

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140424
		DK5 DK5-GK	7854
		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	614
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1018,78
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Heterogene Randsstreifen des Weges, nur ansatzweise knickartig ausgeprägt. Auf der Südseite des Weges verläuft ein selten gemähtes Bankett, der Weg selber hat einen grünen Mittelstreifen mit geringer Nutzung. Südlich anschließend gibt es einen Randgraben, der zeitweilig im Frühjahr auch Wasser führt, relativ breit ausgeprägt ist und nur etwa 30 bis 40 cm in das Gelände eingetieft. Hier gibt es bei derseits entlang des Grabens Gehölzsäume, die offenbar z.T. auf nicht all zu alte Pflanzungen zurückgehen. Einige Weiden sind hier gepflanzt worden, um einen Saum aus Kopfweiden zu entwickeln. Spontan aufgewachsen sind vermutlich die Schwarzerlen, die BHD von bis zu 40 cm erreichen, z.T. aber in einem schlechten Gesundheitszustand sind. Meist ist ein verschieden gearteter Gehölzsaum vorhanden, einige Gehölze scheinen in jedem Fall auf Pflanzungen zurückzugehen. Darunter gibt es häufig röhrichtartige, feuchte Staudenfluren und Krautfluren mit bis zu 1,20 m Wuchshöhe, die relativ artenreich ausgeprägt sind. Der Graben selbst führt aktuell und schon seit längerem kein Wasser. Einzelne Kopfbäume erreichen bis zu 50 cm Stammdicke, viele sind jedoch noch jung und haben Anbindepfähle, die auf ihre Entstehung hindeuten. Der Bereich ist insgesamt verhältnismäßig breit und erstreckt sich bis in die angrenzende Grünlandfläche hinein, mitunter auf einer Breite von bis zu 8 m.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Büntenkrugsweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald		
Rechtswert (X)	578279	Hochwert (Y)	5954019
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140424
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	614
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1018,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte

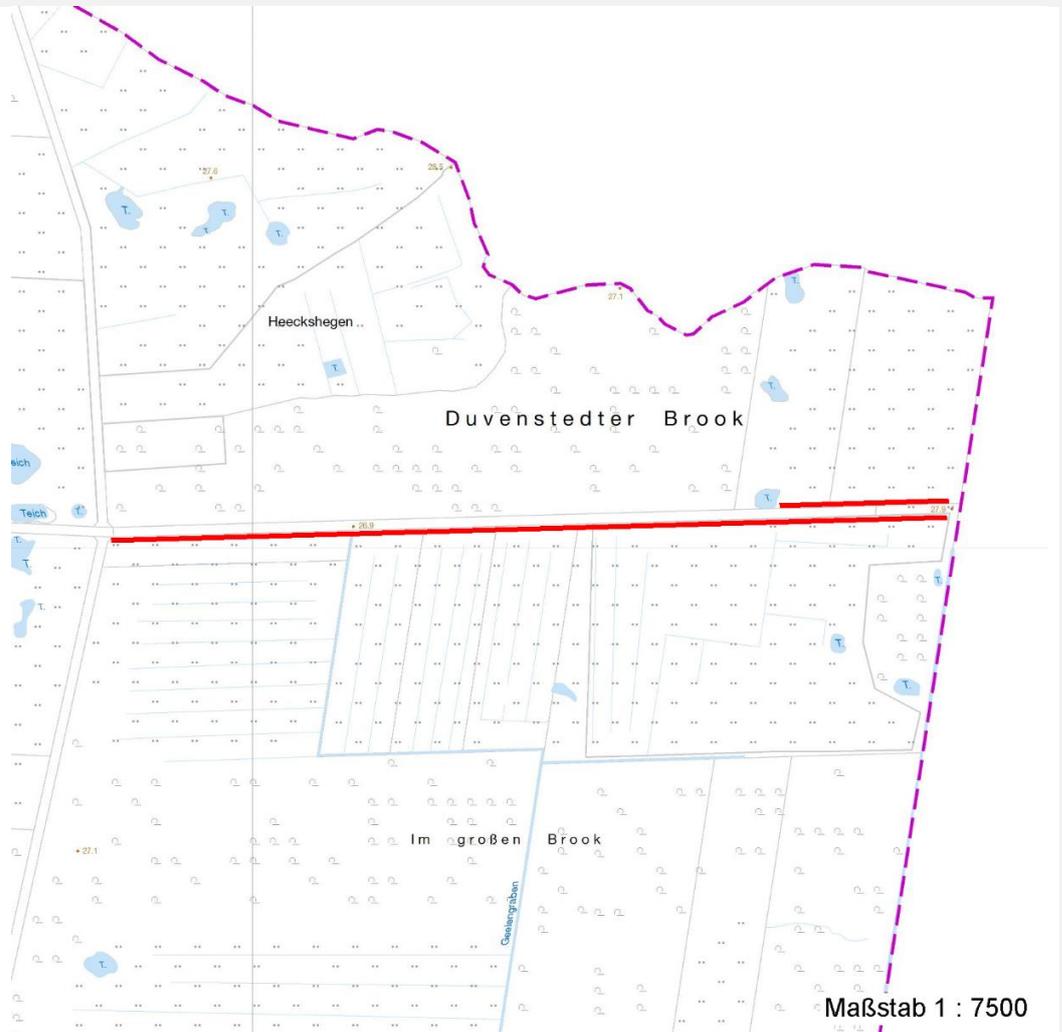


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77473	0	7854_614_070820_2.JPG	
77474	0	7854_614_070820_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung, Vernetzungsstruktur, interessanter Übergang zwischen Weg und offener Wiesenfläche, auch ein gewisser Schutz der offenen Wiesenflächen gegen die Störungen vom Weg her und Steigerung von deren Eignung als Wiesenvogel-Bruthabitat, naturnah geprägt, strukturreich und totholzreich.
Maßnahmen	Randstreifen in der gegenwärtigen Form erhalten, nur extensiv pflegen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7854
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	614
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1018,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	7854_614_070820_1.JPG	Fotodatei	7854_614_070820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- 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.	140424
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	614
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1018,78
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-	-							-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-							-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w	-	-							-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-							-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-					
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-	-							-					
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-	-							-		V			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-					
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w	-	-							-		3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h	-	-							-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-							-					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-							-			V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h	-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140424
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	614
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1018,78
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-								
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-								
Crataegus laevigata (Zweigriffliker Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingriffliker Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-								
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-								
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-								
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-						-							V	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							2	3
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-								
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-						-							V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-							b	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		-	-						-							3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-								
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140424
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	614
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1018,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-						-						3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	2		
Anzahl Arten														68				

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