

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61999
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	34 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24897,2945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Eichen-Birken-Mischwald WLE mit kleinräumig wechselnder, überwiegend lockerer Struktur der Gehölze. Mittelhohe bis hohe Baumschicht aus meist alten Stiel-Eichen z.T. mächtige Überhälter bildend, einzelnen sehr hohen Rot-Buchen und Zitter-Pappeln sowie mittelhohen Hänge-Birken, Vogelbeeren und Hainbuchen. Natürliche Verjüngung der Baumschicht mit Hänge-Birken, Vogelbeeren, Hainbuchen und Stiel-Eichen in der lockeren, mittelhohen Strauchschicht durchsetzt von niedrigen Faulbäumen, Haseln und Brombeersträuchern. Strauch- und Baumschicht flächenweise ineinander übergehend. Lückige Grasschicht aus Pfeifengras und Schlängel-Schmiele als Hauptbestandsbildner nur gebietsweise bodendeckend durchsetzt von Echter Sternmiere, Adlerfarn und Zweiblättriger Schattenblume.

Spezielle Nutzungen: benachbart Wald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WQ	Bodensaure Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Ellernbek			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	577568	Hochwert (Y)	5952108	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
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				

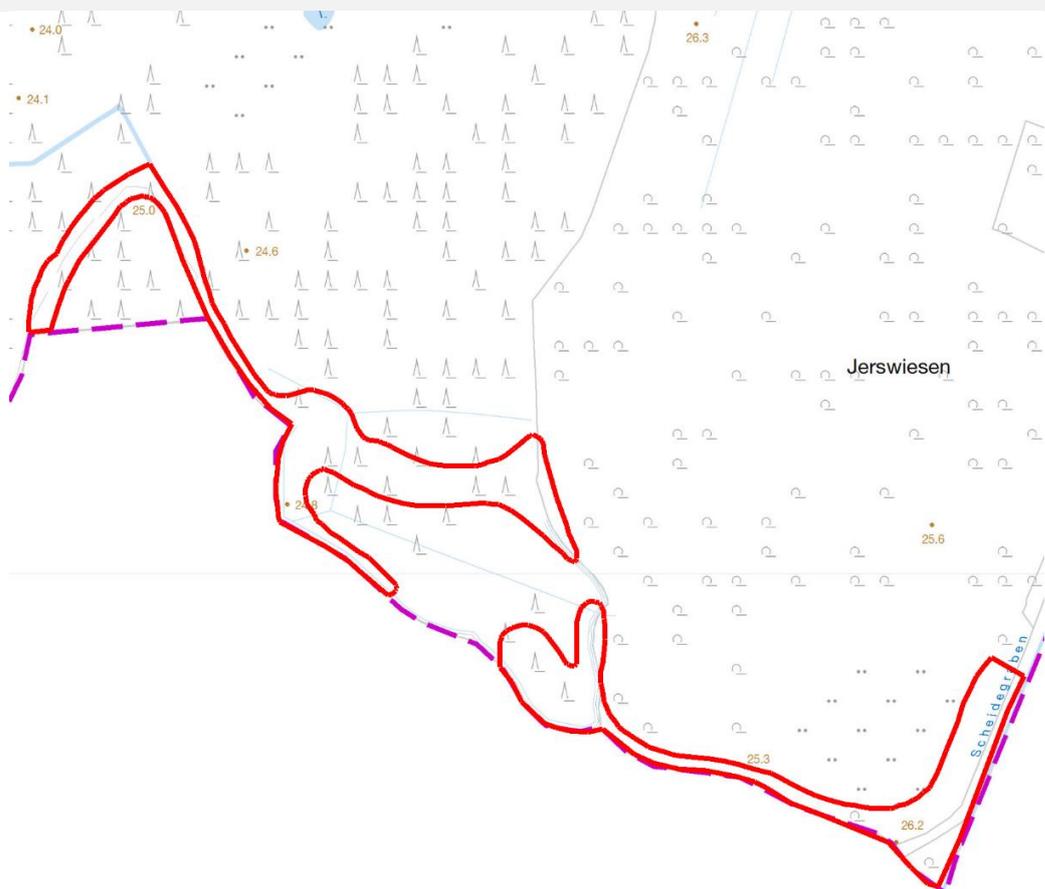
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61999
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 30
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24897,2945
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61999	61719	7650	31	13.07.1999	N	7652	49
61999	62036	7652	68	16.07.1999	N	7654	70
61999	62097	7652	156	13.07.1999	N	7654	162

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Spontane Schlingpflanzenvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61999
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652 7654
Bearbeitung	HEW	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	34 30
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.07.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	24897,2945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-												2		V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61999
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	34 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24897,2945
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													21			

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