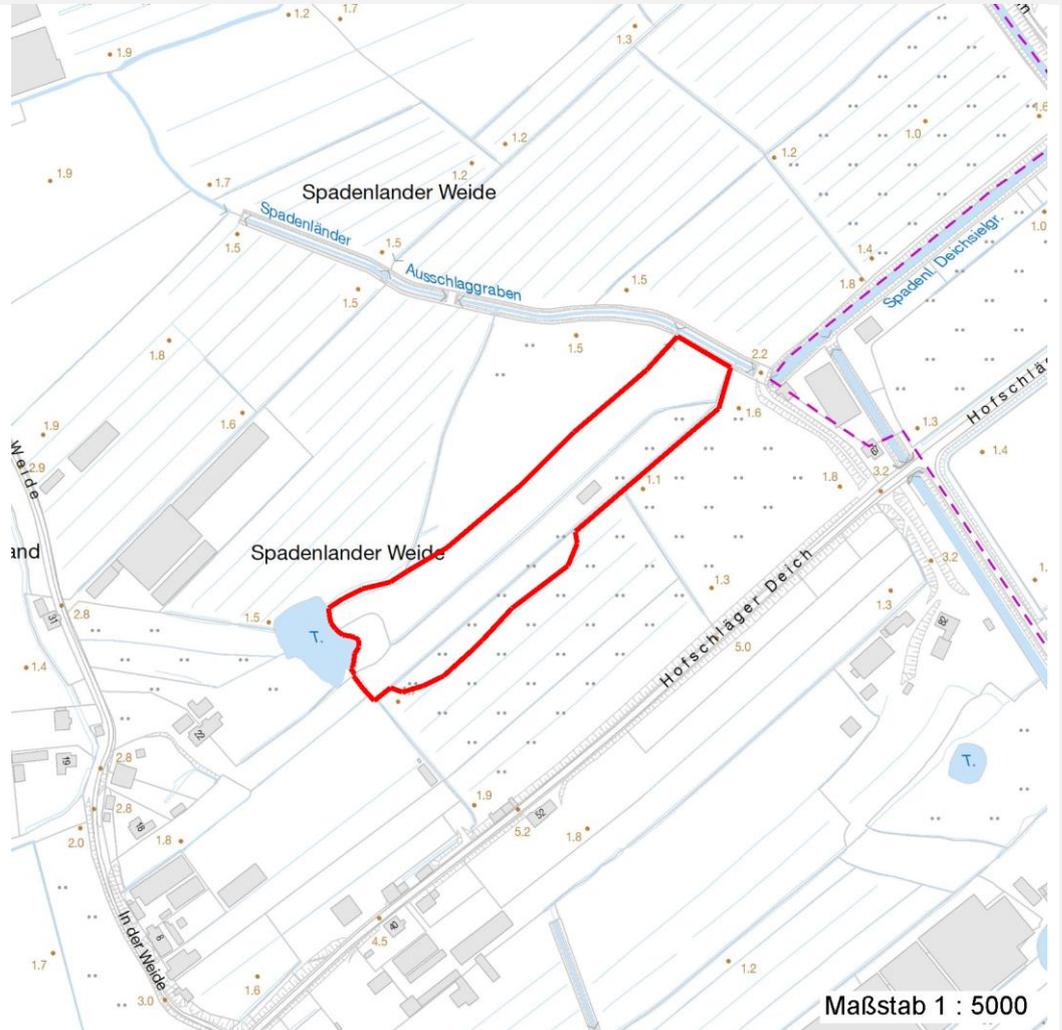
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98842
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	651
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18832,9809
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98842	41592	7026	28	25.09.2006	>	7028	41
98842	41656	7026	152	15.09.2006	<	7028	10159
98842	41698	7026	158	15.09.2006	<	7028	10168

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54259	0	7026_651_210814_1.JPG	
54260	0	7026_651_210814_2.JPG	
54261	0	7026_651_210814_3.JPG	
54262	0	7026_651_210814_4.JPG	
54263	0	7026_651_210814_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7026
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Spadenland
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	651
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.08.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	18832,9809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Begehen/Befahren
Wertgesichtspunkte	Rückzugsraum
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession / Entwicklung zu feuchtem Erlenwald
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
	1.16 - Standort vernässen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7026_651_210814_1.JPG
Bildbeschreibung aus der Distanz
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7026_651_210814_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98842
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	651
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18832,9809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7026_651_210814_3.JPG	Fotodatei	7026_651_210814_4.JPG
Bildbeschreibung	Übergang zum südlich benachbarten Grünland	Bildbeschreibung	gerodeter Bereich

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- 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.	98842
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	651
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18832,9809
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-						-						
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähnliger Weißdorn)	7	w		S	-						-			D		D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98842
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	651
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18832,9809
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S	-						-							
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2	S						-							
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		B2	-						-			3	3	3	V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1	S						-							
Pyrus pyraaster (Wild-Birne)	7	w		B1	-						-			1	3	G		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		S	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		B1	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	3	1	
	Anzahl Arten													30				

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	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein