

# Erhebungsbogen

**B**

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

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

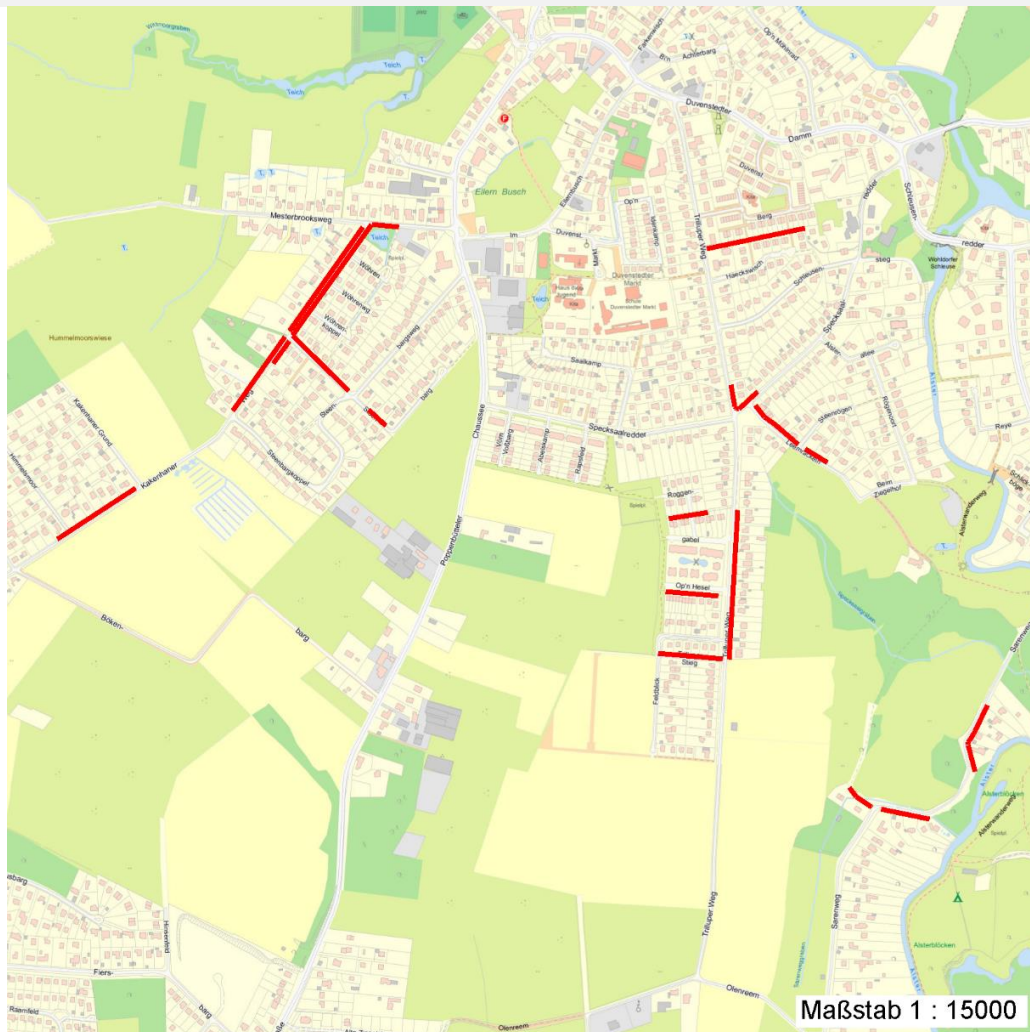
# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Fotodatei</b>	7250_299_021011_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7250_299_021011_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 65.14	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 65.11
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



# Erhebungsbogen

**B**

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7250_299_021011_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7250_299_021011_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 65.12	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 65.3 und 65.16
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	50722	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>299</b>	65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	02.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2655,067	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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 Brennnessel)	7	z		K1															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		S	-														
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>35</b>

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