

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146327
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 73
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1790,288
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Knicks beidseits des Fischkamps, Doppelknick (Redder) mit zentral liegendem asphaltiertem Feldweg von ca. 3 m Breite mit trockenen Gräben von ca. 0,5 m Tiefe.

Die Knickwälle sind größtenteils alt, leicht degeneriert, jedoch noch knapp 1 m hoch und 2 bis 3 m breit, häufig mehrreihig gepflanzt, mit relativ durchgängigem Bestand aus alten Eichenüberhältern (BHD um die 70cm) und einer regelmäßig gestutzten, relativ dichten Strauchschicht mit hohen Anteilen von Erlen, Hasel, Weißbuche und Schlehe. Bereichsweise kommen auch vermehrt Schwarz-Erlen als Überhälter vor (bei der Kleinen Kuhoppel).

Am Boden sind die Wälle häufig recht knicktypisch von zahlreichen Frühjahrsgeophyten im April bewachsen gewesen, örtlich aber auch grasreich und von Farnen vermehrt eingenommen.

An die Knicks schliessen etwa 1 m breite Bankette an, die von ruderaler Kraut- und Grasflur bewachsen sind. Teilbereiche wurden vor kurzem auf den Stock gesetzt.

In einigen Bereichen fehlt die Baumschicht; hier Nachpflanzung geboten.

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	Fischkamp	Hochwert (Y)	5946865
Nachbarnutzung/en	Brachen, Acker, Grünland, Gärtnerei	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574821	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 26%]		
Wasserschutzgebiet			

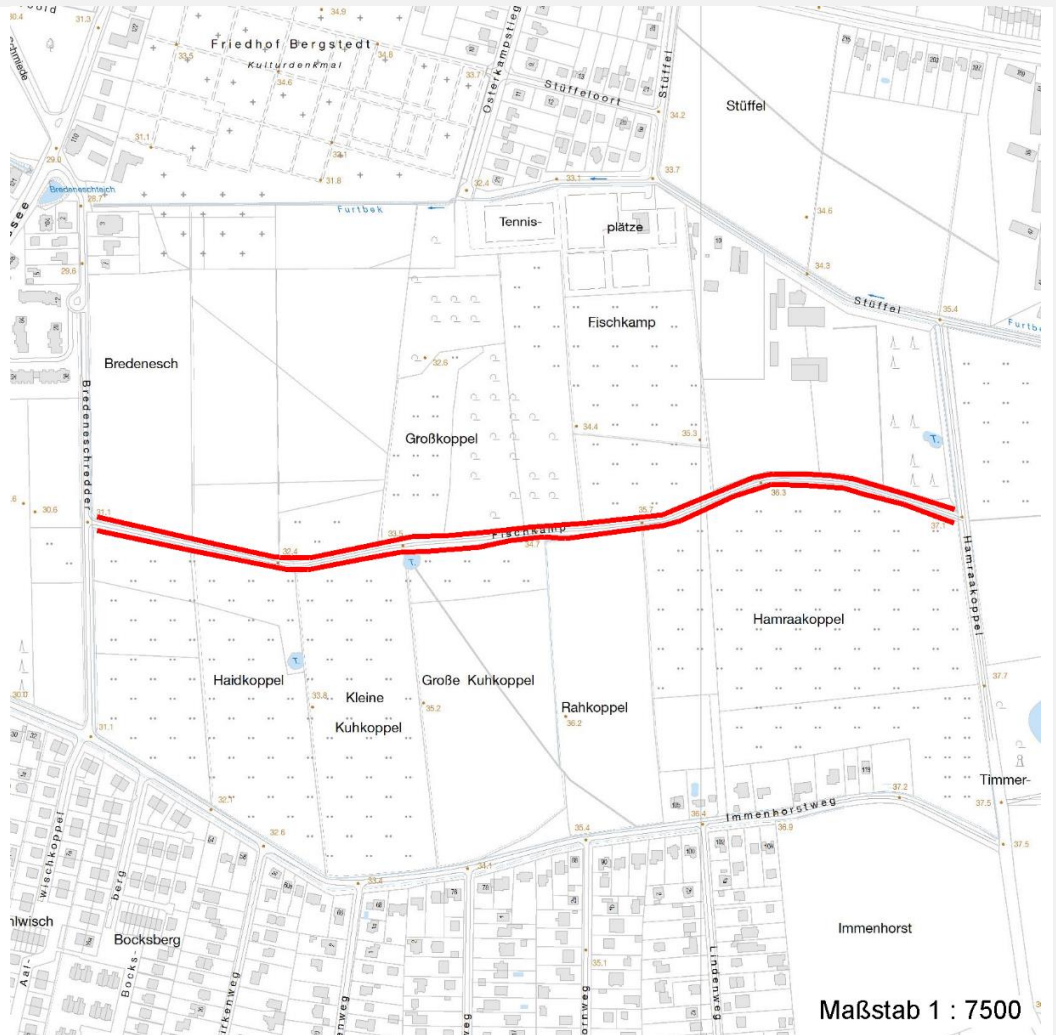
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146327
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 73
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1790,288
Anzahl Abschnitte	2	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)
146327	55823	7446	250	12.05.2003	K	7448	73
146327	55824	7446	250	19.07.2011	K	7448	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82962	0	7446_250_121020_2.JPG	
82963	0	7446_250_121020_1.JPG	Nord-Ost

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146327
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 73
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1790,288
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Mitunter anschließende Intensivnutzungen, teilweise Acker, mit Nutzung relativ dicht an den Knick heran, hier Verarmung der Krautschicht.
Wertgesichtspunkte	Alte, kulturhistorisch bedeutende Strukturen innerhalb eines größeren Grünland- und Ackerkomplexes liegend. Landschaftsgliedernd. Sehr artenreich.
Maßnahmen	Große Bedeutung als Lebensraum für Tiere und als Vernetzungsstruktur. Nachpflanzung von Eichen, wo diese gefällt wurden. Knickpflege bei behalten Bei intensiver Grünland- oder Ackernutzung ausreichende Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten,

Foto

Fotodatei	7446_250_121020_1.JPG	Fotodatei	7446_250_121020_2.JPG
Bildbeschreibung	von Kleiner Kuhkoppel aus fotografiert	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Nord-Ost	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	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.	146327	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	250 73
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	12.10.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1790,288
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		B2														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146327
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	250 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1790,288
		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	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

42

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