

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140114
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1991
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1104,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wegbegleitende Knicks teils vermutlich ursprünglich als Redder, beiderseits der Wege Büldenkrugsweg und Pfingsthorster Weg ausgeprägt. Entlang der Wege liegen Entwässerungsgräben, die meist weitgehend verlandet und nur noch als flache Mulde erkennbar sind, im Nordosten zu Entwässerungszwecken in jüngerer Zeit aber auch instandgesetzt und sehr tief eingeschnitten verlaufen, hier mit teils unbewachsenen senkrechten Ufern. Es gibt lockere Bestände ältere Stieleichen mit bis zu 60 cm Brusthöhendurchmesser, relativ häufig Hängebirken die meist aber nur um 40 cm erreichen, vereinzelt Espen. Die Strauchschicht ist nicht immer vorhanden, meistens relativ durchlässig und besteht aus Arten Bodensaurer, magerer Standorte wie Espen Faulbaum Birken und Jungwuchs der Eichen vereinzelt gibt es auch Weißdorn. Darunter ist mitunter Brombeergebüsch entwickelt. die Krautvegetation wird meist von Gräsern beherrscht, auch hier von Bodensäure zeigenden Arten wie Pfeifengras Drahtschmiele Rotes Straußgras.

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 Pfingsthorster Weg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	576935	Hochwert (Y)	5954075
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: 90%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 90%]		
Wasserschutzgebiet			

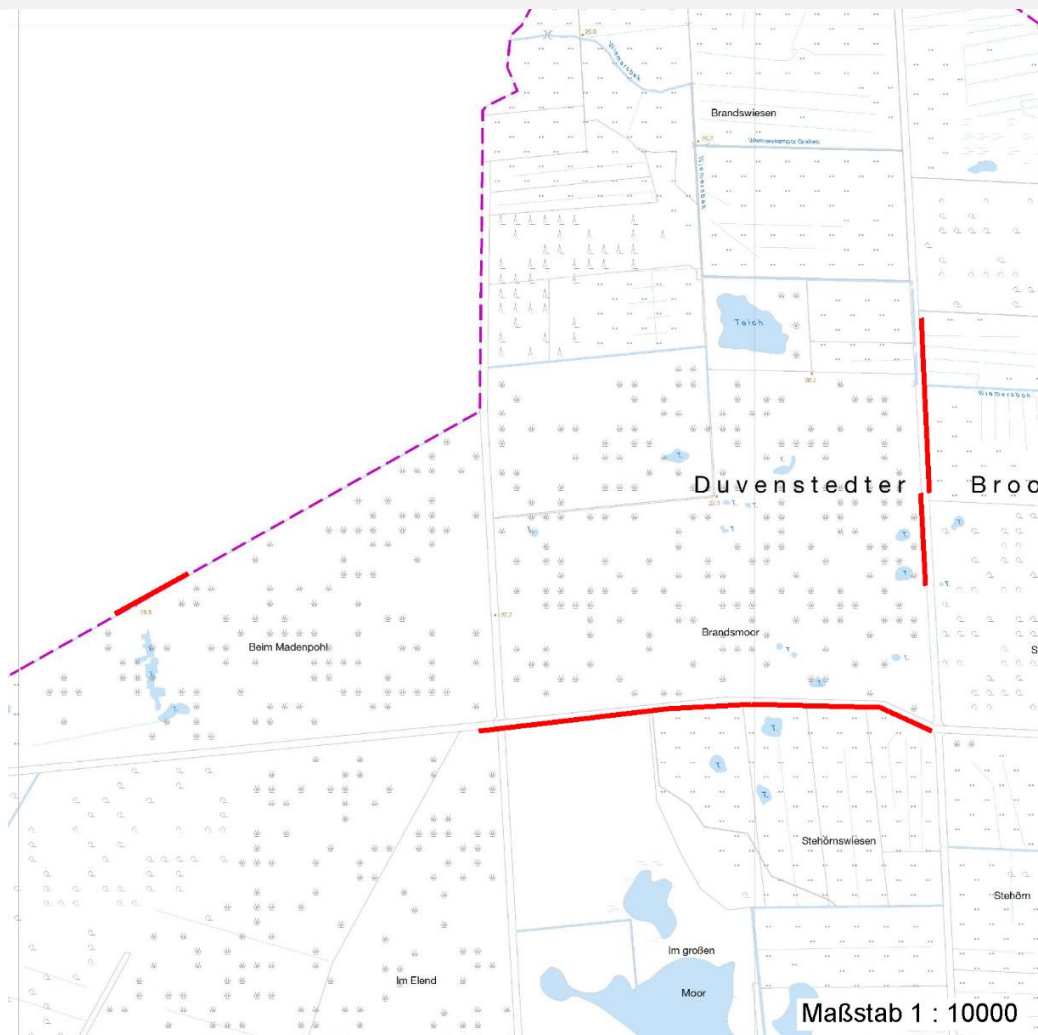
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140114
			DK5 DK5-GK	7654
			DK5 - Name	Wiemerskamp
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1991
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			13.08.2020
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]
				1104,27
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140114	62295	7654	64	07.09.2007	<	7656	13
140114	96279	7654	159	11.09.2015	<		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die teilweise sehr weit eingeschnittenen Gräben sind eine Belastung für die angrenzenden Moorflächen.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Landschaft, Abschirmung der offenen Landschaft gegen die Störungen die von den Wegen für die Tiere im Gebiet ausgehen können

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140114
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1991
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1104,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die Wegparallelen Gräben sollten keineswegs mehr unterhalten werden. Jede Entwässerung im Gebiet verbietet sich.
Größe	
Breite	3.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140114
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1991
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1104,27
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-	-						-			2		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten											31						

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