

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70864
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	415 1031
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3805,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Kleinflächige, teilweise lichte, teils lineare Auwaldbereiche im überwiegend quelligen Hangbereich Am nördlichen Ufer der Ammersbek (3 Teilflächen). Die Baumschicht wird von Schwarz-Erlen dominiert, Eschen treten in größerer Zahl hinzu, in der Strauchschicht zahlreich. Es bestehen fließende Übergänge zum oberhalb gelegenen Laubwaldgehölz (Biotoptyp HGM - Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte).

In der artenreichen Krautschicht sind über größere Strecken das Scharbockskraut und das Bittere Schaumkraut häufig, weiterhin treten Arten wie Gewöhnliches Hexenkraut, Mädesüß, Echtes Springkraut und Gewöhnlicher Frauenfarn zahlreich hinzu, randlich ist teilweise der Giersch prägend. In Gehözlücke ist kleinflächig auch die Große Brennessel dominant.

Im Norden randlich Gartenabfälle in größerem Umfang abgelagert.

Anm: Automatisierte Berechnung des Eingabeprogramms ergibt für Habitatstrukturen C und daher für die Gesamtbewertung C, die nicht korrekt sind. Bewertung Habitatstrukturen daher manuell auf B geändert, Gesamtbewertung B.

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	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Fluss und andere Waldtypen		
Rechtswert (X)	575286	Hochwert (Y)	5951865
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

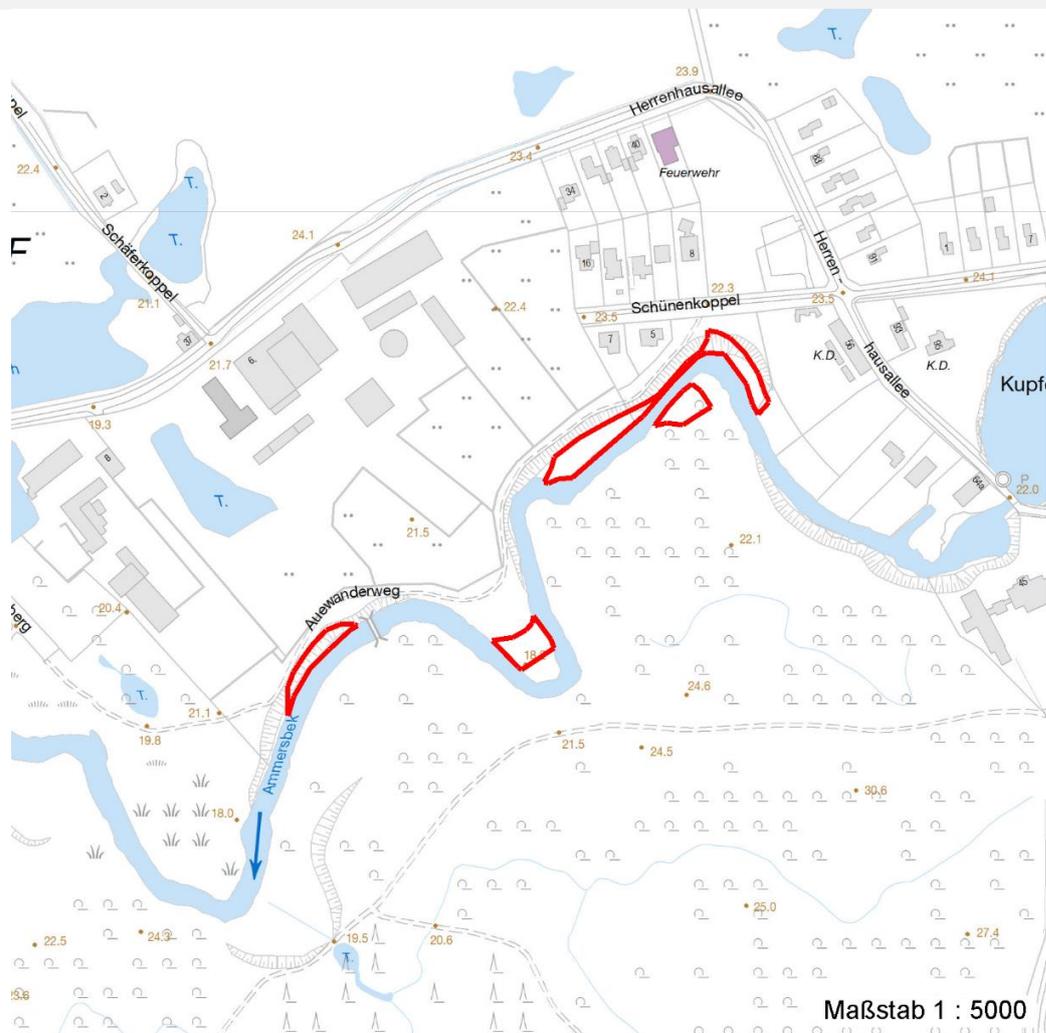
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70864
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	415 1031
Bearbeitung	V_682	Kartierung	14.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3805,3518
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70864	56793	7450	120	03.05.2011	N	7452	138
70864	56764	7450	17	22.09.2003	<	7452	13
70864	56622	7450	53	22.09.2003	<	7452	59
70864	56571	7450	114	22.09.2003	<	7452	128

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70864
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	415 1031
Bearbeitung	V_682	Kartierung	14.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3805,3518
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biototyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Gefährdungen: Randlich Gartenabfälle in der nördlichen Teilfläche abgelagert		Entw.potential LRT
	Maßnahmen: Gartenabfallentsorgung unterbinden, Abfälle entfernen		Hauptfläche
			Ja
			Flächenanteil
			100 %
			FFH-Unters.Fläche
			Nein
			Saatgutfläche
			Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %
Geophyten	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		A
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		A
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		A
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		B
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		A
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		B
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70864
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	415 1031
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3805,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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)	9	w	T	B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w	T	K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w	T	S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	9	z	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	w	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	7	T	B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	w	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	z	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	9	w	T	-										3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	9	h	T	-										V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w	T	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70864
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	415 1031
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3805,3518
		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			
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	9	w	T	-												2				
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	9	w		-												2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	z	T	-																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	9	w		-												3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	9	w		-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	9	w		-																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	9	h		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	9	z	T	-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	3	T	B1																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	z	T	S																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w		-																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	w		-																
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	9	w	T	-												2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	9	w		-																
Humulus lupulus (Hopfen)	9	w		-																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	h		-												V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	9	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	w	T	-															V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	w	T	-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	z		-																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	9	w		-												b	2			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	w		-																
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	9	w		-															V	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	9	z		-																
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	9	z		-																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	9	w		-																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	9	w		-															3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	9	w		-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	9	w	T	-																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	9	w		-																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	9	w	T	-																
Tilia cordata (Winter-Linde)	9	w		B1																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	z	T	-																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	9	w		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70864
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	415 1031
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3805,3518
		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
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	3	1
Anzahl Arten														50			

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