

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65690
		DK5 DK5-GK	7854 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	14 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1285,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knickabschnitte an unbefestigtem Feldweg bzw. der Landesgrenze. Die Wälle sind schwach entwickelt und werden von meist wasserführenden Gräben begleitet. Abschnitt 2 hat im Westen eine dichte Baum- und Strauchschicht aus Stieleichen, eingestreuten Eschen, Hasel und Weißdorn. In der Mitte weist der Knick Lücken und zahlreiche Kopfweiden auf. Im Osten bildet er zusammen mit Abschnitt 3 einen Redder mit nur wenigen Überhältern v. a. aus Schwarzerlen und vielen Weiden.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordöstlich "Im großen Brook"		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578279	Hochwert (Y)	5954020
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 95%]		
Wasserschutzgebiet			

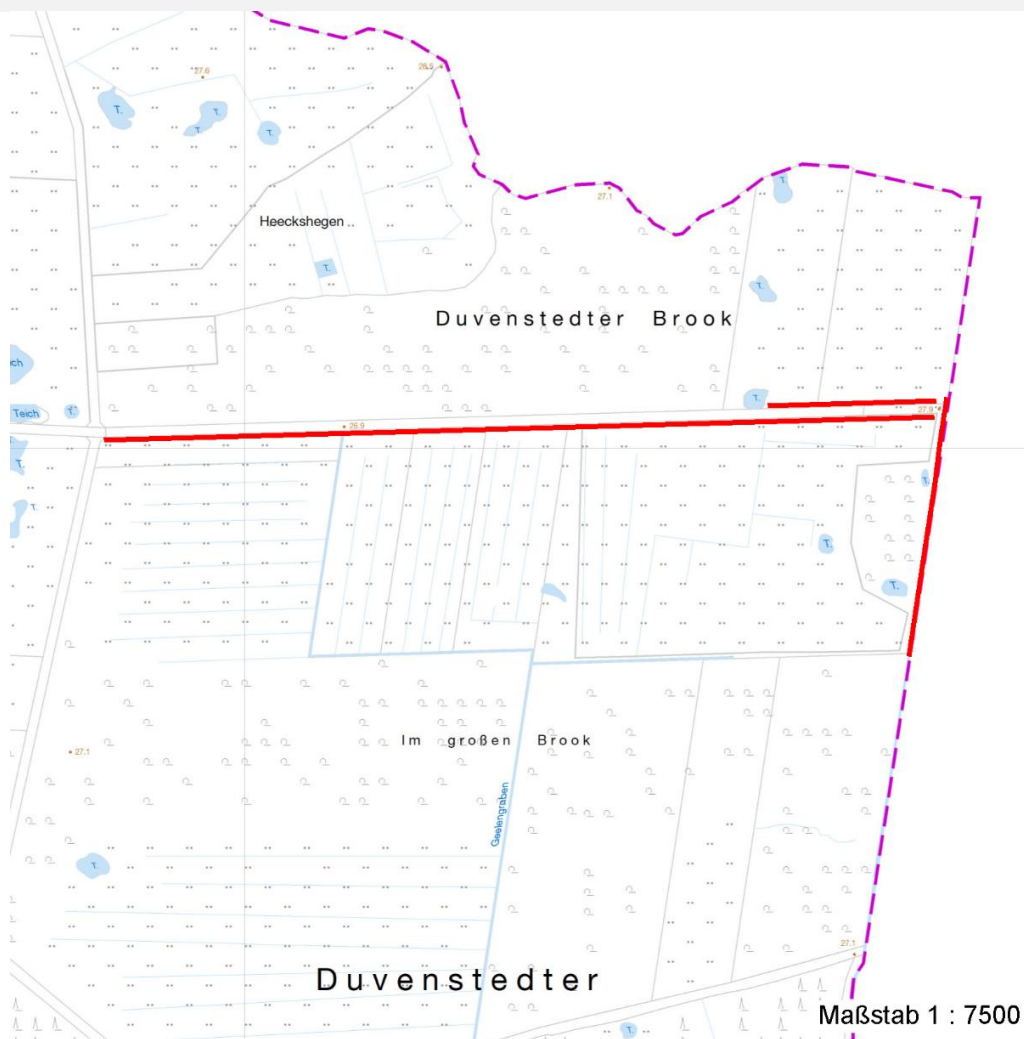
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65690	
			DK5 DK5-GK	7854	7854
			DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	14	2
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.08.2007	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1285,791	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65690	65691	7854	14	15.06.1981	K	7854	2
65690	65689	7854	14	15.06.1999	K	7854	2
65690	96301	7854	35	11.09.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9073	0	7854_14_140807_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65690
		DK5 DK5-GK	7854 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	14 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1285,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7854_14_140807_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- 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.	65690	
			DK5 DK5-GK	7854	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.08.2007	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1285,791	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-											V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-											3		
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														8			

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