

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144383
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	322,04
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Knickkreste zwischen Wohnbebauung und Wohnstraßen. Wall bis 1,5m hoch und 2m breit. In der lockeren bis dichten Strauchschicht kommen viele heimische aber auch fremdländische Gehölzarten vor. Der Anteil an Überhältern ist gering in den meisten Fällen handelt es sich um Stieleichen (BHD 0,8-1m) und kleinere Schwarzerlen. Aufgrund der direkt angrenzenden Wohnbebauung sind die Wälle z. T. gärtnerisch erheblich überprägt. Der Abschnitt westlich der August-Krogmann-Str. befindet sich zwischen zwei Gärten und ist damit schwer zugänglich, hier war an den meisten Stellen nur eine Begutachtung mit dem Fernglas möglich.

Da aufgrund realer Veränderungen (Bebauung eines Teilabschnitts) sich die Grenzen des Biotops verändert haben, wurde eine neue Nummer vergeben.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	5 Abschnitte westlich und östlich der August-Krogmann-Straße, Höhe Aspersort		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlungsbereich (Einzelhäuser), Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	573486	<b>Hochwert (Y)</b>	5941828
<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>
<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>	144383
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	322,04
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144383	84052	7240	155	28.07.2014	<	7242	98

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80888	0	7240_236_270720_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke negative Einflüsse von außen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144383
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	322,04
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

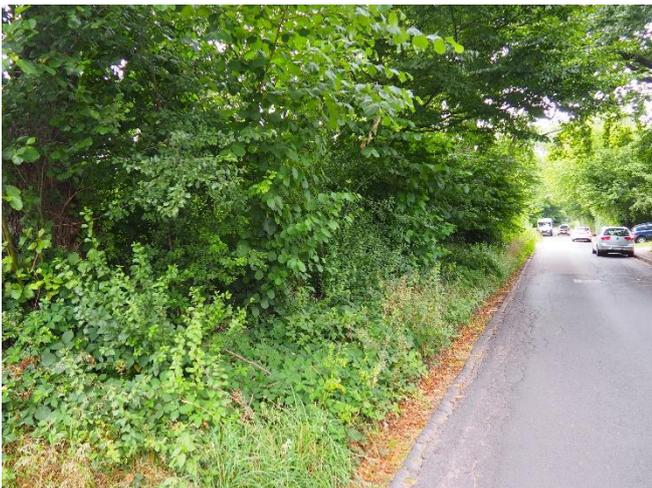
## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vermüllungen Nivellierung der Geländeform gärtnerische Überformung Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen (fachgerechte Knickpflege in regelmäßigen Abständen) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

## Foto

**Fotodatei** 7240\_236\_270720\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	degenerierter Knickwall (kd)	- <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>	144383
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	322,04
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall 1m hoch, 2m breit
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Buxus spec. (Buxbaum spec.)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chamaecyparis spec. (Scheinzypresse)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144383
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	322,04
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S															D
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Mahonia spec. (Mahonie)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																	
Populus spec. (Pappel)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z																	D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</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