

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50813
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	292 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,587
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Zu einer Baumreihe aus alten Stiel-Eichen (mit Stammdurchmessern von 80 - 120 cm) degradierter Teilbereich eines Knicks am Rande eines Baumschulgeländes, Wall und Strauchschicht wurden fast vollständig entfernt. Im Süden Ablagerung von Schutt. Krautschicht von Gräsern und Störzeigern dominiert. Nach Norden ist die Strauchschicht etwas besser ausgeprägt.

Als degradierter Knick einer landwirtschaftlich genutzten Fläche geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Opn Haeseln	Hochwert (Y)	5950491
Nachbarnutzung/en	Baumschule, Grünlandbrache	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573090	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

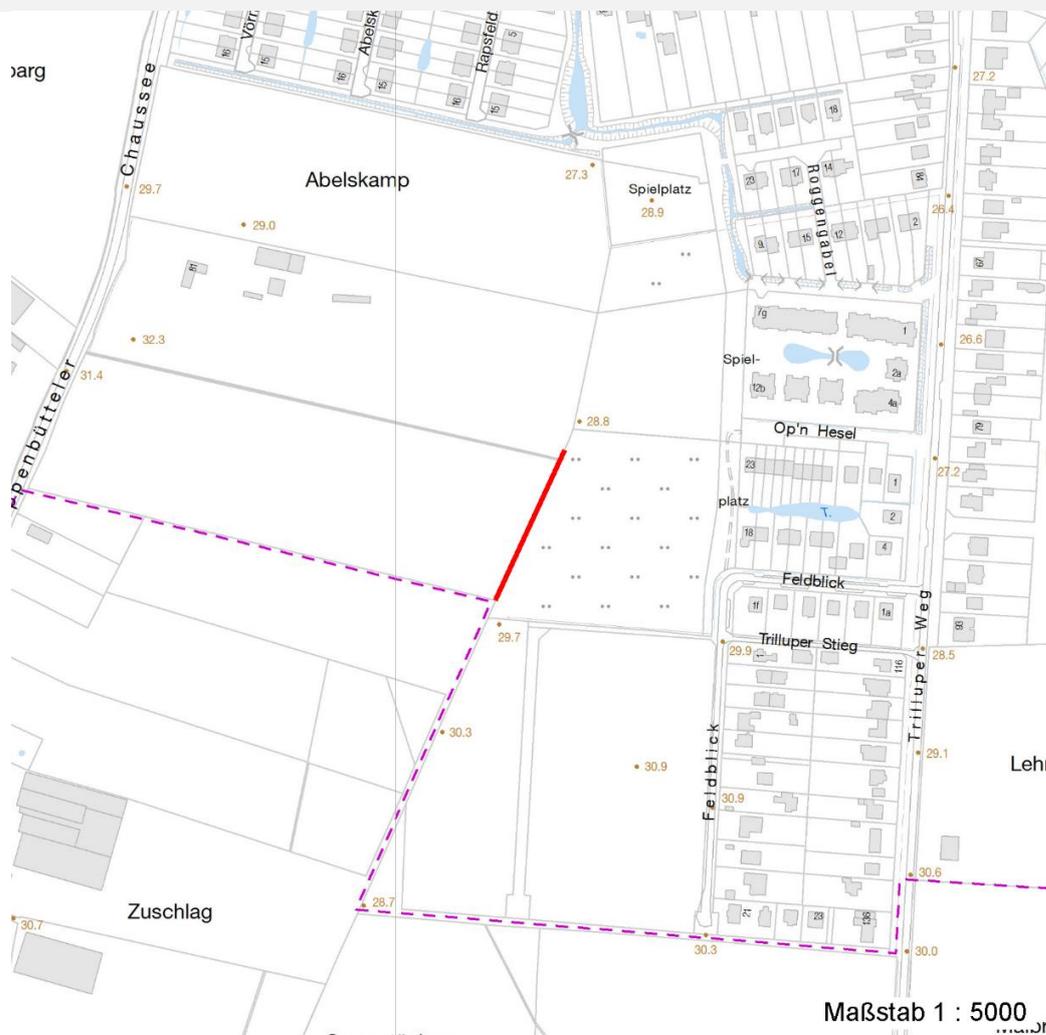
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50813
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	292 36
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	111,587
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50813	50811	7250	292	15.08.1995	K	7252	36
50813	50812	7250	292	16.10.2003	K	7252	36
50813	50812	7250	292	16.10.2003	=	7252	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11639	0	7250_292_141011_1.JPG	NW

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50813
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	292 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,587
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Struktur des ehemaligen Knicks vollkommen zerstört, Strauch völlig degradiertes Knick
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Landschaftstypischer Biotop
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung An- bzw. Nachpflanzung von Knicks Wall aufsetzen und mit Sträuchern bepflanzen

Foto

Fotodatei	7250_292_141011_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	mit Ablagerungen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehemaliger Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50813
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	292 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,587
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Fumaria officinalis (Gewöhnlicher Erdrauch)	7	w		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1	-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1	-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50813
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	292 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,587
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											16						

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