

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135246
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 65
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6246,7949
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gehölz im Übergang von der Bebauung zur offenen Landschaft, der von der Berner Au durchflossen wird. Die Baumschicht wird stellenweise von mehrstämmigen Erlen geprägt, dazu Birken. In der Strauchschicht meist heimische Arten wie Weißdorn, Hasel und Holunder. Die Krautschicht wird von Störungs- und Nährstoffzeigern geprägt. Garten-Goldnessel dominiert hier den Bestand. Hinzu kommen Springkraut und Brennessel. Die Fläche nördlich der Berner Au wird stellenweise von alten Haselbüschen geprägt. Dazwischen stehen vereinzelt bis dicht die Bäume, insb. Ahorn-Arten. Die Krautschicht ist nur schütter ausgeprägt. Auch hier kommen meist Störungszeiger wie Springkraut, Echte Nelkenwurz und Brennessel vor.

Im Südosten des Gehölzes hat die Ablagerung von Garteabfällen und Müll im Vergleich zur Vorkartierung zugenommen. Das Gehölz grenzt nach Süden an einen Weg und dann einen Knick - da südlich davon ein beweidetes Grünland liegt, liegt das Gehölz im Kontakt mit landwirtschaftlichen Flächen und unterliegt damit dem gesetzlichen Schutz.

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	60 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			40 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Meendorfer Mühlenweg und Rückhaltebecken		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Straße, Parkplatz, Bach, Wanderweg, Knick, Grünland		
Rechtswert (X)	574605	Hochwert (Y)	5944277
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
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 Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 79%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135246
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 65
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6246,7949
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)
135246	55057	7444	54	23.08.2003	K	7446	65
135246	55059	7444	54	15.09.2011	K	7446	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73405	0	7444_54_190919_1.JPG	
73406	0	7444_54_190919_3.JPG	
73407	0	7444_54_190919_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135246	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7444	7446
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	DK5 - Name	Sasel-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	54 65
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	19.09.2019
				Fläche / Länge [m²/m]	6246,7949
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Ablagerung von Gehölzschnitt
standortfremder Weißer Hartriegel und Späte Traubenkirsche

Wertgesichtspunkte

Entwicklungspotenzial

Ziele der Entwicklung

Naturnahes Gehölz

Foto

Fotodatei 7444_54_190919_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7444_54_190919_2.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7444_54_190919_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135246	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54	65
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6246,7949
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: südlich der Berner Au	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135246
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 65
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6246,7949
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 argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ilex spec. (Stechpalme)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	l															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																25	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: nördlich der Berner Au	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135246
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 65
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6246,7949
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Boden

Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

Standort, Relief

Relief	eben, zur Berner Au abfallend
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	15 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	10.00 m
--------------------	---------