

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48261
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	829,919
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Doppelknick: Teilflächen (Abschnitte 5.01 - 5.09):  
 Der Doppelknick verläuft zu beiden Seiten der vielbefahrenen August Krogmann-Straße zwischen der Fahrbahn und einem schmalen geteerten Gehweg. Die Überhänger sind erhalten; sie werden von mehreren Arten, vornehmlich Carpinus betulus, Betula pendula und Quercus robur, gebildet. Die Strauchschicht ist durchgewachsen. Es überwiegen Corylus avellana, Alnus glutinosa, Crataegus monogyna und Sypmhoricarpos rivularis sowie als bodennahe Schicht Rubus fruticosus. Daneben kommen weitere standorttypische Arten vor. Die Krautschicht ist ruderal beeinflusst, enthält aber auch immer noch einige Saumpflanzen, wie z.B. Hieracium sabaudum.

## 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	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Aug.-Krogmann-Straße, zwischen derHudlemstr. und dem Wegelstück		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	August-Krogmann-Straße, asphaltierter Gehweg.		
<b>Rechtswert (X)</b>	573604	<b>Hochwert (Y)</b>	5941733
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48261
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
			<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	132 5
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	829,919
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48261	48262	7240	132	30.09.2005	K	7242	5
48261	48262	7240	132	30.09.2005	N	7242	5
48261	84044	7240	132	28.07.2014	N	7242	5
48261	84044	7240	132	28.07.2014	K	7242	5
48261	73226	9999	2897	15.07.1987	=	7242	5

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Trittbelastung durch Erholungsnutzung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48261
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	829,919
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Abgasbelastung und Lärmbelästigung durch die vielbefahrene August-Krogmann-Straße. Eutrophierung durch Hundekot Strukturvielfalt Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Von der Struktur der Gehölzpflanzen ist der Knick noch recht charakteristisch. Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Pflegeschnitt Vorsichtiges Zurückschneiden der Sträucher, damit sich nicht stattdessen eine dichte ruderale Krautschicht etabliert.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	Doppelknick, Redder (k2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48261
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	829,919
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

### 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		B1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		K1									V		V		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		S													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	+		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1									V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Hedera helix (Efeu)	1	+		S													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48261
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	829,919
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rosa spec. (Rose)	1	+		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1													D	
Tilia spec. (Linde)	7	w		B1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	1	+		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	1	+		S														V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>											<b>63</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