

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146329
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	317,652
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	7 Sehr 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

Etwas heterogener Eichen-Schlehen-Knick mit 3 m breiten und 0,7 m hohem Wall, zwischen einer intensivgenutzten Grünlandfläche auf der Westseite, bei der auch Herbizide eingesetzt werden und einem Acker auf der Ostseite. Mit lockerem Bestand aus alten Eichen-Überhältern, die bis 75 cm Stammdicke erreichen. Dazwischen teils geschlossene Strauchschicht aus Schlehe, eingestreut Weißdorn, Hasel und Brombeere, im Norden vermehrt mit Zitter-Pappeln. In offenen Bereichen Dominanz von Gräsern, die eindeutig durch den Einsatz von Herbiziden gefördert werden. Die Krautschicht ist deutlich verarmt, häufig findet sich Efeu. Positiv zu vermerken ist die Einzäunung des Knicks auf der Westseite und somit eine kleine Pufferzone zum Knick selbst geschaffen ist. Eine Einzäunung sollte auf der Ostseite auch noch stattfinden, da hier der Ackerbau bis dicht an den Knick heranreicht.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zischen Fischkamp und Immenhorstweg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	574715	Hochwert (Y)	5946678
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

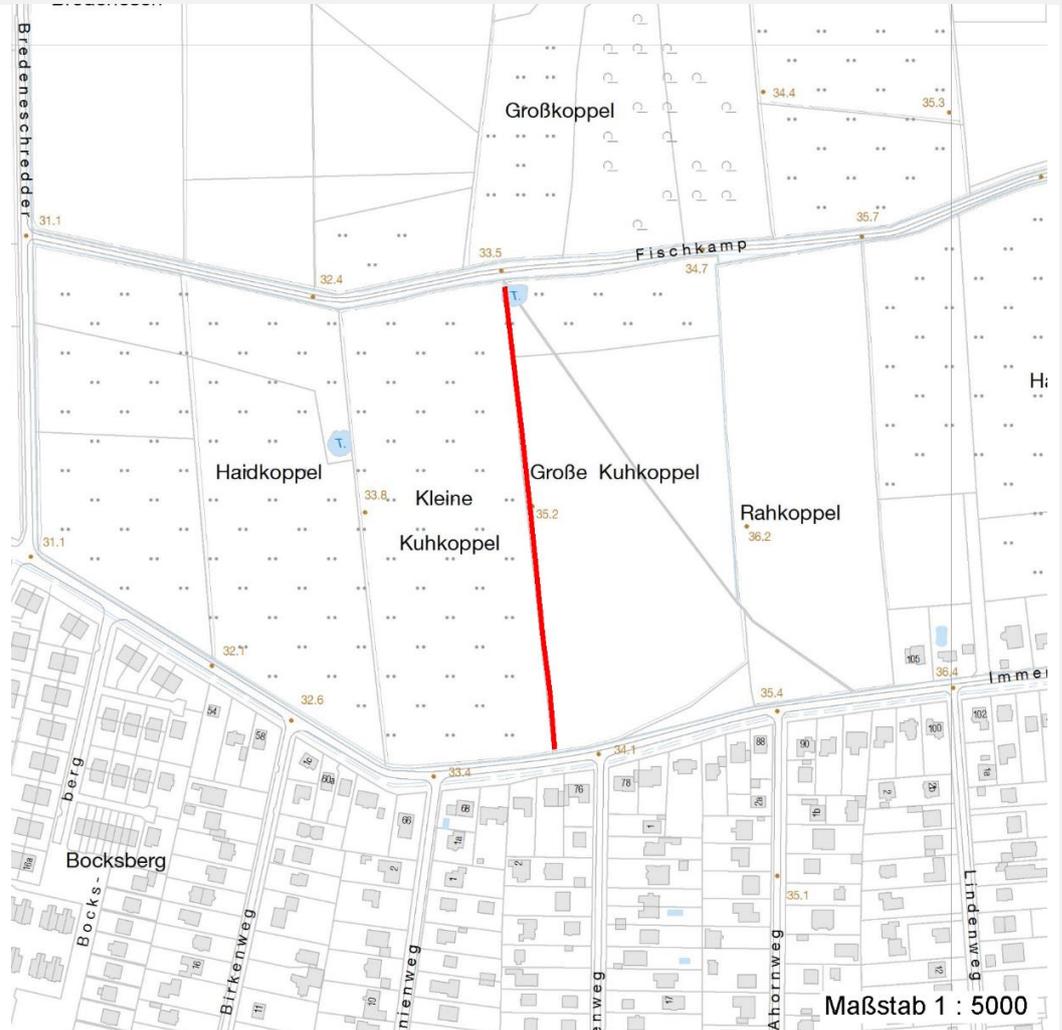
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146329
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	317,652
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146329	55873	7446	252	12.05.2003	K	7448	75
146329	55874	7446	252	18.07.2011	K	7448	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82967	0	7446_252_121020_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146329
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	317,652
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Mangelnde Knickpflege, Gefährdung der typischen Artenvielfalt durch sehr intensive Randnutzungen. Müllablagerung im Knick
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene alte Knickstruktur, landschaftstypische Gliederung, bedeutender Altbaumbestand, Funktionen als Rückzugsraum für Flora und Fauna, zumindest von verbreiteteren Arten, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Angrenzende Flächen deutlich extensiver nutzen Grünlandnutzung ohne Umbruch, ohne Einsaat, ohne Düngung und ohne Einsatz von Pestiziden betreiben. Einzäunung sollte auch auf der Ostseite erfolgen

Foto

Fotodatei	7446_252_121020_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146329
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	252 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	317,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146329	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	75
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	12.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	317,652	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													24					

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