

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50742
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	280 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1782,751
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick bzw. Doppelknick zwischen Wiesen und Weiden gelgen mit bis 0,5 m hohen und bis 1,50 m breiten Wällen. Dichte Baumschicht ausschließlich aus mittelhohen Überhältern der Stiel-Eiche, streckenweise auch mit der gegenüberliegenden Seite Kronenschluss bildend. Meist recht hohe, streckenweise dichte Strauchschicht aus Hasel, Holunder und Brombeeren. Überwiegend lockere Krautschicht streckenweise einen üppigen Saum aus Nelkenwurz, Brennnessel und Springkraut bildend. Sonst lockere Grasschicht aus Wolligem Honiggras und Knautgras als Hauptbestandsbildner. Abschnitte 7 und 8 nur wenige Sträucher und insbesondere in Abschn. 8 dicht stehende Eichen.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Straße Meesterbrookweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	572055	Hochwert (Y)	5951362
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 44%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 38%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

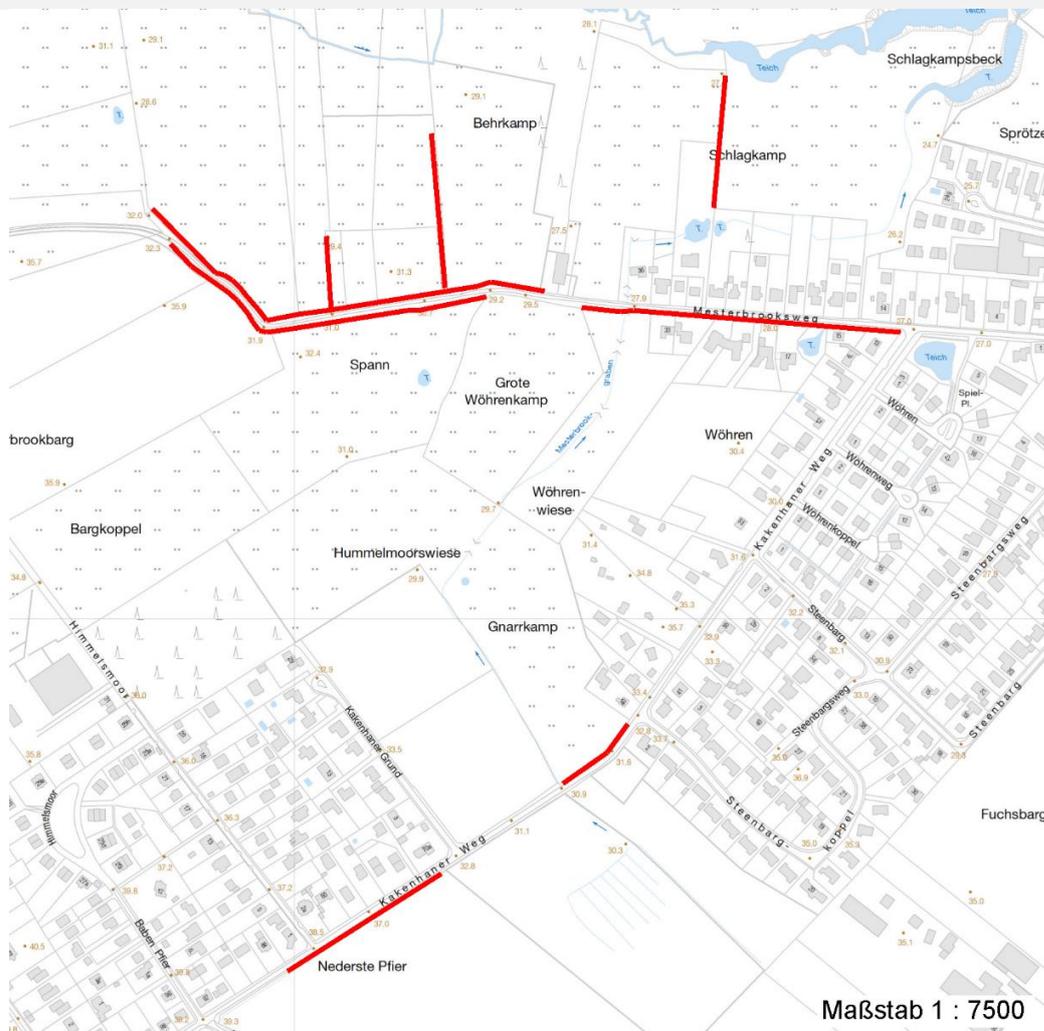
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50742
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 9
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	14.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1782,751
Anzahl Abschnitte	8	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)
50742	50749	7250	280	15.08.1995	K	7252	9
50742	50739	7250	280	16.09.2011	K	7252	9
50742	50739	7250	280	16.09.2011	N	7252	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5820	0	7250_280_141003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50742
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	280 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1782,751
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	mangelnde Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Landschaftstypischer Biotop
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7250_280_141003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50742	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	280	9
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.10.2003	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1782,751	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0,3 - 0,5 m hoch
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	z		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50742	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	280	9
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.10.2003	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1782,751	
			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	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

38

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