

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50722	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	299	65
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.10.2011	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	2655,067	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Degenerierte Knickreste im bebauten Bereich. Die Wälle sind in Abschnitten gut erhalten, jedoch an den Wohnstraßen durch Ausfahrten häufig unterbrochen. Die Überhälter, fast ausschließlich Eichen, sind noch gut erhalten. Die Strauchschicht ist stellenweise stark beeinträchtigt, lückig oder zum großen Teil durch Pflanzungen von Ziergehölzen ersetzt und beschnitten. Die Krautschicht ist spärlich und oft unter dicken Mulchschichten begraben.

Als Knickreste in der Siedlung kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

65.01-16.16

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kakenhaner Weg, Steenbarg				
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Straße				
Rechtswert (X)	572582	Hochwert (Y)	5951124		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 8%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

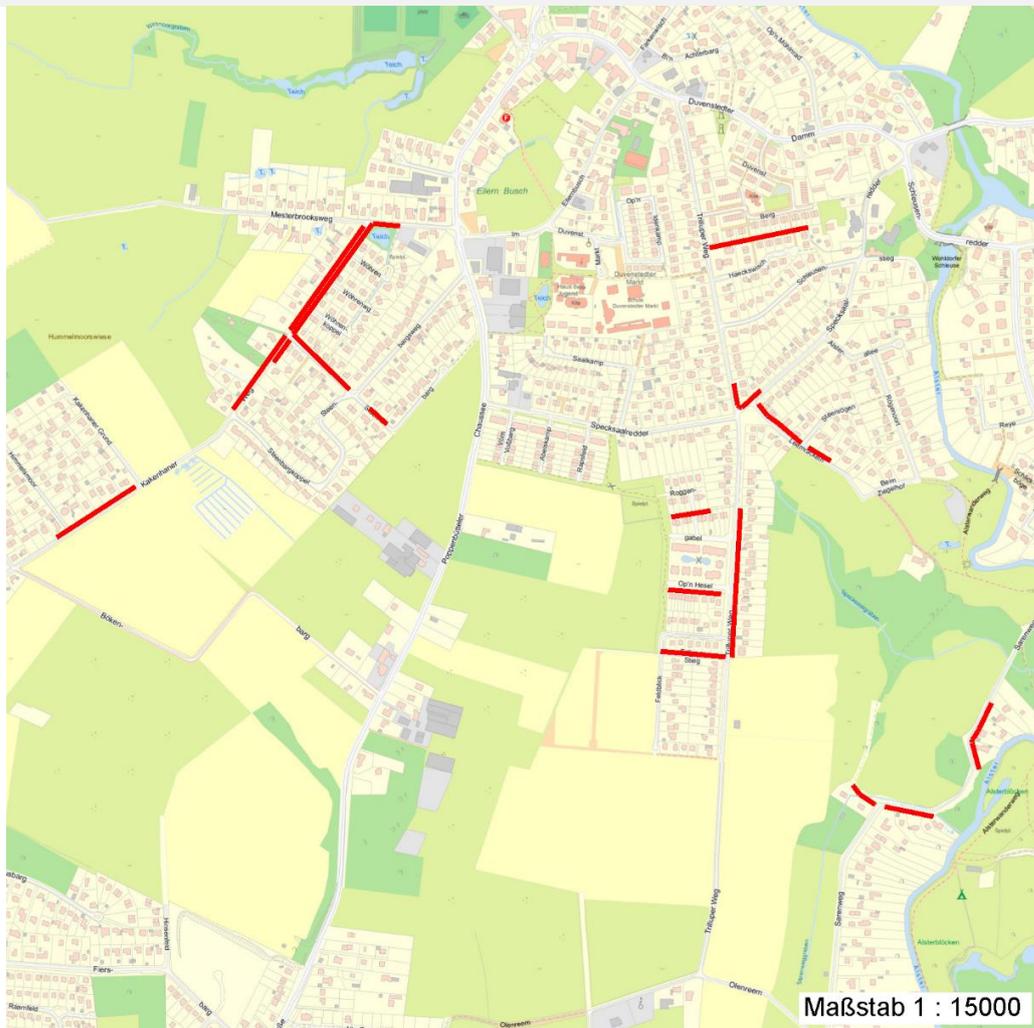
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50722	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	299 65
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	02.10.2011	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	2655,067	
			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)
50722	50745	7250	299	15.08.1995	K	7252	65
50722	50721	7250	299	14.10.2003	K	7252	65
50722	50721	7250	299	14.10.2003	/	7252	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12419	0	7250_299_021011_1.JPG	N
12420	0	7250_299_021011_2.JPG	NW
12421	0	7250_299_021011_3.JPG	O
12422	0	7250_299_021011_4.JPG	NO
12423	0	7250_299_021011_5.JPG	N
12424	0	7250_299_021011_6.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50722	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	299 65
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	02.10.2011
Anzahl Abschnitte	17			Fläche / Länge [m²/m]	2655,067
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12425	0	7250_299_021011_7.JPG	SW

Weitere Angaben

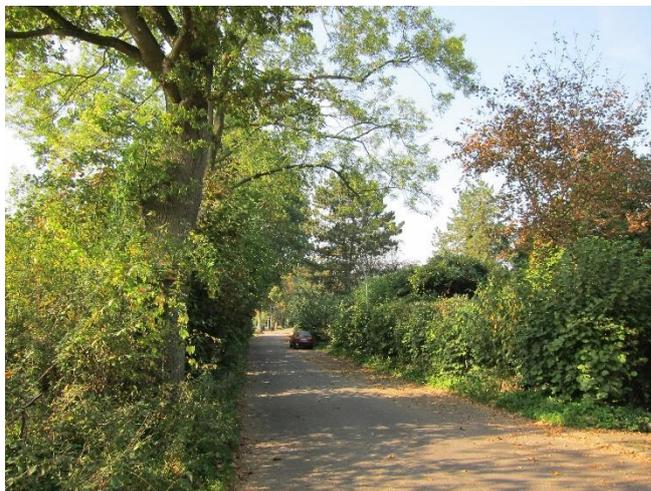
Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Biotische Verarmung Standortfremde Gehoelze Mechanische Vernichtung/Beeintraechtigung des Spontanbew Einbringung konkurrenzstarker Pflanzen-/Tierexoten
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung von Knicks Knickpflege Ersatz standortfremder Gehölze durch heimische

Foto

Fotodatei	7250_299_021011_1.JPG	Fotodatei	7250_299_021011_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 65.14	Bildbeschreibung	Abschnitt 65.11
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50722	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	299	65
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.10.2011	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	2655,067	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Foto

Fotodatei	7250_299_021011_3.JPG	Fotodatei	7250_299_021011_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 65.12	Bildbeschreibung	Abschnitt 65.3 und 65.16
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50722
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	299 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2011
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2655,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0,5 - 1 m hoch
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-											
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-											
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50722	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	299	65
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.10.2011	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	2655,067	
			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		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S															
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	z		S															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		S	-														
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	35

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