

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50576
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.12.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **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	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

Bei diesem Biotop handelt es sich die ehemalige Teilfläche 13 des Biotops 14. Der Biotop wurde 1981 kartiert und 1995 als unverändert übernommen. Aus datentechnischen Gründen erhielt er 1998 eine neue Nummer. Der alte Biotopbogen wurde übernommen, redaktionell bearbeitet, aber inhaltlich nicht verändert.

Basenreicher Eschen-Erlen-Bruchwald. Bodenverhältnisse wechselnd von feucht bis stark sumpfig mit staunassen Wasserflächen. Überwiegend dichte, hohe Baumschicht aus Schwarz-Erlen und Eschen als Hauptbestandbildner 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, Rasen-Schmiele und Iris u.a. Vorkommen von Sumpf-Dotterblume, Bach-Nelkenwurz, Wald-Ziest, Bachbunze, Sumpf-veilchen, Hain-Sternmiere, Sumpf-Pippau, Mädesüß, Kohldistel, Wald-Engelwurz, Wasserdost, Großem Hesenkraut. Zerstreut im Gebiet mehrere Standorte der Orchideen Grünliche Waldhyazinthe und Breitblättriges Knabenkraut neben a. stark gefährdeten Arten wie Bitteres Schaumkraut, Wechselblättrigem Milzkraut, Wasserfeder, Vierblättriger Einbeere, Wiesen-Primel, Strauß-Gilbweiderich.

Lebensraum des Teichmolches. Beobachtung verschiedener Vogelarten wie Singdrossel, Zilp-Zalp, Rotkehlchen, Zaunkönig, Waldlaufsänger, Buchfink, Kuckuck, Kleiber.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Sarenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573996	Hochwert (Y)	5950382
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

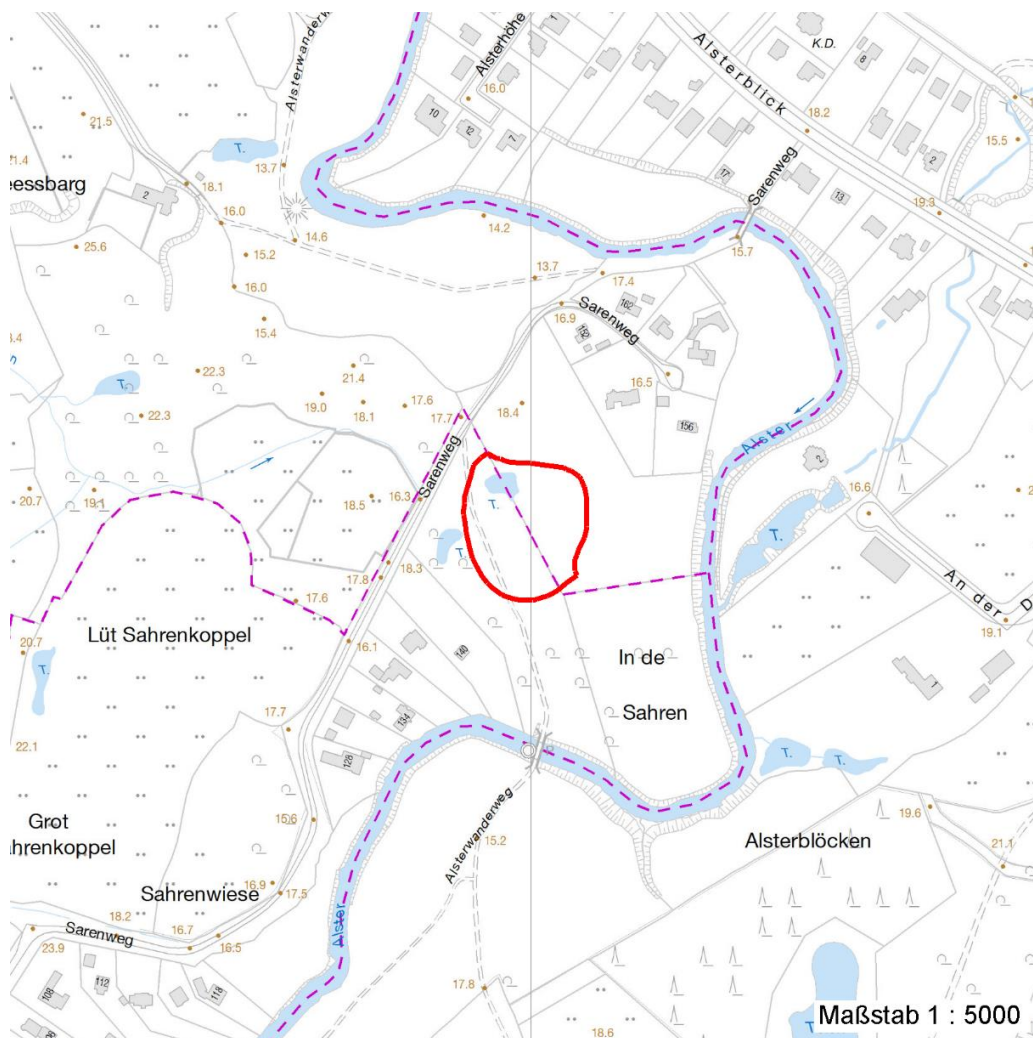
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50576
		DK5 DK5-GK	7250 7452
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262 83
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.12.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50576	50577	7250	262	20.09.2003	K	7452	83
50576	50563	7250	262	19.10.2011	K	7452	83
50576	73919	9999	3278	15.08.1995	<	7452	14

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Pflanzengesellschaft besonders gut ausgebildet Wichtiger Teilbereich eines grosseren Landschaftskomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50576
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.12.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen von Altholz
	Vorkommen seltener Arten
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		10

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		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-									V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50576	
			DK5 DK5-GK	7250	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.12.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463	
			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		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-											V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	X		-											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	X		-											2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-											3				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		-											b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		-											b				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X		-											2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V		
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X		-													V		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X		-											2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-											b	V		V	V
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-											b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-													V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	X		-											b	1			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50576
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.12.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
		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	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-														
Paris quadrifolia (Einbeere)	7	X		-											1			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	X		-										b	1	3	3	3
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	X		-										b	2			
Primula veris (Echte Schlüsselblume)	7	X		-										b			2	V
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	X		-											3			
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sanicula europaea (Sanikel)	7	X		-											1			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-											2		3	
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	X		-											3			
Anzahl Rote Liste Arten														22	4	9	6	
Anzahl Arten														84				

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