

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140430
		DK5 DK5-GK	7854
		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	620
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	243
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Knick auf der Landesgrenze nach Schleswig-Holstein im Nordosten des Gebietes. Auf der Hamburg zugewandten Seite teilweise mit tiefem Entwässerungsgraben, der jedoch vollständig trockenliegt. Daran anschließend mit meist nur flach ausgebildetem Knickwall, mit bedeutendem alten Bestand aus Stieleichen, auch einzelnen, älteren Hainbuchen dazwischen, mit Stammdicken von bis zu 80 cm. Die Strauchschicht ist i.d.R. entwickelt, häufig mit Weißdorn und Hasel, darunter eine lockere Krautschicht, die landschaftstypisch ausgeprägt ist, teilweise mit Frühjahrsgeophyten. Die Bäume des Knicks sind weit ausladend, insbesondere auf der Hamburger Seite reichen diese bis zu 8 m in das angrenzende Gelände hinein, überschatten das Grünland etwas, das in diesem Bereich z.T. von der Nutzung ausgenommen ist, so dass hier ein 5 m breiter Randstreifen v.a. von halbruderalen Gras- und Staudenfluren überwachsen wird. Der Knick selber ist zudem relativ strukturreich durch hohe Anteile von Totholz. Es dominieren zwar Überhälter und hochgewachsene Bäume, in feuchten Teilbereichen auch hohe Anteile von Schwarzerlen, dennoch ist die Strauchschicht relativ dicht und der Knick hat insgesamt den Charakter eines kleinen Feldgehölzes. Die Hinweise auf Wildtiere mit Wildwechsellern und Unterständen sind relativ zahlreich vorhanden. Der Untergrund ist lehmig-sandig, mäßig nährstoffreich.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Landesgrenze	Hochwert (Y)	5954172
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)
Rechtswert (X)	578735	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140430
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	620
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140430	96542	7854	36	01.09.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77494	0	7854_620_070820_2.JPG	
77495	0	7854_620_070820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7854
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	620
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	243
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernde, landschaftsprägende Struktur, bedeutender Altbaumbestand, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, Totholzangebot, wichtige strukturelle Bereicherung der Landschaft.
Maßnahmen	Keine, den Knick weitgehend der natürlichen Sukzession überlassen, auch das Totholz nach Möglichkeit im Knickbereich belassen.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7854_620_070820_1.JPG	Fotodatei	7854_620_070820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biototyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	140430
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	620
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-							
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140430
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			620
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				243
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-								
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-								
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-			b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-								
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-								
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-								
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-						-			b	2				
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													34						

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