

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	288 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1907,111
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Teilweise beeinträchtigte Strauch-Baum Knicks zwischen intensiv genutzten Baumschul- oder Ackerflächen gelegen. Wall bis 0,5 m hoch. Baumschicht in Abschnitt 31.3 aus mittelhohen, dichten Hänge-Birken, im übrigen Gebiet lockeren, mittelhohen Eichenüberhältern. Strauchschicht meist niedrig aus Schlehen, Zitter-Pappeln und vereinzelt Holunder. Stellenweise dichte Brombeergebüsche ohne weitere Gehölze. In der z. T. üppig entwickelten Krautschicht Quecken, Wiesen-Knäulgras und Taubenkropf-Leimkraut.

Als Strauch-Baum-Knick zwischen oder am Rand landwirtschaftlich genutzter Flächen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

31.1

31.2

31.3: viel Hänge-Birken

31.5: beschnitten

31.6: besser ausgeprägt

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	70 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			30 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Pfier	Hochwert (Y)	5950175
Nachbarnutzung/en	Baumschule, Acker, Straße	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572136	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

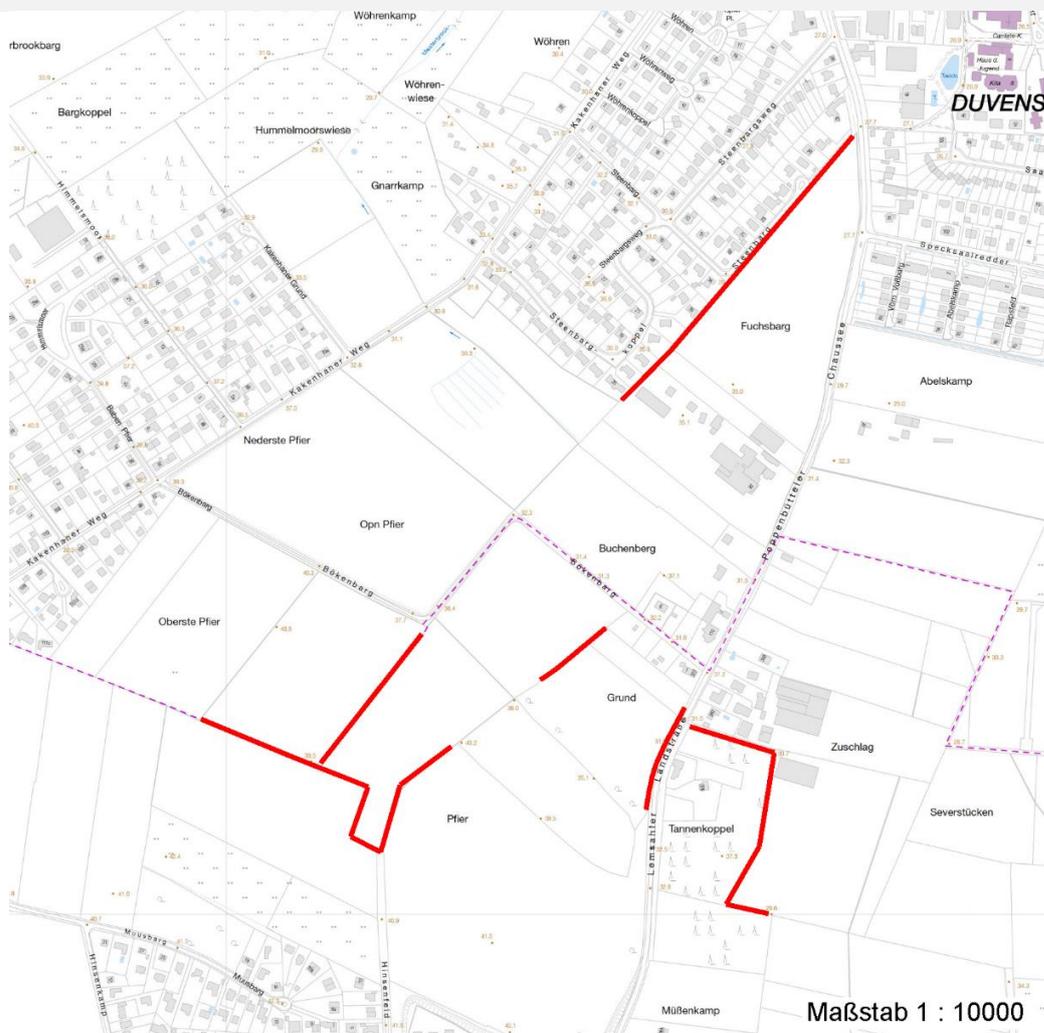
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	288 31
Bearbeitung	ENS	Kartierung	16.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1907,111
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50727	50759	7250	288	15.08.1995	K	7252	31
50727	50726	7250	288	15.10.2003	K	7252	31
50727	73435	9999	2520	15.07.1981	=	7252	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11489	0	7250_288_160911_1.JPG	O
11490	0	7250_288_160911_2.JPG	SW
11491	0	7250_288_160911_3.JPG	NO
11492	0	7250_288_160911_4.JPG	W
11493	0	7250_288_160911_5.JPG	SO
11494	0	7250_288_160911_6.JPG	NW

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50727	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	288	31
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.09.2011	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1907,111	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	setliches Schneiden abschnittsweise Zerstörung von Wall, Strauch- und Krautschicht zwecks Lagerung von Beregnungsrohren
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Flaechenpotential
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Knicks An- bzw. Nachpflanzung von Knicks teilweise Wall neu aufsetzen und mit Sträuchern bepflanzen Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7250_288_160911_1.JPG	Fotodatei	7250_288_160911_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 31.5	Bildbeschreibung	Abschnitt 31.6
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	288 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1907,111
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei	7250_288_160911_3.JPG	Fotodatei	7250_288_160911_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 31.3	Bildbeschreibung	Abschnitt 31.2
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	288 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1907,111
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0 - 0,5 m hoch
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		K1	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	288 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1907,111
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		K1										3			V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1	-											D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														25			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein