

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56497
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	56151,7804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlen-Eschen-Au- und -Quellwälder entlang der teils quellig feuchten bis staunassen, sumpfigen bis vermoorten Talniederungen im Wohldorfer Wald, teilweise mit zeitweilig wasserüberstauten Mulden, an der Drosselbek bzw. einmündenden Seitentälern, teils mit alten Entwässerungsgräben. Die Feuchtvegetation zieht sich wegen der Quellaustritte teils die benachbarten flachen Hänge hinauf.

Der Gehölzbestand ist heterogen, von Schwarzerle und Esche dominiert, im Süden z. T. noch jung und von Weidengebüsch durchsetzt, teils noch forstlich überprägt, seit längerem jedoch naturnah entwickelt. Im Mittelteil ist ein größerer Abschnitt staunass und unzugänglich. Die Strauchschicht aus meist auwaldtypischen Arten ist in den jüngeren Waldbereichen noch dicht, der Waldboden ist meist totholzreich. Die Krautschicht ist überwiegend dicht, nitrophytisch mit hohen Anteilen von Seggen und Röhrichtarten. Gemäß Vorkartierung kommen im Frühjahr zahlreiche seltene Arten vor, die aufgrund des späten Kartierzeitpunktes aktuell nicht bestätigt werden können, jedoch wegen der wenig veränderten Standortbedingungen noch vorhanden sein dürften.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Buschkoppel", O Kupferredder			
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Bebauung			
Rechtswert (X)	575420	Hochwert (Y)	5950684	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 7%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 93%]			
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 93%]			

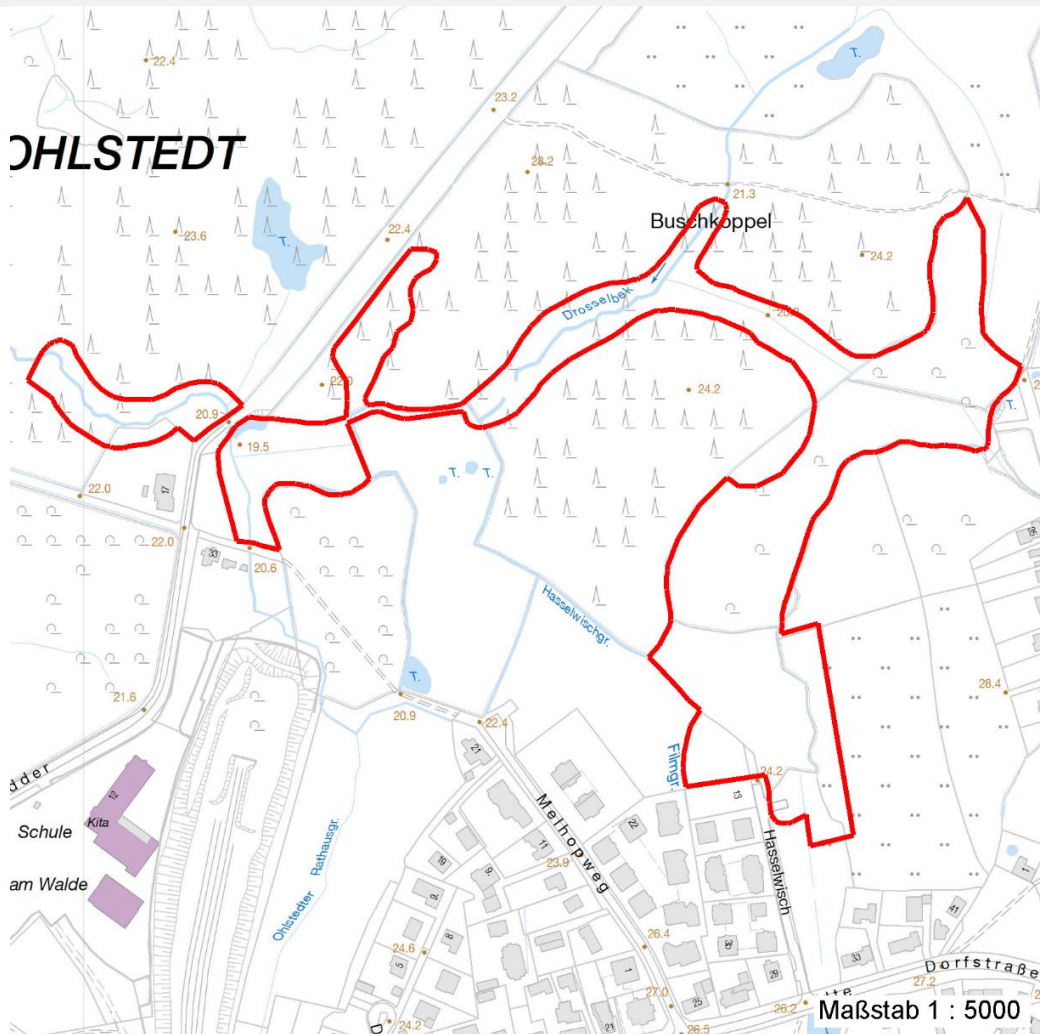
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56497
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 117
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56151,7804
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56497	56500	7450	141	05.05.2011	N	7452	159
56497	56641	7450	169	19.10.2011	N	7452	10008
56497	70788	7450	405	14.06.2004	N	7452	1010
56497	70880	7450	422	07.06.2004	N	7452	1020
56497	70896	7450	431	30.06.2004	N	7452	1029
56497	56886	7450	54	03.07.1998	>	7452	60
56497	56507	7450	65	15.07.1998	>	7452	72
56497	56831	7450	75	15.12.1998	>	7452	82
56497	56811	7450	82	15.07.1998	>	7452	90

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56497
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	56151,7804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störungen durch benachbarte Wanderwege, potentiell durch Entwässerung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, weitgehend natürliche Entwicklung, vermutlich faunistisch bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen, keine forstliche Nutzung, keine Gewässerunterhaltung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56497	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	103 117
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	56151,7804	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-									3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3		V	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-										3			
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-										2			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-										3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56497	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	103	117
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	56151,7804	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-												3		V	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	10	2		
Anzahl Arten														49					

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