

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65689
		DK5 DK5-GK	7854 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	14 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1285,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Knick, Doppelknick an unbefestigtem Feldweg gelegen, Wall schwach entwickelt, stellenweise mit wasserführendem Graben. Im Westen dichte Baum- und Strauchschicht aus Stieleichen, eingestreuten Eschen, Hasel und Weißdorn. In der Mitte locker mit Lücken und zahlreichen Kopfweiden. Im Osten dichter Redder mit nur wenigen Überhältern, v. a. Schwarzerlen und vielen Weiden und Hundsrosen. Mit hoher, den Weg begleitende, artenreicher Krautschicht, die vielfach von Arten des nahen Bruchwaldes und des Grünlandes geprägt ist. U. a. aus Wolligem Honiggras, Wiesen-Schwingel, Wiesen-Kerbel, Ruchgras, an den Gräben mit charakteristischer Feuchtvegetation aus Kohldistel, Wald-Engelwurz, Sumpfkraatzdistel, Gilbweiderich und Sumpf-Segge. Standort der Orchidee Dactylorhiza fuchsii (2 Ex.) im Osten, im Westen mit *Listera ovata* und *Epipactis helleborine*.

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)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang des Hansdorfer Dammes, an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
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"/>
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			

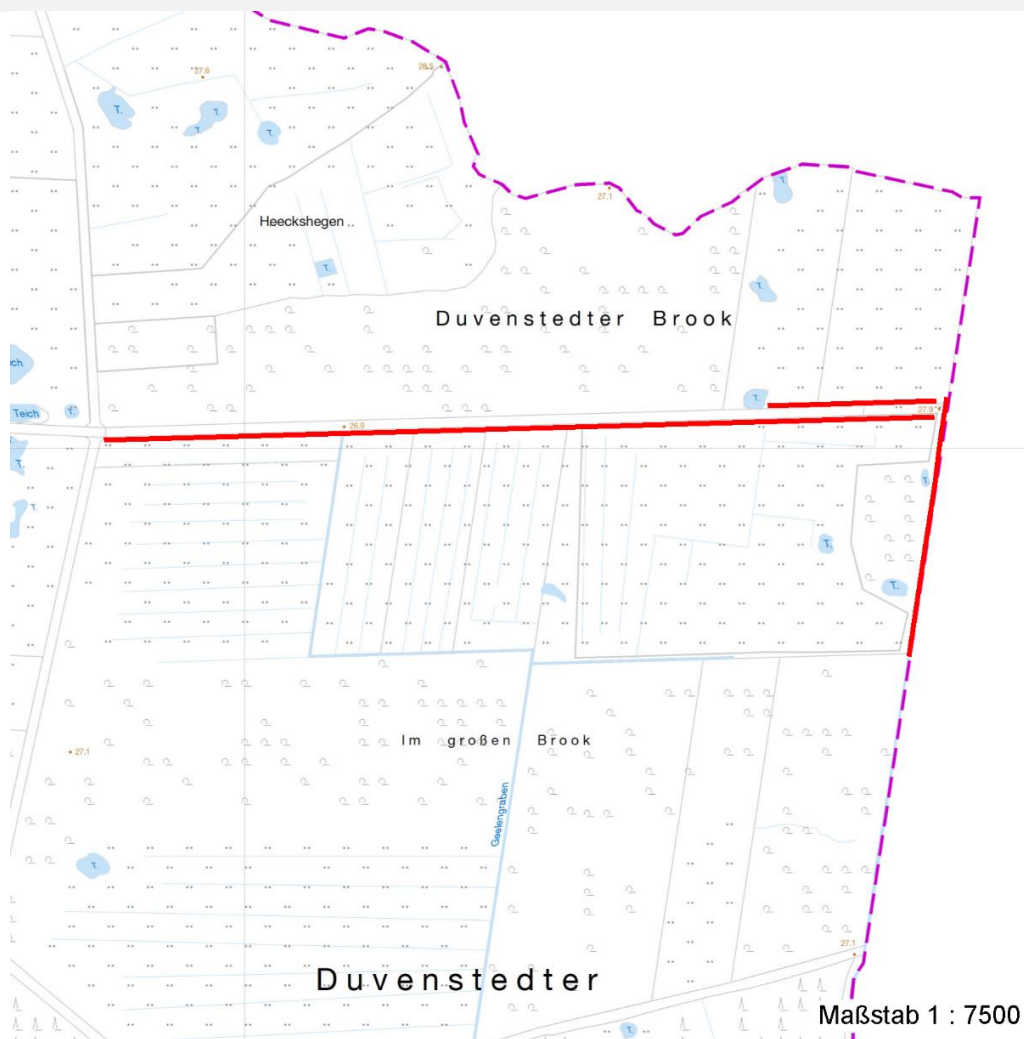
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65689	
			DK5 DK5-GK	7854	7854
			DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	14	2
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	15.06.1999
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1285,791
Anzahl Abschnitte	3			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)
65689	65691	7854	14	15.06.1981	K	7854	2
65689	65690	7854	14	14.08.2007	K	7854	2
65689	65691	7854	14	15.06.1981	/	7854	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47680	0	7854_14_150699_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65689
		DK5 DK5-GK	7854 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	14 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1285,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Wechsel von offenen und geschlossenen Bereichen
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	7854_14_150699_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- 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.	65689
		DK5 DK5-GK	7854 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	14 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1285,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1												V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65689	
			DK5 DK5-GK	7854	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.06.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1285,791	
			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		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1											3				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	w		K1											1	3	3	V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		K1											b				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1											2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1											V		V	V	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurze)	7	w		K1											2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	w		S															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1												V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	w		K1											b	1			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1											2		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65689	
			DK5 DK5-GK	7854	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.06.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1285,791	
			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	
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1										3				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1										b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1													V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1												V	3	3
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D		D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													15	3	9	4		
Anzahl Arten													94					

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