

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48300
		<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>138</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Knick verläuft zwischen dem Bürgersteig des Pezolddamms und der Grünanlage einer Mietshauszeilensiedlung. Er ist durch die Fußwege der Siedlung häufig unterbrochen. Auf der Siedlungsseite ist der Knickfuß mit Berberitzen bepflanzt, auf der Straßenseite ist die Krautschicht durch Trittbelastung von Fußgängern und parkenden Autos stark zerstört. Die Baumschicht wird von einigen Stiel-Eichen gebildet. Die Strauchschicht besteht aus durchgewachsenen Sträuchern, vorwiegend mickrigem Eingrifflichen Weißdorn. Die Krautschicht ist entsprechend den oben genannten schädlichen Umwelteinflüssen kümmerlich ausgeprägt und besteht aus einer Mischung aus Trittrasenpflanzen, Gartenunkräutern und anderen Ruderalpflanzen.

## 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	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Pezolddamm, zwischen Am Stühm-Süd und Swartenhorst.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Fußgängerweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	572700	<b>Hochwert (Y)</b>	5941844
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<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>	48300
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	138 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	25.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,035
			<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)
48300	48301	7240	138	30.09.2005	K	7242	44
48300	48301	7240	138	30.09.2005	N	7242	44
48300	73263	9999	2475	15.08.1987	<	7242	44

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Stark degenerierter Knick, der nur durch entsprechende Pflegemaßnahmen auf Dauer zu retten ist.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48300
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	138 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Anpflanzung knicktypischer Sträucher.
Maßnahmen	Absperrung gegenüber parkenden PKWs. Absperrern, Einzäunen - 1.6 An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
<b>- Zusatz</b>	degenerierter Knickwall (kd)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: sandige Erde		<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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben bis uneben (kleiner Wall)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48300
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	138 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	25.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,035
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	1	+		K1													
Berberis spec. (Berberitze)	7	h		S													
Betula spec. (Birke)	7	w		K1													
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	l		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1													
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	1	+		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1													
Mahonia spec. (Mahonie)	7	w		S													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	1	+		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		S													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48300
		<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>138</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,035
		<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	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1											D			
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S													V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														49				

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