

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65693
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b> 7856
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	08.06.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	480,275
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Knick zwischen Wiesen und Acker gelegen mit ca. 1 m hohen und bis 1,50 m breitem Wall. Meist dichte Baumschicht aus mittelhohen, Kronenschluß und Überhälter bildenden Stiel-Eichen. Strauchschicht überwiegend locker und niedrig aus verschiedenen Laubhölzern bestehend. Dichte, mittelhohe Grasschicht aus Quecke und Gemeinem Rispengras als Hauptbestandbildner durchsetzt von zahlreichen, anderen Süßgräsern. Im Bereich des im Osten begleitenden Grabens streckenweise ausgeprägte Feuchtvegetation mit Iris und Wald-Simse in der niedrigen Krautschicht von Graugrüner Sternmiere, Brennendem Hahnenfuß, Sumpf-Vergißmei-nicht und Sumpf-Labkraut durchsetzt. Knick beidseitig gegen angrenzende Wiesen durch Zaun abgetrennt.

Am Rand des auf schleswig-holsteinischer Seite anschließenden Ackers Vorkommen von Myosurus minimus.

Der begleitende Graben geht auf schleswig-holsteinischer Seite in einen kleinen Sumpf über.

Gegenüber 1981 erscheint der Biotop im wesentlichen unverändert. In der Kartendarstellung wurde im Osten ein Abschnitt ergänzt und der westliche Abschnitt im Westen gekürzt und im Osten verlängert.

## 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)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich des Langereiher Damms, auf der Landesgrenze			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	577956	<b>Hochwert (Y)</b>	5954487	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvestedter Brook (536)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvestedter Brook [ HH-501 / Anteil: 78% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvestedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 78% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

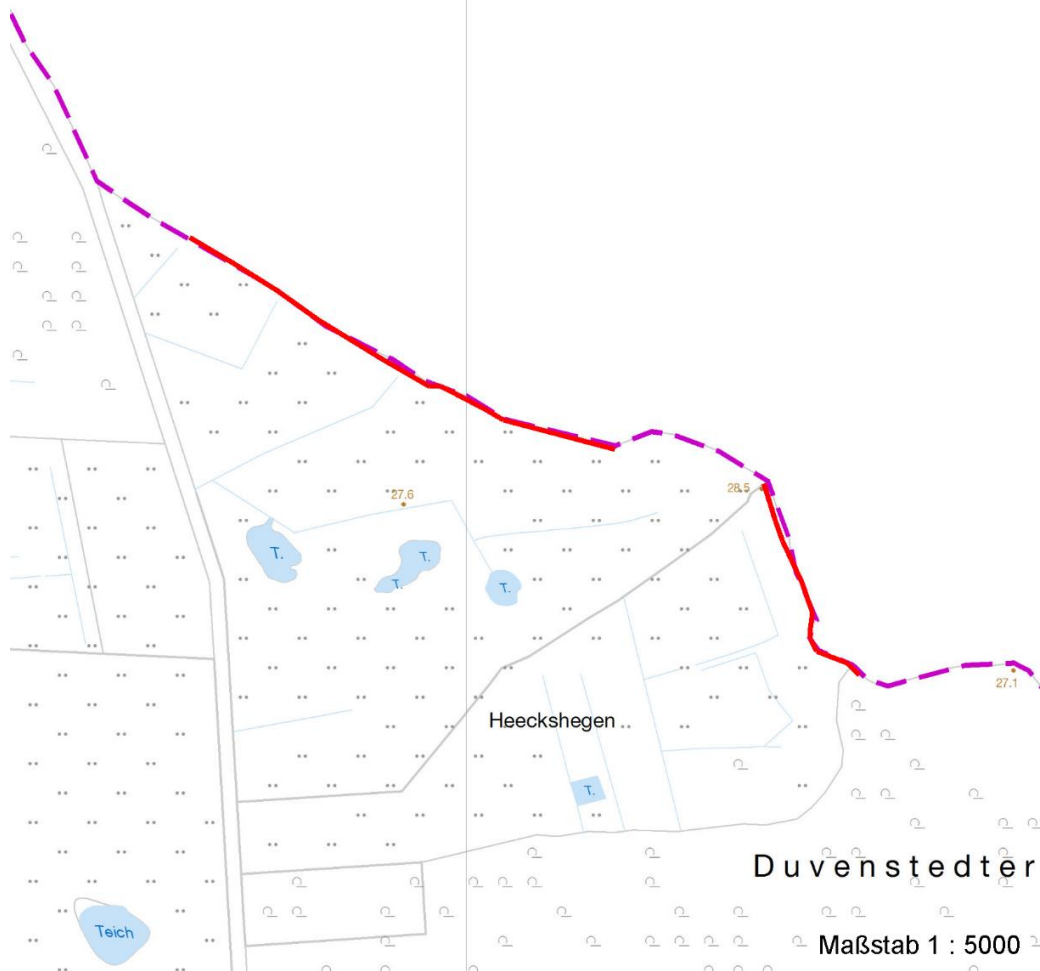
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65693
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b> 7856
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.06.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	480,275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65693	62308	7654	73	15.06.1981	/	7856	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47681	0	7854_15_080699_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65693
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b> 7856
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.06.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	480,275
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7854_15_080699_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Knickwall, teilweise degradiert	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65693	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>	7856
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	08.06.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	480,275	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	l		K1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1									V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V		V	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1										2			
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65693	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>	7856
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	15   1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	08.06.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	480,275
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	l		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1										2			V
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Myosurus minimus (Mäuseschwänzchen)	7	l		K1										1			3
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S												3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1											V		3 3
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>69</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