

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19238
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	52 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17716,3587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von der 'Schutzgemeinschaft Deutscher Wald' angelegte Streuobstwiese mit noch jungen Apfel- und Birnbäumen (ca. 2 m hoch). Die dichte Grasflur wird von typischen Grünlandarten wie Wolligem Honiggras und Quecke, aber auch von Arten magerer Standorte wie Rot-Straußgras, Ruchgras, Hasenfuß-Segge und Rot-Schwingel bestimmt. Locker eingestreut sind Sternmiere, Ehrenpreis, Hornklee, Rasen-Schmiele und Acker-Kratzdistel.

Die Wiese wird von einigen trockenen Grabenmulden durchzogen, die jedoch keine veränderte Artenzusammensetzung aufweisen.

Im Norden und Osten verläuft ein tief eingeschnittener, trockener Graben mit dominierendem Sumpf-Hornklee sowie Flatter- und Knäuel-Binse als Ufervegetation. Vereinzelt stehen einige junge Weiden und Birken am Ufer des Grabens.

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	95 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
1	2			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Röthmoorstieg		
Nachbarnutzung/en	Knicks, Wald, Grünland, Baumschule		
Rechtswert (X)	561130	Hochwert (Y)	5941942
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
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	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: < 1%]		

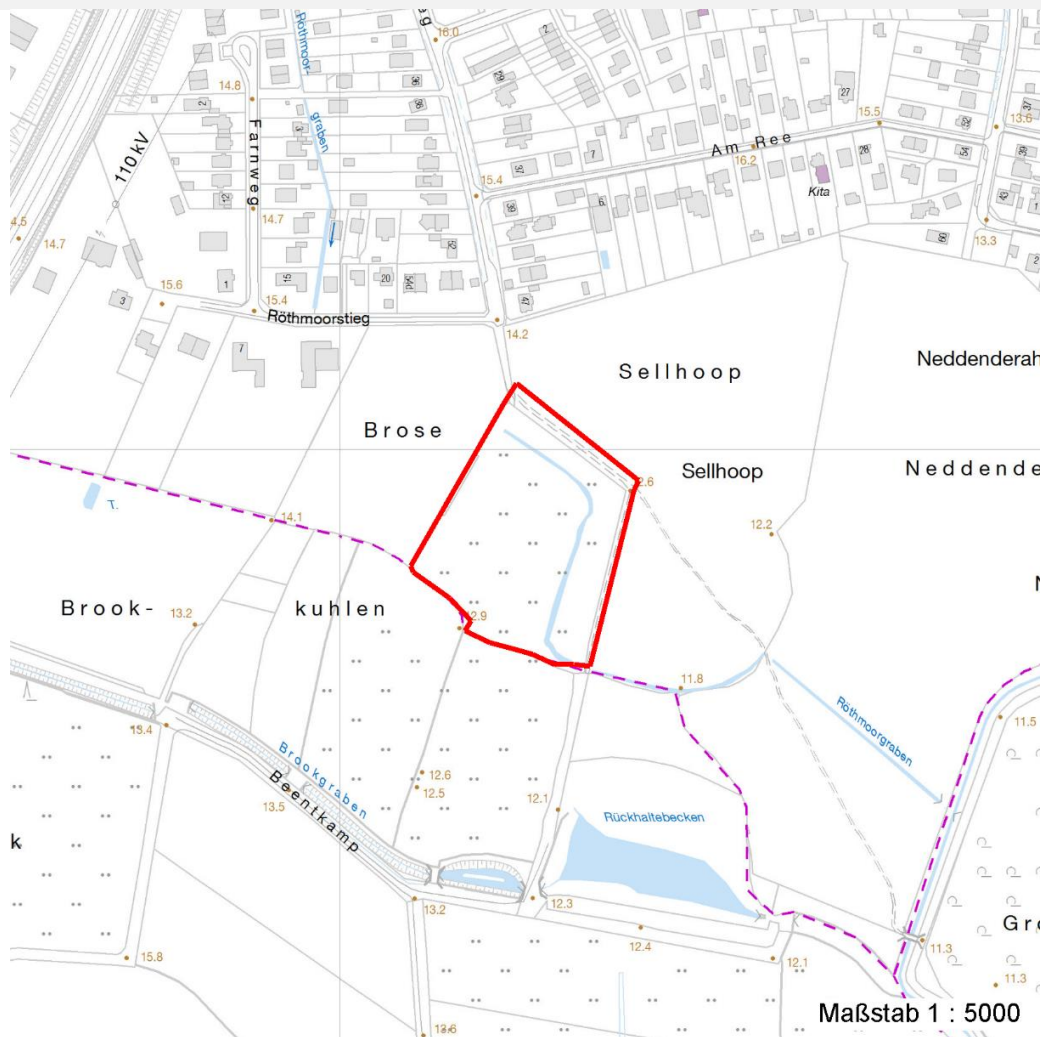
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19238
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	52 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17716,3587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19238	19236	6040	52	04.09.2006	K	6042	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45716	0	6040_52_100898_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19238
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	52 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17716,3587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu artenreicher Streuobstwiese
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Pflegemahd

Foto

Fotodatei	6040_52_100898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	junge Streuobstwiese	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht uneben, flache Grabenmulden
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19238
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			52 76
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.08.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				17716,3587
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V			3
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	3	
														Anzahl Arten		27		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19238
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	52 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17716,3587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein