

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56507
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 72
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44829,897
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **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

Es handelt sich um die ehemalige Teilfläche 12 des Biotops 14. Gegenüber 1981 dürfte sich der Biotop kaum verändert haben.

Basenreicher Eschen-Erlen-Bruchwald den Bachlauf der Drosselbek begleitend und von feuchtem bzw. wasserführendem Grabensystem durchzogen. Bodenverhältnisse wechselnd von feucht bis stark sumpfig mit staunassen Wasserflächen.

Im Süden durch Pflanzung (ca. 20 Jahre alt) aus Grünland hervorgegangen. Innerhalb der gepflanzten Bereiche aufgelichtet mit Fieberklee u. a. Der Damm des Wanderweges wirkt aufstauend, da das Rohr verstopft ist. Dadurch hat sich hier eine größere, stehende Wasserfläche gebildet.

Überwiegend dichte, hohe Baumschicht aus Schwarz-Erlen und Eschen als Hauptbestandsbildner durchsetzt von zahlreichen anderen Laubhölzern. Zahlreiche umgestürzte, verrottende Bäume. Flächenweise ausgeprägte Strauchschicht u.a. aus jungen Erlen, verschiedenen Weiden, Traubenkirschen und Faulbäumen. Überwiegend dichte, mittelhohe bis hohe Krautschicht von großer Artenvielfalt. Neben gebietsweise dominierenden Seggen und Iris u.a. Vorkommen von Sumpf-Dotterblume, Sumpf-Veilchen, Hain-Sternmiere, Sumpf-Pippau, Mädesüß, Kohldistel. Zerstreut im Gebiet mehrere Standorte stark gefährdeter Arten wie Bitteres Schaumkraut, Wechselblättrigem Milzkraut.

Lebensraum des Teichmolches. Beobachtung verschiedener Vogelarten wie Singdrossel, Zilp-Zalp, Rotkehlchen, Zaunkönig, Waldlaufsänger, Buchfink, Kuckuck, Kleiber. Die faunistischen Angaben sind von 1981 übernommen worden.

Ein kleiner Teil des Biotops liegt außerhalb des NSG und sollte im Rahmen einer Überarbeitung der Verordnung einbezogen werden.

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	80 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			20 %
2	WE	Erlen- und Eschenwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56507
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44829,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Paralell zur Drosselbek und südlich davon.		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Bebauung		
Rechtswert (X)	575472	Hochwert (Y)	5950676
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 9%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 91%]		
Wasserschutzgebiet			

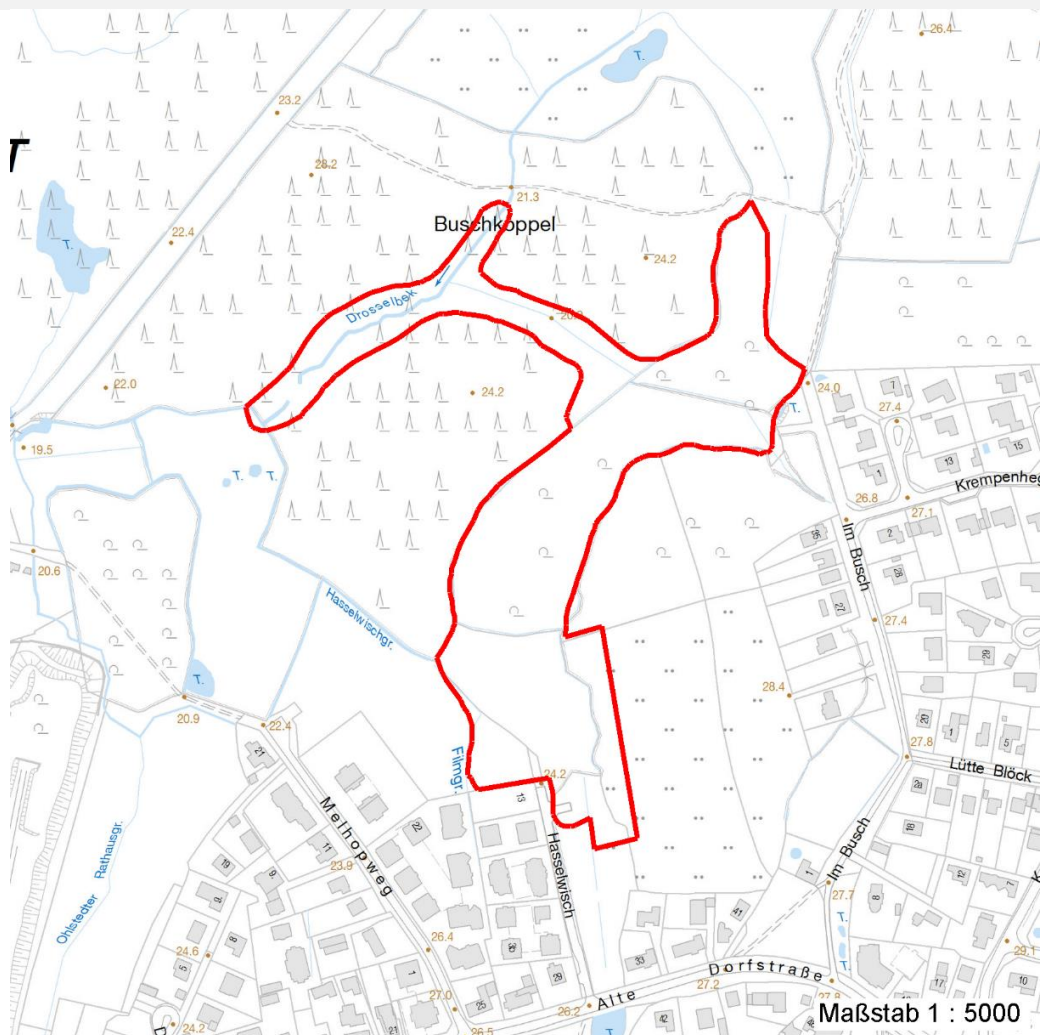
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56507
			DK5 DK5-GK	7450 7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	65 72
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.07.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				44829,897
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56507	56497	7450	103	22.09.2003	N	7452	117
56507	73918	9999	3252	15.05.1981	<	7452	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46860	0	7450_65_150798_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unnatürlicher Aufstau durch Wegedamm.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56507
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44829,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pflanzengesellschaft besonders gut ausgebildet Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Altholz Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes artenreiche Ausprägung Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7450_65_150798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56507	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44829,897	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Aue
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)				
3 Arteninventar				
4 Habitatstrukturen				
5 Beeinträchtigungen				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		16

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		B1														
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1										3	3	V	V	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56507	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44829,897	
			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	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		K1										V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1										3		V		
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	w		-										1		V		
Carex flava agg. (Artengruppe Gelb-Segge)	7	z		K1													3	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1										3		V		
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1										3				
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		K1										2				
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1										2				
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1										V		3		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1										3				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		K1										2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		S														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		K1										V				
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		K1												V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1										b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1											3		V	
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z		K1										b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56507	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	NET		Biotop-Nr. alt	65	72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	44829,897	
		Kopie	Nein		
			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	
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	z		K1										3				
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V			3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z		K1													2	3
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1													2	3
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														22	2	18	3	
Anzahl Arten														64				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald (2000)	Biotoptyp	WE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)