

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50337
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31018,2645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	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	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Basenreicher Eschen-Erlen-Auwald die stark mäandrierende Diekbek begleitend mit hoher, dichter Baumschicht aus Schwarz-Erlen und nur wenigen Eschen, die überwiegend in der Strauchschicht vorkommen. In trockeneren Teilbereichen artenreiche, mittelhohe, lockere Strauchschicht aus Hasel, Berg-Ahorn, jungen Eschen und vereinzelt Faulbaum. Dichte Krautschicht mit riedartigen Bereichen, die meist von Sumpfschilf, seltener von Waldsimse, dominiert werden und niedrigen von Gundermann und Hain-Sternmiere geprägten Bereichen, in denen meist auch Bitteres Schaumkraut Gewöhnliches Rispengras und Riesen-Straußgras vorkommen. Zerstreut finden sich zahlreiche andere charakteristische Blütenpflanzen wie Bach-Nelkenwurz, Kriechender Günsel, Bach-Bunge, Sumpf-Schachtelhalm, Sumpf-Vergißmeinnicht, Echter Baldrian und Sumpf-Pippau. An den Hängen im Bereich austretender Quellen kleinflächig ausgeprägte Quellflur aus Gegenblättrigem Milzkraut und Bitterem Schaumkraut, dort wurde vor 8 Jahren ein Standort der seltenen Einbeere mit 12 Exemplaren festgestellt. Beobachtung zahlreicher, junger Grasfrösche dieses Jahres. Zoologisch besonders interessant als wertvoller Brutbiotop für den stark gefährdeten Eisvogel. Der Biotop ist charakteristisch ausgeprägt, großflächig und in dieser Form extrem selten in Hamburg.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	85 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
1	3				5 %
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4				5 %
2		WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Diekbek	Hochwert (Y)	5951984
Nachbarnutzung/en	Bach, Bebauung, Grünland, Alster	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573322	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50337
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 12
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	03.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31018,2645
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

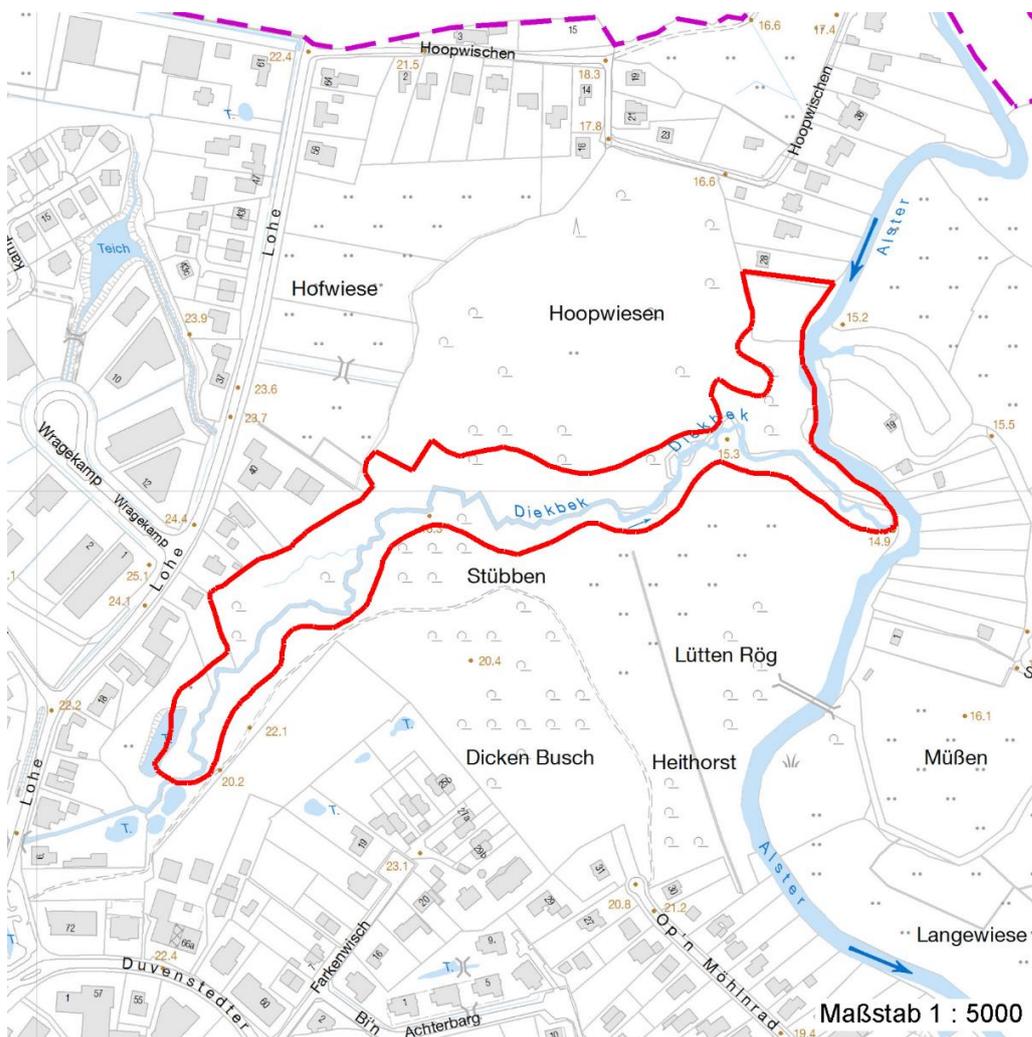
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50337	50336	7250	14	15.08.1995	K	7252	12
50337	50322	7250	14	01.10.2011	K	7252	12
50337	50322	7250	14	01.10.2011	N	7252	12

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50337	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31018,2645	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5889	0	7250_14_031003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Betonung von Topographie und Naturraum Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Arten Zonation gut ausgebildet
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7250_14_031003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50337
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31018,2645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	Standort: Aue und Auenrand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben und zum Gewässer geneigt
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

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		S													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50337	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.10.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	31018,2645
				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	z		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1											V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1											2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1											3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1											V			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		K1											2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Paris quadrifolia (Einbeere)	7	X		K1											1			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1											b	2		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50337	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31018,2645	
			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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten													7	1	2		
Anzahl Arten													49				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											

Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50337
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31018,2645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein