

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56503
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47600,7235
		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

Überwiegend älterer Erlen-Eschen-Au- und -quellwald im Talsystem der Drosselbek im Zentrum des Wohldorfer Waldes. Die Talniederung liegt 1-5m unter den benachbarten mesophil geprägten Bereichen, sie teils staunass, teils quellig, zieht sich an vielen Stellen leicht den benachbarten quelligen Hang hinauf und ist in der Regel sumpfig bis vermoort. Der Auwald wird von älteren Erlen und Eschen mit Wuchshöhen von bis zu 20m und Stammdicken von meist um 40 cm dominiert. Daneben wurden im Rahmen der forstlichen Nutzung teils größere Bestände von Fichten eingebracht. Die Strauchschicht ist oft dicht und totholzreich, die Krautschicht ist auwaldtypisch, von zahlreichen Arten der feuchten hochstaudenfluren, Seggenrieder und Röhrichte beherrscht, örtlich sind Quellfluren mit Vorkommen von Milzkrat vorhanden. Im Frühjahr dürften zahlreiche Frühjahresgeophythen auftreten.

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	N Drosselbektal, W Kupferredder		
Nachbarnutzung/en	Mesophile Waldbereiche		
Rechtswert (X)	575386	Hochwert (Y)	5951364
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

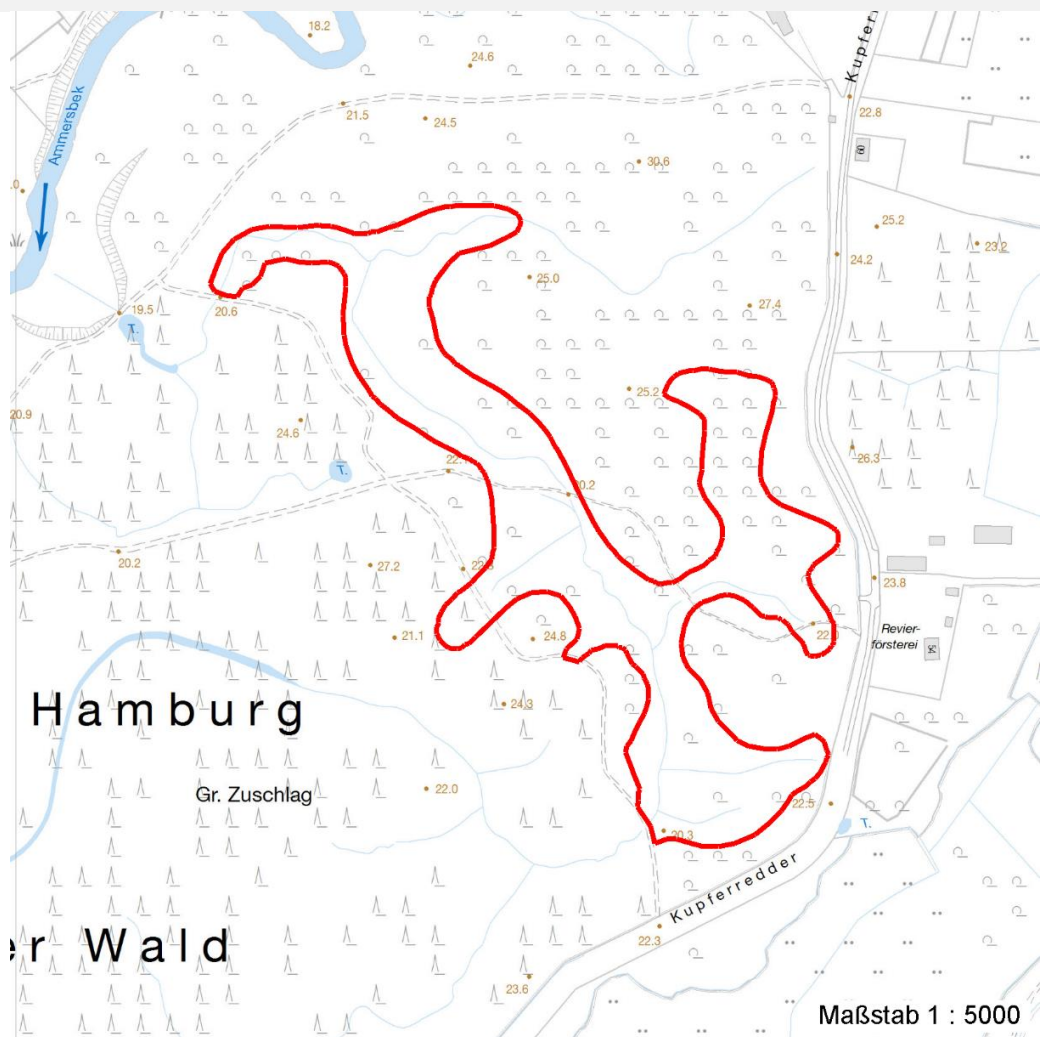
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56503	
		DK5 DK5-GK	7450	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66	73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	47600,7235	
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)
56503	56501	7450	66	15.07.1998	K	7452	73
56503	56502	7450	66	03.05.2011	K	7452	73
56503	56502	7450	66	03.05.2011	N	7452	73
56503	70884	7450	424	07.06.2004	N	7452	1022
56503	70889	7450	427	07.06.2004	N	7452	1025
56503	70892	7450	429	08.06.2004	N	7452	1027

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56503
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47600,7235
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell gefährdet durch Wasserbau- und Entwässerungsmaßnahmen, forstliche Nutzungen, Fichtenpflanzungen im Norden
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, totholzreich, naturraumtypisch, Bedeutender Vegetationskomplex
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine forstliche Nutzung, keine Entwässerung, Flächen vollständig der Sukzession überlassen

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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56503
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47600,7235
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

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	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-									V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-											3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	z		-											2		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-											2	3	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56503	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	66	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	47600,7235	
			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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	4	2		
Anzahl Arten													59					

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