

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144531
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	808,16
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Die als Doppelknick ausgebildeten Knickabschnitte verlaufen zu beiden Seiten der viel befahrenen August Krogmann - Straße zwischen der Fahrbahn und einem schmalen Gehweg, der im Westen gepflastert und im Osten asphaltiert ist. Der Wall ist 1 m hoch und max. 2 m breit. Die Überhänger sind erhalten; sie werden von mehreren Arten, vornehmlich Hainbuche, Stiel-Eiche und Hänge-Birke gebildet. Die alten Stieleichen erreichen Durchmesser von bis zu 60cm BHD. Die Strauchschicht ist durchgewachsen und wird zu beiden Seiten heckenartig geschnitten. Es überwiegen Hasel, Schwarzerle, Weißdorn, Schneebeere sowie als bodennahe Schicht Brombeere. Daneben kommen weitere standorttypische Gehölz- und Krautarten vor. Die Krautschicht ist ruderal beeinflusst, enthält aber auch immer noch einige Saumpflanzen, wie z.B. Hieracium sabaudum. Im Osten überwiegt abschnittsweise Schneebeere im Unterwuchs.

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Aug.-Krogmann-Straße, zwischen der Hudlemstr. und dem Wegelstück		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	August-Krogmann-Straße, asphaltierter Gehweg, Wohnbebauung		
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144531	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
			<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	5
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	27.07.2020	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	808,16	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144531	48261	7240	132	20.07.1998	K	7242	5
144531	48262	7240	132	30.09.2005	K	7242	5
144531	84044	7240	132	28.07.2014	K	7242	5
144531	48261	7240	132	20.07.1998	/	7242	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81034	0	7240_132_270720_2.JPG	
81035	0	7240_132_270720_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144531
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	808,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Starke Abgasbelastung und Lärmbelästigung durch die vielbefahrene August-Krogmann-Straße.
Wertgesichtspunkte	Vertritt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Artenreich 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	8.1 - Knick auf den Stock setzen Vorsichtiges Zurückschneiden der Sträucher.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_132_270720_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7240_132_270720_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	Doppelknick, Redder (k2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144531
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	808,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Straßenbau / -ausbau (Starke Abgasbelastung durch die August-Krogmann-Straße)
Maßnahmen	8.9 - Ziergehölze entfernen
<b>Boden</b>	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall 1m hoch, 2 m breit
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144531	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	132 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	808,16
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geraniaceae spec.	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w			K1														D
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																	
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Rosa spec. (Rose)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144531	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	808,16
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l																
Tanacetum parthenium (Mutterkraut)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Tilia spec. (Linde)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>60</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