

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83790
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1332,8644
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.6 Quellbereiche **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Flache Senke in Mischwald mit relativ jungen hoch aufgewachsenen Schwarzerlen und einzelnen nachwachsenden Eschen und Bergahorn. An der Böschung zur Kollau tritt ein Quelle aus (Sickerquelle), mit etwas bitterem Schaumkraut und Eisenoxidausfällungen. Die Krautschicht des Waldes ist sehr lückig und besteht aus Keimlingen der Esche, Kleinblütigem und Drüsigem Springkraut (wenig) sowie zentral einem dichten Winkelseggen-Bestand. Die Strauchschicht bilden Bergahorn, Erle und Rote Johannisbeere. Oberhalb des Quellbereichs haben Anwohner einen provisorischen Steg an der Böschungsoberkante gebaut. Vermutlich ist die Senke zeitweise wasserüberstaut oder der Boden stark sumpfig. Zur Zeit der Kartierung trocken aber torfig. An der Böschungsoberkante am Rand des Biotops steht eine alte Rotbuche. Die Quelle ist geschützt nach § 30.2.6. BNatSchG. Der Wald ist nicht gesondert geschützt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	99 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			1 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kollau/ Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	561287	Hochwert (Y)	5940305
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

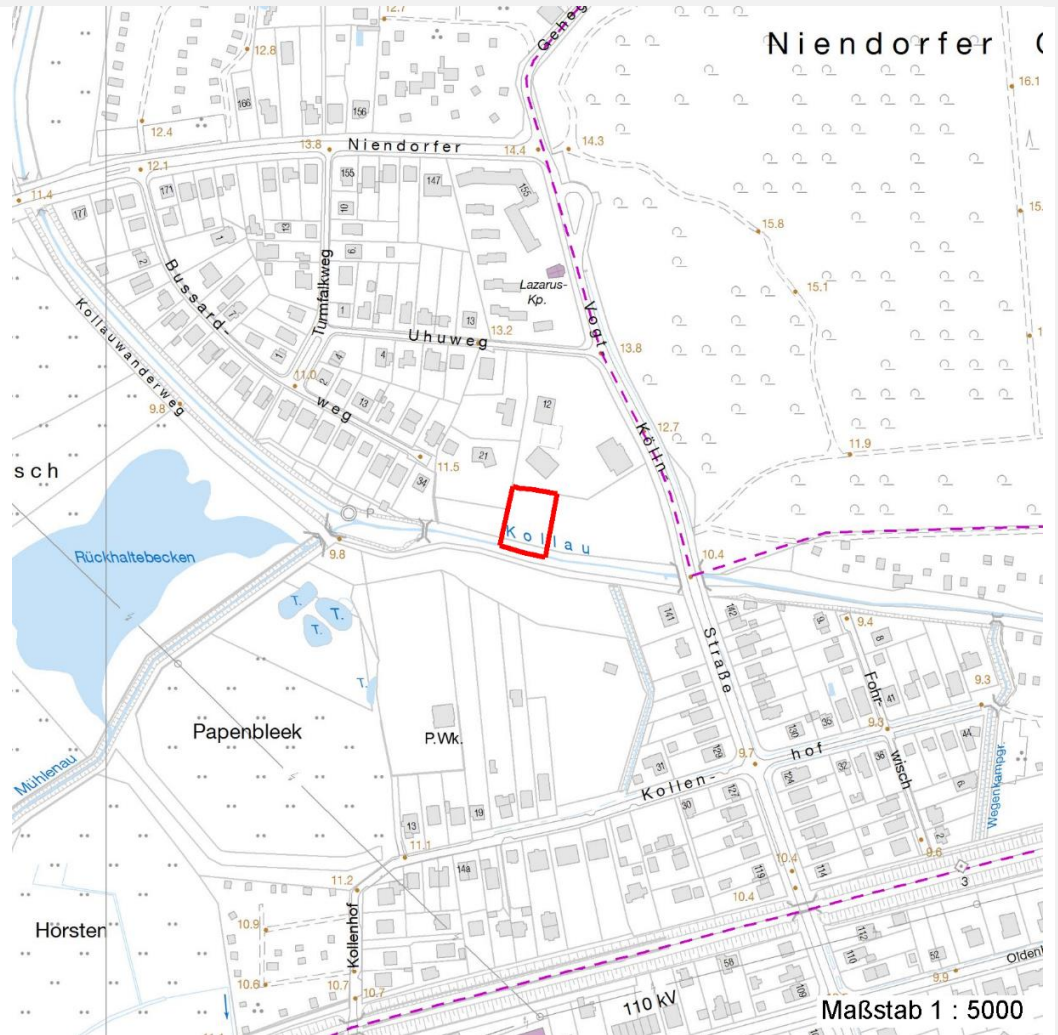
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83790
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1332,8644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83790	19304	6040	16	25.08.2006	<	6042	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36754	0	6040_397_230914_1.JPG	
36755	0	6040_397_230914_2.JPG	
36756	0	6040_397_230914_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83790
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6040
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	397
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	1332,8644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_397_230914_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6040_397_230914_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6040_397_230914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83790
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1332,8644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Junger Bruchwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung ((potenziell))
Wertgesichtspunkte	seltener Biotop
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	85 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselwechtelezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83790
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1332,8644
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1							X		V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1										V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														20			

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.	83790
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1332,8644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	potenzielle Böschungssicherungsmaßnahmen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen