

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99027
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	818
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	472,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Baumreihen aus hpts alten Birnbäumen
 Die Bäume stehen am Rand von Grünland oder Ackerflächen, teilweise auch mehrreihig und naturnah mit anderen Bäumen / Gehölzen angereichert. Teilweise auf altem Deich stehend und generell eine alte Deichlinie markierend.

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	de	auf Deich (de)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwesten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	570133	Hochwert (Y)	5927870
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			

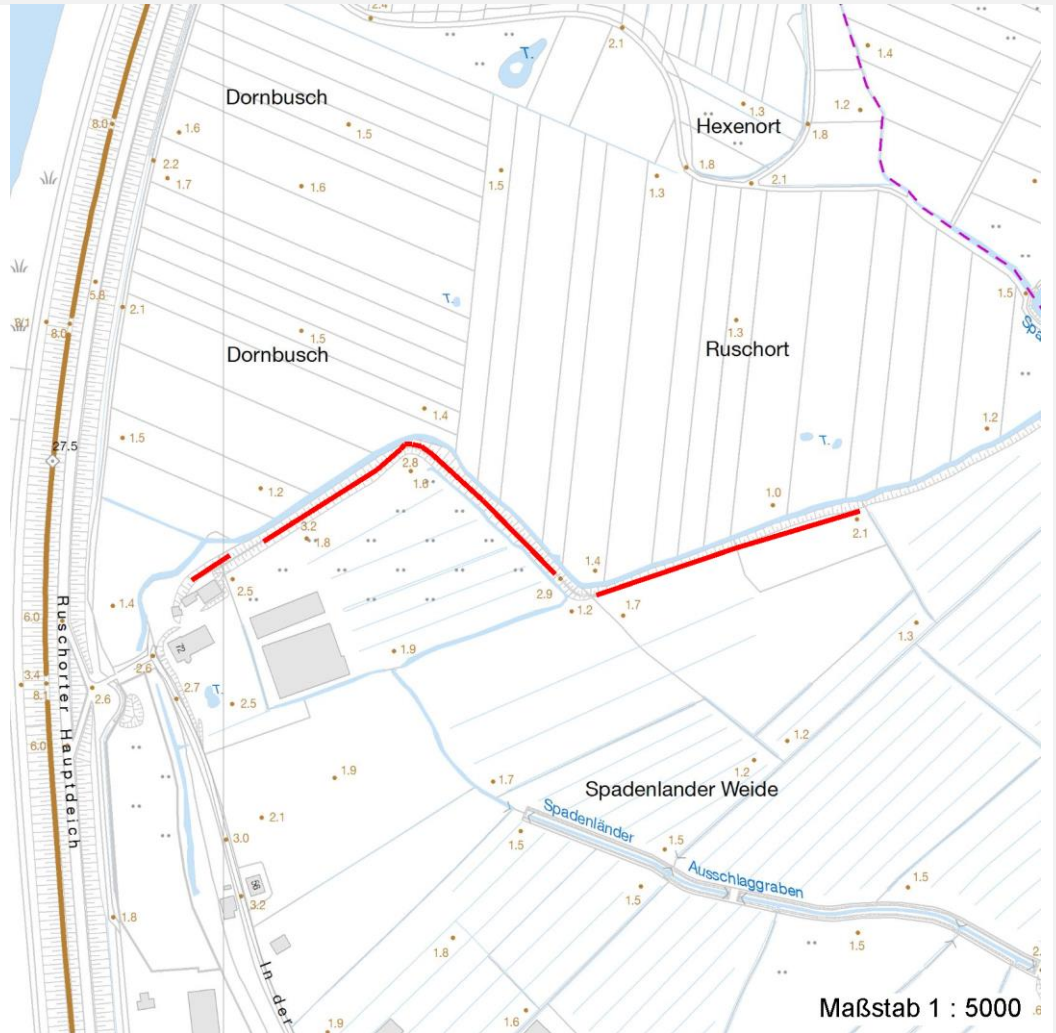
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99027
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	818
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	472,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
99027	41821	7026	291	26.09.2006	<	7028	69
99027	41824	7026	316	15.09.2006	<	7028	10262

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99027
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	818
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	472,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Obstbäume Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet
Größe	
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biototyp	HEA
- Zusatz	auf Deich (de)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: zwischen Äckern		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	de - auf Deich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	7.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	99027
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	818
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	472,97
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)		
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
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)																	
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	d		B1	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														1			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland