

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39690
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	34 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4566,6447
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlen- und Eschenwald der Auen mit starker Dominanz der Schwarz-Erle.

Der kleine Wald umgibt einen Weiher und wird seinerseits allseits von Wanderwegen umgeben, an der N-Seite durch eine Wiese abgepuffert. Es steht nur recht selten offenes Wasser an.

Zwei Rote-Liste-Arten wurden gefunden: Die Bach-Sternmiere (RL 3) und das Fluß-Greiskraut (RL 2) in einigen Individuen an der Westseite des Weihers. Diese Art wurde auf dieser DGK nur an dieser Stelle gefunden.

Funktional gehören Weiher und Wald zusammen und ergeben ein wertvolles Ensemble.

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	0 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterlauf, nahe Illiesbrücke			
Nachbarnutzung/en	Alsterwanderweg			
Rechtswert (X)	569344	Hochwert (Y)	5943493	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

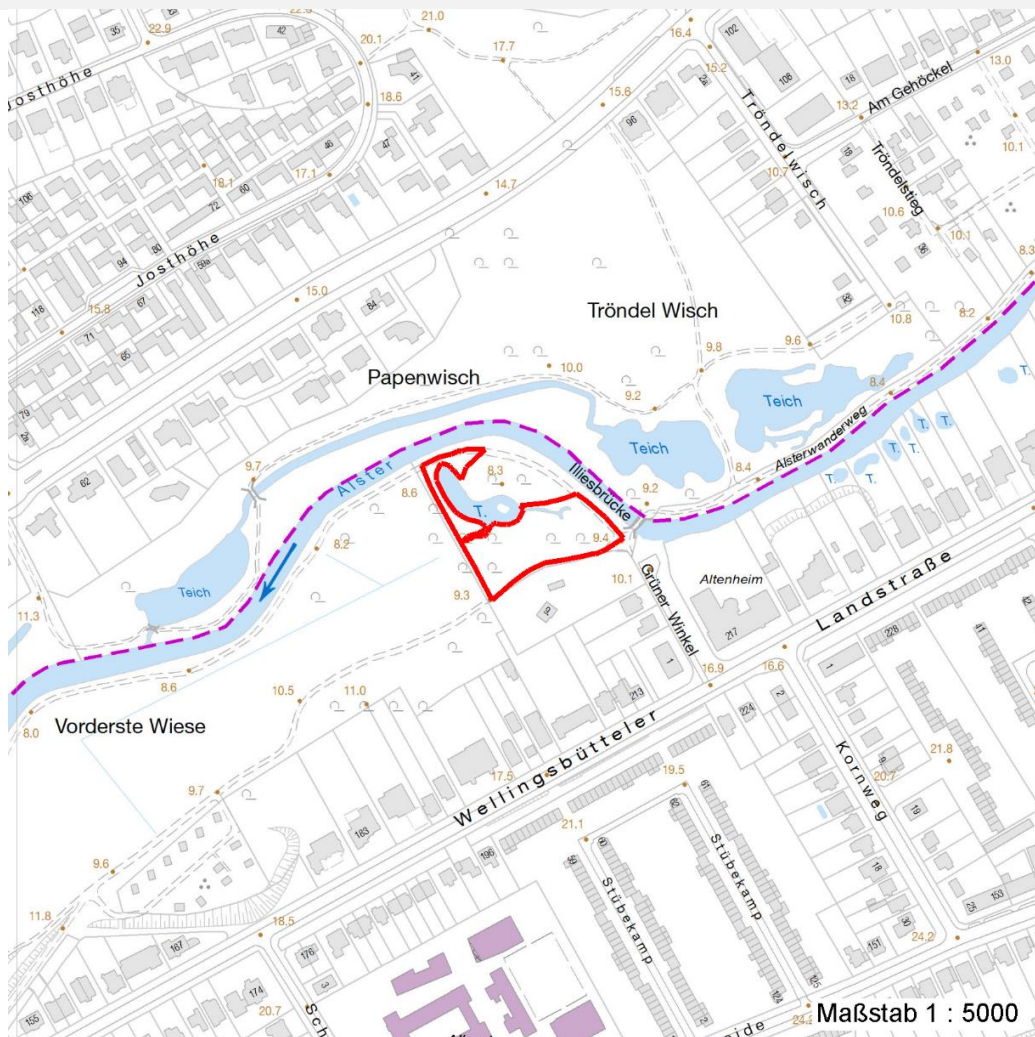
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39690
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	34 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4566,6447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39690	39691	6842	34	24.05.2004	K	6844	36

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Seltene Pflanzengesellschaft Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39690
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			34 36
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				4566,6447
				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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39690
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			34 36
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				4566,6447
				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			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-																
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-												V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	h		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-																
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-												3	2	3		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-													3			
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-																
														Anzahl Rote Liste Arten				3	1	1
														Anzahl Arten				35		

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