

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19333
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	36 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5259,5464
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flache, mäßig feuchte bis zeitweilig staunasse Senke, die durch ca. 2 m hohe, kreisförmige Aufschüttungen von benachbartem Wald abgetrennt ist. Sie wird von einem Birkengehölz mit dichter Baumschicht aus mittelhohen bis hohen Hänge-Birken und Moor-Birken mit hohem Anteil an Bäumen mit deutlich geschwächer Vitalität eingenommen. Viele Birken sind umgestürzt und bilden mit ihren Wurzeln aufragende Wurzelteller. Die Birken sind in der niedrigeren Baumschicht sehr locker von Schwarz-Erle und Stiel-Eiche durchsetzt. In der dichten Krautschicht findet sich ein großer Bestand des Gilbweiderichs als Hauptbestandsbildner, der locker von Wolfstrapp, Flatter-Binse, Schwertlilie und Schlank-Segge durchsetzt ist.

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	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Bahndamms		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kleingartenverein		
Rechtswert (X)	561834	Hochwert (Y)	5940241
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

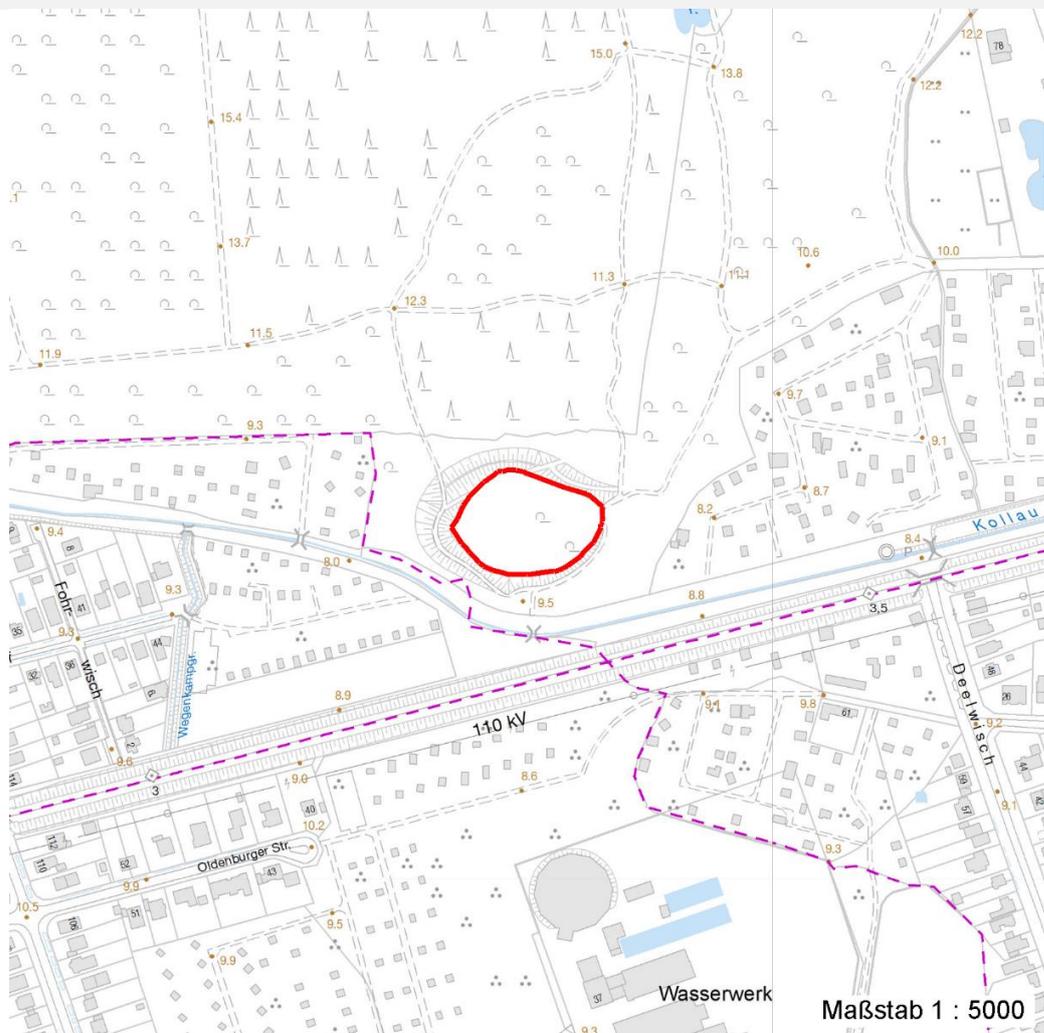
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19333
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5259,5464
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19333	19332	6040	36	20.08.1998	K	6042	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7982	0	6040_36_260606_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Keine relativ ungestörter Bereich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19333
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5259,5464
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Strukturvielfalt üppige Feuchtvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden aufragende Wurzelteller Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Holzbewohnende Insekten Waldvögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 6040_36_260606_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19333
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5259,5464
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Flache Mulde
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1									V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19333	
			DK5 DK5-GK	6040	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5259,5464	
			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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													16				

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