

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62166
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	206 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3554,781
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Streckenweise mehrreihiger Knick bzw. Doppelknic parallel zum Duvenstedter Triftweg sowie am Stehörndamm und Langereiher Damm gelegen mit bis 1 m hohen und bis 1,50 m breiten Wällen, begleitende Gräben bis 0,5 m tief, nur streckenweise wasserführend. Meist dichte Baumschicht aus mittelhohen Schwarz-Erlen, Stiel-Eichen und Hasel als Hauptbestandbildner durchsetzt von zahlreichen, anderen Laubhölzern insgesamt meist Kronenschluß bildend. Die Überhälter (Stiel-Eichen) tw. sehr groß bis Stammstärke 4. Gehölze der Strauchschicht oft zur Baumschicht durchgewachsen, streckenweise fehlend. Lockere bis dichte, mittelhohe bis hohe, artenreiche Krautschicht. In feuchten Teilstrecken des begleitenden Grabens streckenweise artenreiche Feuchtvegetation.

Entlang Stehörndamm und im Bereich Paltrock sind gegenüber der Altkartierung Abschnitte entfallen.

Die Bewertung berücksichtigt die Strukturvielfalt und das tw. hohe Alter der Überhälter.

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	Doppelknic, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Duvenstedter Triftweg Stehörndamm, Langereiher Damm		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	577395	Hochwert (Y)	5953264
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62166
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	206 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3554,781
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7652_206_230799_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.	62166
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	206 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3554,781
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		8
	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	w		S												
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1									V	3		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1												
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62166
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	206 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3554,781
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe 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			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1													V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z		K1											2		V	
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	z		K1											3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62166
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	206 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3554,781
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1												V	3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	5	2
Anzahl Arten														78			

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