

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	55981
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	60536,1841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Teilfläche 1: Die Biotopabgrenzung von 1980 umfaßt nicht nur den direkten Bachauwald und die Bruchwald- und Röhrichtflächen der Nachbarschaft, sondern auch die Hangbuchenwälder der Talniederung. Diese sind 1980 nicht beschrieben worden.

Die Bredenbek hat sich in diesem Bereich rund 5 m tief in das lehmige Jungmoränenmaterial eingeschnitten. Die relativ steilen und schattigen Talhänge sind von einem alten, naturnahen Buchenmischwald mit naturnaher Krautschicht aus Farnen, Schattenblume, Weißwurz, Maiglöckchen, Waldmeister und Hainsternmiere bewachsen.

Die Bredenbek selbst ist innerhalb der Au durch Deiche in ein Bett gefaßt worden. In den abgedeichten Bereichen wurden vermutlich ursprünglich Fischteiche unterhalten, die sich heute zu stark beschatteten Waldtümpeln entwickelt haben, die einen großen Grasfroschbestand beherbergen. Offene Bereiche der Talniederung im Westen werden von größeren Schilfbeständen eingenommen, an deren Rand sich Grauweidengebüsche als nächstes Sukzessionsstadium ausbreiten. Wegen der ehemaligen Nutzung und Umgestaltung der Talniederung kann kaum von echten Bruchwäldern gesprochen werden.

Teilfläche 2: Dieser Bereich ist sehr naturnah entwickelt. Randlich sind Sickerquellen mit Fluren von Milzkraut vorhanden. Die Artenliste wurde neu aufgenommen.

Grasfrosch, häufig;

Spezielle Nutzungen: Keine Nutzung Teiche, bodensaurer Wald benachbart.

Der Biotop Nr. 11 ist in 2 Biotopbögen aufzuteilen: Wald und Bach.

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	45 %
2	WE	Erlen- und Eschenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	55981
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	60536,1841
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Parallel zur Bredenbek westlich der Bahntrasse

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)

574376

Hochwert (Y)

5949439

Bezirk

Wandsbek

Naturraum

Stapelfelder Jungmoränengebiet

(702.00)

Stadtteil (OT-Nr.)

Wohldorf-Ohlstedt (523)

Gemarkung

Ohlstedt (537)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

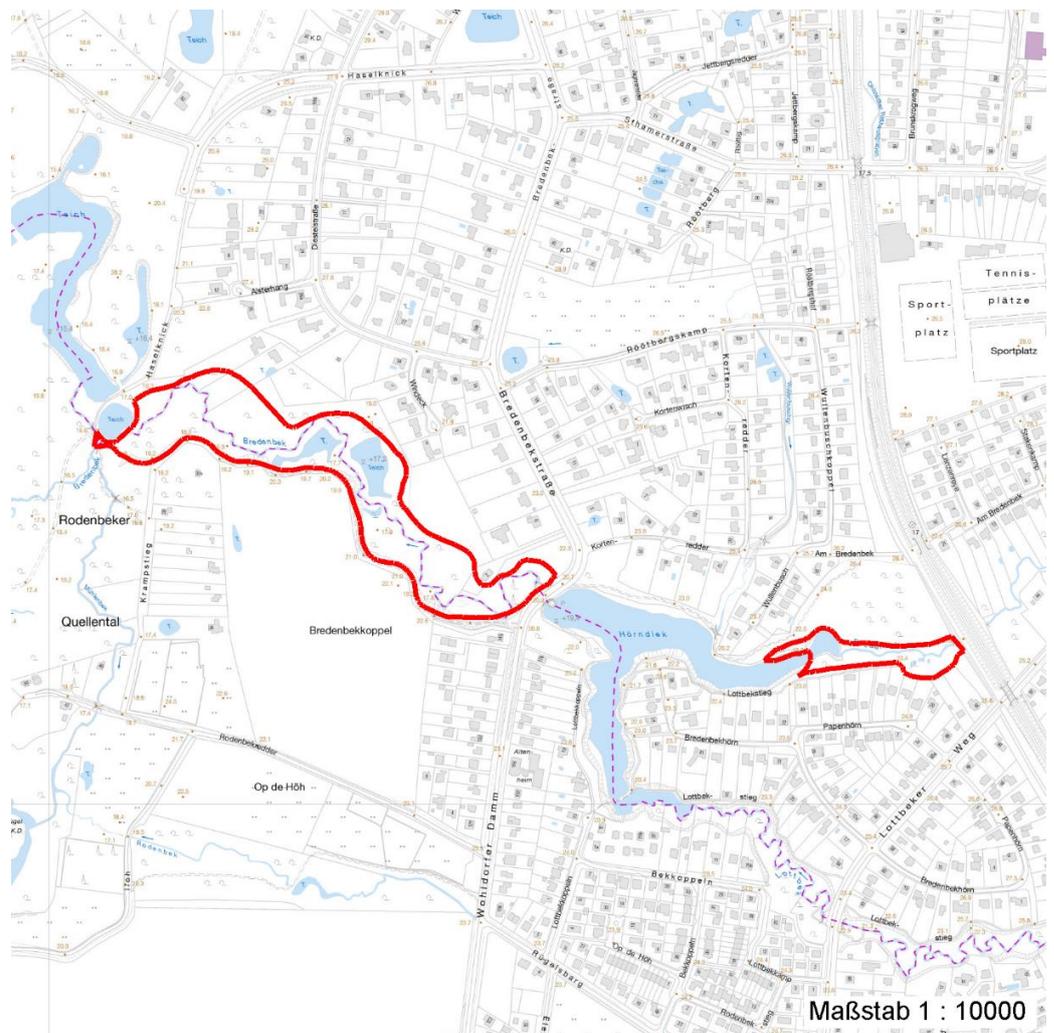
NSG / ND / LSG

LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 15%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 85%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	55981
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	60536,1841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55981	55995	7448	52	07.09.2003	N	7450	70
55981	56156	7448	83	17.09.2003	N	7450	118
55981	56182	7448	93	07.09.2003	N	7450	145
55981	56386	7448	284	07.09.2003	N	7450	104

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nein.
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald (2000)	Biotoptyp	WE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	55981
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	60536,1841
		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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-										V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	X		-										2			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-												V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														24			

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	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	55981 7448 7450 Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	60536,1841
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

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	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X		-									2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-									2		V		
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	X		-									3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	55981
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	60536,1841
		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														4		1	
Anzahl Arten																31	

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.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein