

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140225
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1245
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1770,3361
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegene Geländeabschnitt mit Anschluss an die vermoorten Flächen im Osten, hier nur durch einen flachen Wededamm getrennt, entlang der Nordkante mit einer Geländestufe entlang der einige ältere Stieleichen mit bis zu 80 cm Stammdurchmesser vorhanden sind. Die Fläche selbst liegt niedrig und grundwassernah, war ursprünglich vermutlich ähnlich vermoort wie die östlich anschließenden Flächen. Hier verlief jedoch auch einen Entwässerungsgrabens der in der ferneren Vergangenheit Urbarmachung der Moorflächen möglich machen sollte. Dieser ist heute weitgehend verlandet und hat offenbar auch nur noch geringe entwässernde Wirkungen. Der Feuchtbereich ist im Westen durch den Wiemerskamper Weg begrenzt. Die Entwässerung nach Westen wird jedoch durch ein Rohrdurchlass weiterhin gewährleistet. Somit ist die Feuchtfläche mäßig durchnässt, teil- und zeitweise aber vermutlich auch wasserüberstaut. Der Bereich ist ursprünglich von einem Erlen bzw. Birkenbruchwald eingenommen worden. Der Baumbestand ist jedoch aufgrund eines schlechten Gesundheitszustandes und eventuell Windbruch nur noch in Fragmenten erhalten. Es gibt noch einige junge Bäume und eine Verbuschung aus Grau- und Ohrweide. Die Krautvegetation ist durchgängig von feuchtezeigenden Arten geprägt, neben Flutrasen aus Flutendem Schwaden kommen zahlreiche Feuchtezeiger, Arten der feuchten Hochstaudenfluren, Röhrichte und Seggenrieder vor. Der Biotop ist strukturreich, totholzreich, lässt sich aber nicht eindeutig einem Biotoptyp zuordnen.

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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Wiemerskamper Weg in südlich Rader Weg		
Nachbarnutzung/en	Schlagfluren, Forstflächen, Wege		
Rechtswert (X)	575219	Hochwert (Y)	5952758
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"/>
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			

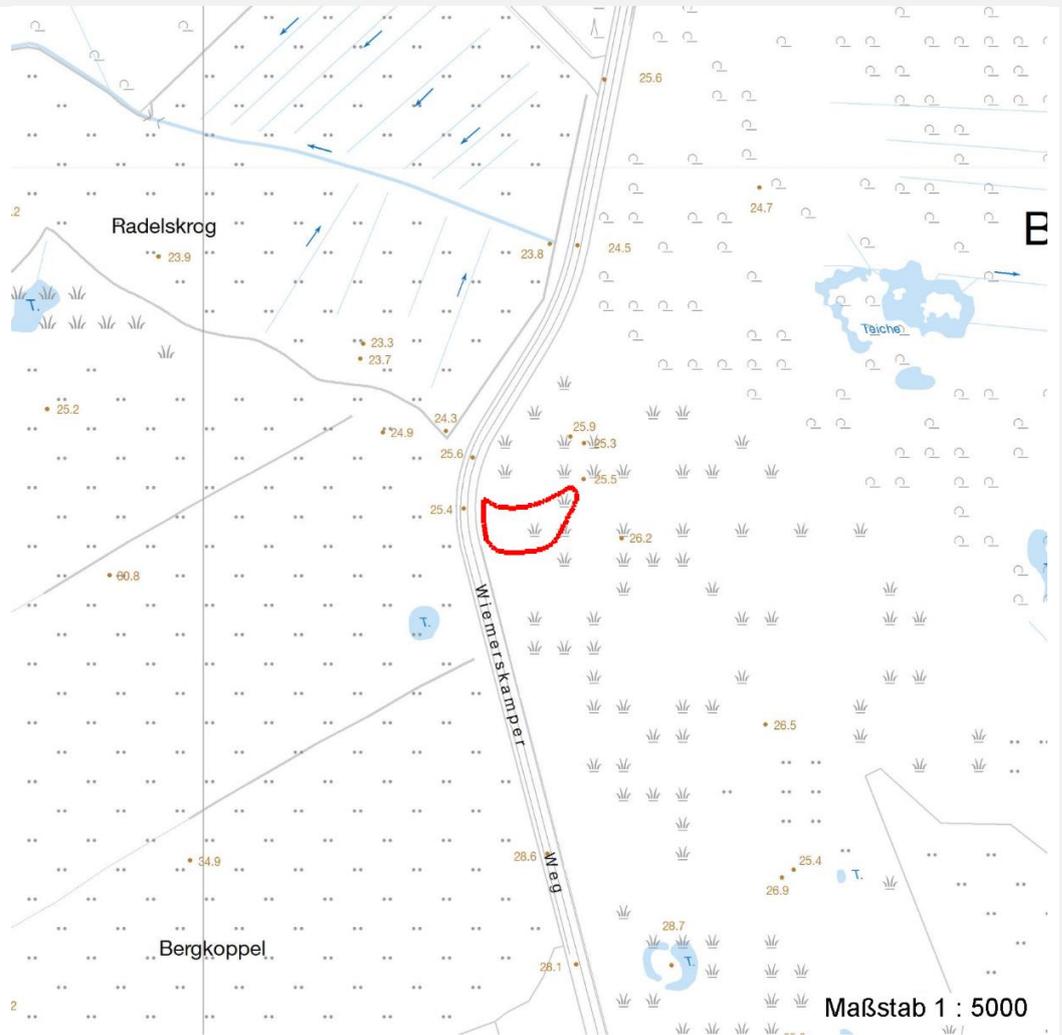
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140225
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1245
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1770,3361
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140225 96244 7452 349 07.09.2015 =

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76641	0	7452_1245_090920_1.JPG	
76642	0	7452_1245_090920_2.JPG	
76643	0	7452_1245_090920_5.JPG	
76644	0	7452_1245_090920_4.JPG	
76645	0	7452_1245_090920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140225
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1245
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1770,3361
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Für einen Bruchwald derzeit zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, artenreich, totholzreich.
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Flächen weiter der Sukzession überlassen, die Entwässerung der Fläche sollte auf ein Minimum reduziert werden; wichtig ist vor allem, dass die östlich anschließenden Moorflächen nicht entwässert werden. Hier sollte der querende Weg eventuell sogar auf einen höheren Damm gelegt werden um an dieser Stelle eine Entwässerung vollständig zu unterbinden. Nach Westen zu, unterm Wiemerskamper Weg sollte nur eine Notentwässerung stattfinden, die maximale Wasserstände abführt, die den Verkehr behindern könnten, im Übrigen sollte eine Vernässung das oberste Ziel sein. 1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei	7452_1245_090920_1.JPG	Fotodatei	7452_1245_090920_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140225
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1245
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1770,3361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1245_090920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1245_090920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
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.	140225
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1245
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1770,3361
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-					
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-					
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-					
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-					
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140225
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1245
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1770,3361
		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	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-							3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten											29							

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