

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65670
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71576,4609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Basenreicher Erlenbruch mit dichter, mittelhoher, mehrstämmiger Baumschicht aus Schwarz-Erlen, häufig mit ausgebildeten Stelzwurzeln, einen hohen Anteil an Stangenholz aufweisend, mit zahlreichen Eschen durchsetzt. Strauchschicht in Teilbereichen dicht, aus hohem, vielstämmigem Haselgebüsch, mit eingestreuten Pfaffenhütchen und Traubenkirschen. In lichterem Bereichen mit dichtem Großseggenried aus Sumpf-Segge als Hauptbestandsbildner. Krautschicht artenreich, überall kräftig entwickelt, mit domierenden Beständen von Sumpfdotterblume, Sumpf-Pippau und gebietsweise zahlreichen jungen Eschen. Bestände des Fuchsschen Knabenkrauts und der Einbeere nicht bestätigt. Weite Teilbereiche sind zeitweise überstaut, stark sumpfig und kaum zugänglich. Häufig sind Flächen von Wildschweinen zerwühlt. Der Gebietszipfel, der nach Norden in das Grünland ragt, wurde ehemals beweidet. Der Ablauf des Gebiets am Hansdorfer Damm wurde 98/99 umgestaltet, wodurch der Wald nasser wurde. Im übrigen gegenüber 1981 offenbar nur gering verändert.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Hansdorfer Damm und östlich Langereiher Damm			
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Wanderweg			
Rechtswert (X)	578303	Hochwert (Y)	5954126	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

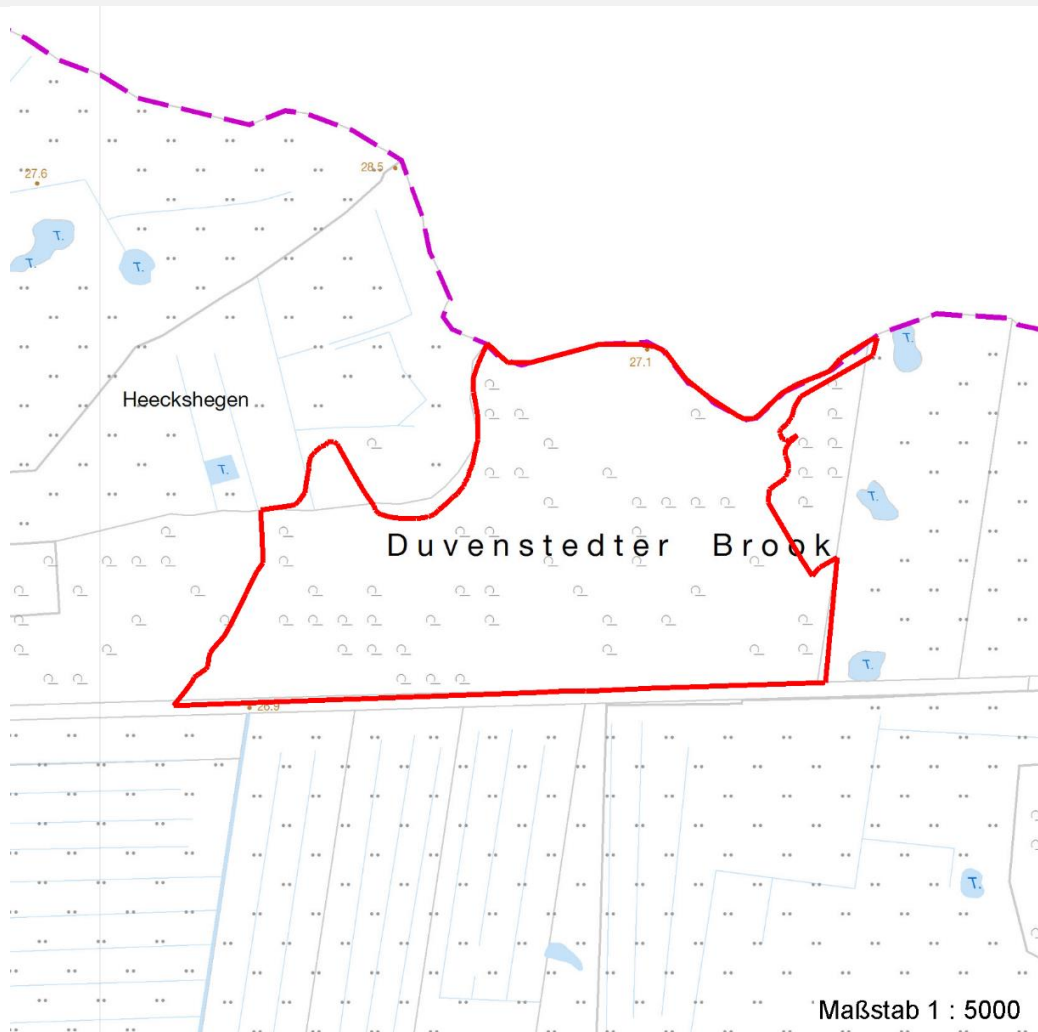
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65670	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	8	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71576,4609	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65670	65669	7854	8	13.09.2007	K	7856	13
65670	65668	7854	3	15.06.1981	<	7856	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47671	0	7854_8_080699_1.JPG	
47672	0	7854_8_080699_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

21.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65670
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71576,4609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Im Norden wirkt der Randgraben auf der Landesgrenze noch entwässernd.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7854_8_080699_1.JPG	Fotodatei	7854_8_080699_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65670
			DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71576,4609
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		K1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1											D			3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1											3	3		V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V			V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1												3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65670	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71576,4609	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		K1											2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	h		K1											3				
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		K1											1	3	3		V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		K1											2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		K1											2	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1															V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w		K1											1				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	z		K1											3				
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1															V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1															
Paris quadrifolia (Einbeere)	7	X		K1											1				
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1										b	2				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1															V
Ranunculus polyanthemos (Vielblütiger Hahnenfuß)	7	w		K1														1	3
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65670
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71576,4609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		K1												1		2
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D		D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													17	3	11	3		
Anzahl Arten													62					

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG				FFH							
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Vögel												
Oriolus oriolus (Pirol)	1	b			2			V				
	2	1										
	3											
	4							Reviergesang/rufende Männchen				