

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135173
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	73 85
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27353,1107
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dichter Schwarzerlenbestand mit einigen Eichen, Lärchen, Birken und Zitterpappeln auf meist feuchtem, jedoch zur Zeit (September 2019) stark abgetrocknetem, Untergrund. In der Vorkartierung 2011 wurde die Fläche als feucht bis nass beschrieben. Die Fläche liegt in einer leichten Senkenlage im Vergleich zur Umgebung. Alte Grabenstrukturen sind teilweise in der Fläche erkennbar.

Die Strauchschicht besteht stellenweise aus Brombeeren, Himbeeren, vereinzelt Esche, Geißblatt und Zitter-Pappel. Bodenvegetation ist meist dicht und Rasenschmiele ist hier häufig, stellenweise Farne, Günsel und eingestreute Feuchtvegetation wie Flatterbinse und Pfennigkraut. Auf dem Boden häufig umgestürzte Bäume und vermodertes Astwerk. Einbezogen wurde eine Senke am Südwestrand des Biotops mit auseinanderbrechenden Grauweiden, Birken und Erlen.

Man könnte in der nächsten Aktualisierung zwei etwas markantere Nadelholzgruppen ausgliedern.

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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
1	2			5 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Steinwegenskoppel, nördlich Saseler Weg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg, Bebauung, Gräben		
Rechtswert (X)	575294	Hochwert (Y)	5945174
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

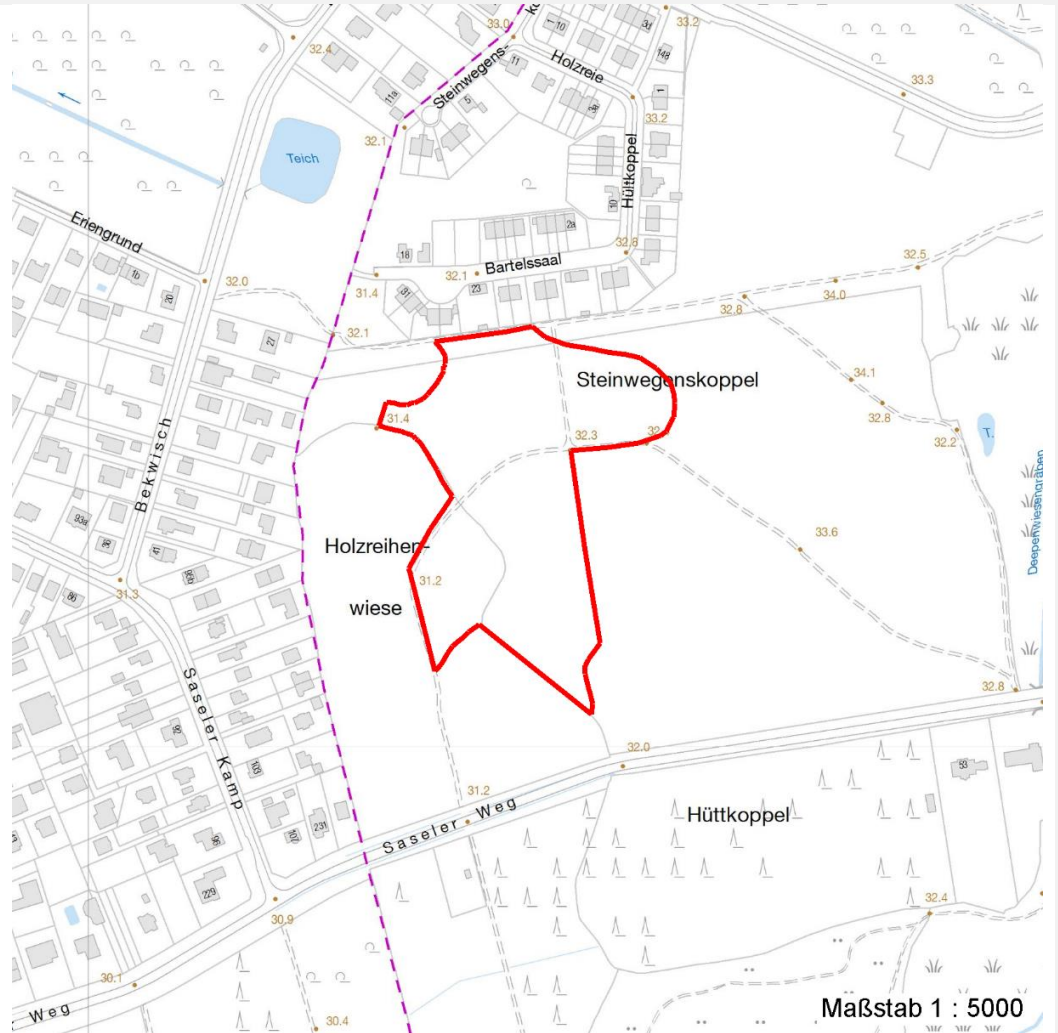
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135173	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	73	85
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	27353,1107
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)
135173	54946	7444	73	19.09.2003	K	7446	85
135173	54915	7444	73	03.08.2011	K	7446	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73289	0	7444_73_190919_2.JPG	
73290	0	7444_73_190919_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135173
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	73 85
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27353,1107
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Forstliche Beeinflussung der Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen vormals feuchter Wald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen (Der Bestand ist zu trocken, wie eine Wieder- Vernässung ermöglicht werden kann muss geprüft werden.) naturnahe Waldbewirtschaftung in der Senke keine Nutzung, Sukzession

Foto

Fotodatei	7444_73_190919_1.JPG	Fotodatei	7444_73_190919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135173	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	73	85
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	27353,1107
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben und eine Senke
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	h														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135173	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	73	85
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	27353,1107
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		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z																	
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	45

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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.	135173
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	73 85
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27353,1107
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein