

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57170
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14371,7494
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmale Aue entlang der relativ naturnahen Röthbek. Im überwiegenden Teil der Fläche ist ein dunkler, sumpfiger Erlenauwald ausgeprägt, v. a. in einem kleinen Seitentälchen. Außerhalb dieses Seitentälchens ist der Birkenanteil an der ersten Baumschicht relativ hoch. Die Krautschicht ist neben zahlreichen Arten der Auwälder reich an Gundermann. Im oberen Abschnitt der Röthbek wird der Auwald zunehmend durch Flächen mit Rohrglanzgrasröhricht und Weiden abgelöst. In diesen gut belichteten, sumpfigen Beständen kommen neben Rohrglanzgras Arten wie Kriechender Günsel, Teich-Schachtelhalm und Sumpf-Reitgras vor.

Aufgrund der geringen Größe und Reife wurde die Fläche eine Stufe niedriger bewertet.

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	60 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Röthbek zwischen Radewiese und ehemaligem Stauteich			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	575926	Hochwert (Y)	5952790	
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				

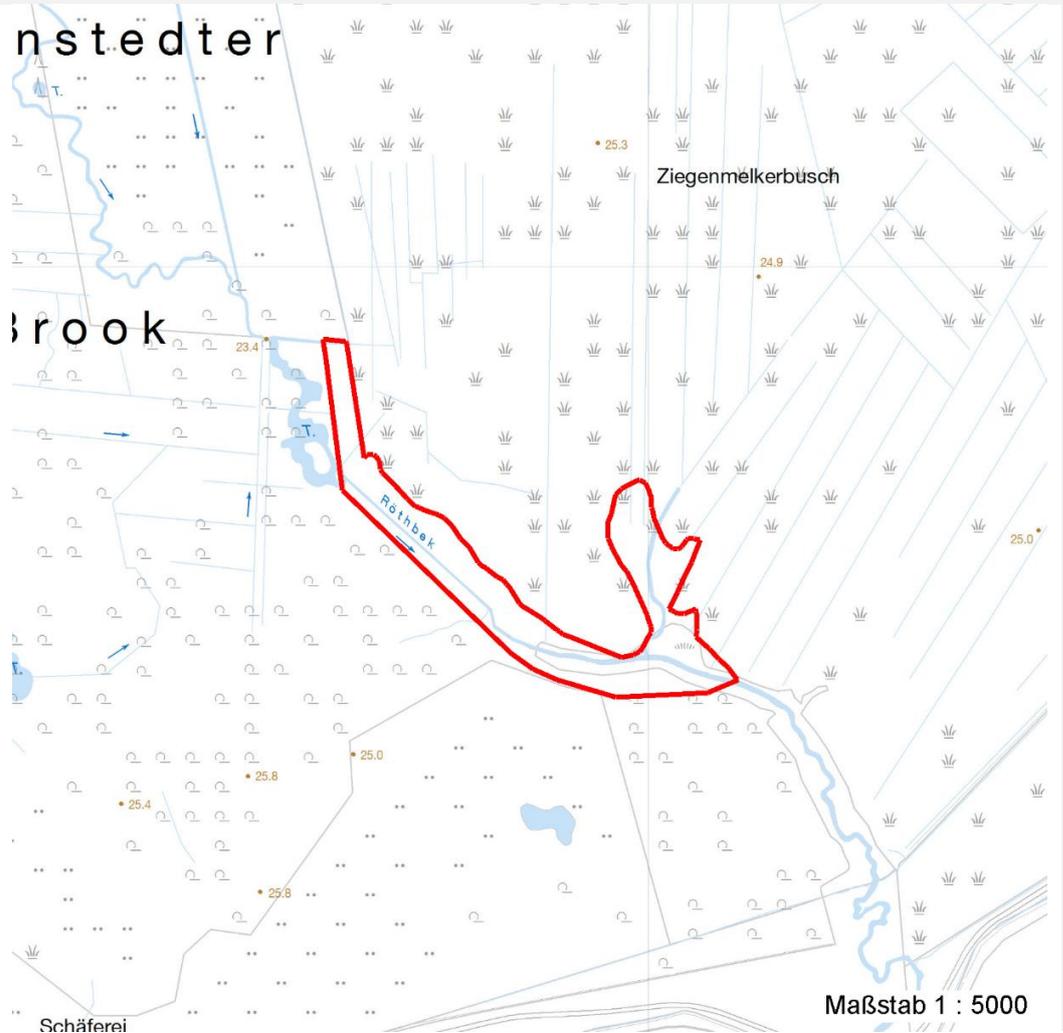
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57170
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14371,7494
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57170	71159	7452	1158	07.07.2004	N	7454	1018
57170	57171	7452	1159	04.09.2007	N	7454	63
57170	57149	7452	1160	15.09.2009	N	7454	63
57170	96202	7452	1162	30.07.2015	N		
57170	96536	7652	1360	11.06.2015	N		
57170	61933	7652	46	15.07.1981	/	7654	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46929	0	7452_55_050899_1.JPG	
46930	0	7452_55_050899_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57170
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14371,7494
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7452_55_050899_1.JPG	Fotodatei	7452_55_050899_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Auwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Aue mit Seitentälchen
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57170	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14371,7494	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1									2		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1										3	V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1											V		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1										2	3		
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	6		
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57170
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14371,7494
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Röhricht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Aue
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l		K1													
Carex spec. (Segge)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57170	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14371,7494	
			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
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	6			
Anzahl Arten													22				

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