

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135132
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 108
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2597,9763
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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	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

In einem kleinen "Tal" gelegener Erlenbruchwald mit dichter Krautschicht aus teilweise dominierender Sumpfschilf sowie relativ hohen Anteilen an Echter Goldnessel und Hain-Gilbweiderich.

Die Strauchschicht bilden überwiegend junge Schwarzerlen, randlich auch Bergahorn.

Die Baumschicht ist überwiegend von Schwarzerlen geprägt, randlich treten auch Birken auf.

Überall in der Fläche liegendes Totholz.

Die Fläche ist sickerfeucht, und entwässert nach Süden.

Der Erlenbruchwald ist umgeben von Eichenwald, der höher liegt und trockener ist.

Möglicherweise ist der Bruchwald in der Senkenlage auf eine Sickerquelle zurückzuführen?

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	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Waldweg	Hochwert (Y)	5945666
Nachbarnutzung/en	Wald, Großseggenried	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575844	Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

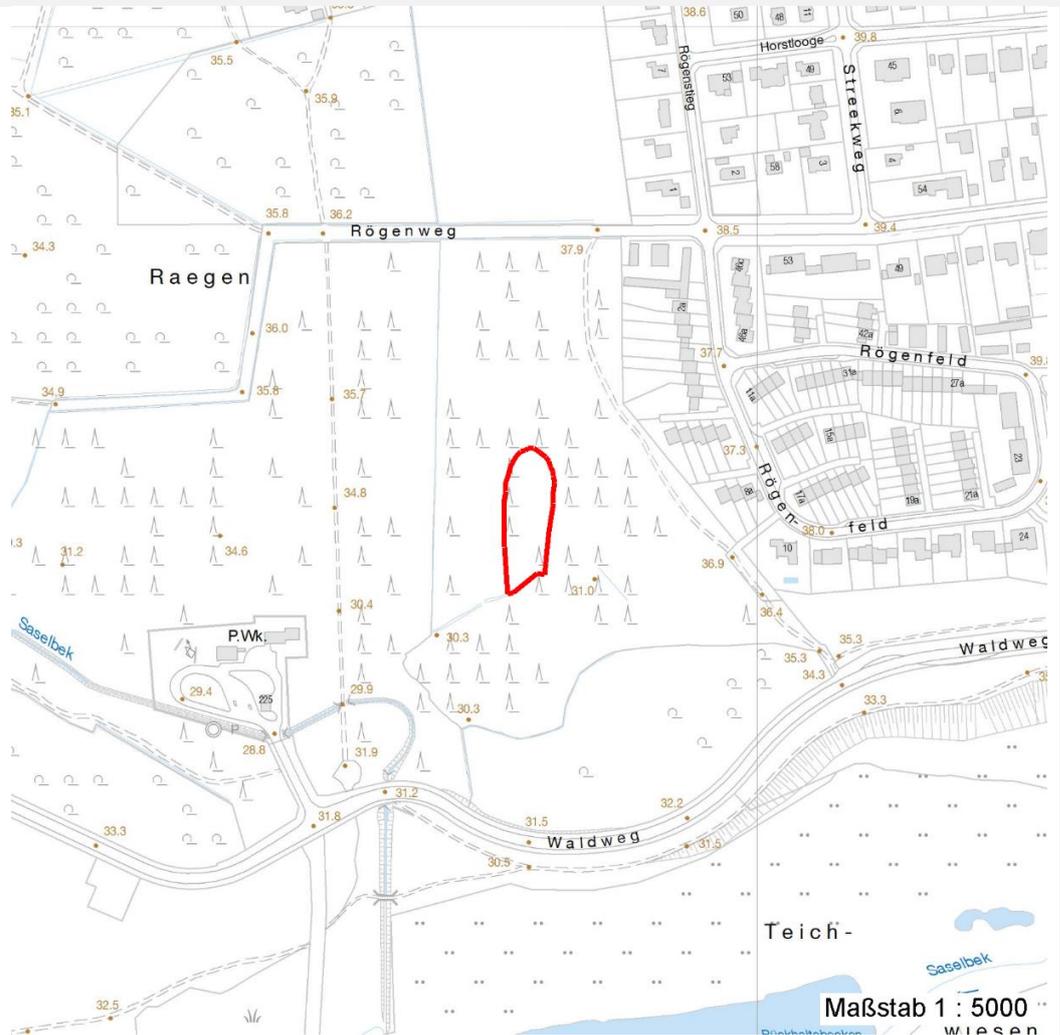
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135132
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 108
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2597,9763
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135132	55143	7444	96	26.09.2003	K	7446	108
135132	55144	7444	96	02.06.2011	K	7446	108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73231	0	7444_96_270919_2.JPG	
73232	0	7444_96_270919_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135132
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 108
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2597,9763
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes naturnaher, feuchter, seltener Waldtyp
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7444_96_270919_1.JPG	Fotodatei	7444_96_270919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: anmoorig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135132
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	96 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2597,9763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Tälchen
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhdurchmesser 7 - 20 cm
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w											3	3			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w												3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135132	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	96	108
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	27.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2597,9763	
Anzahl Abschnitte	1		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				
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z													V						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																			
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																			
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	l													1						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																			
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																			
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w													3						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																			
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	1	
														Anzahl Arten				39			

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