

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48258
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>147</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	25.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,166
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<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

Durchgewachsener artenreicher Doppelknick mit dichter Strauchschicht, östlich und westlich der vielbefahrenen Straße Tegelweg gelegen.

Die östliche Seite des Doppelknicks hat einen bis zu 50 cm hohen Wall. Als ehemalige Überhälter kommen vorwiegend Hain-Buche (südlicher Bereich), Hänge-Birke (mittlerer Bereich) und Stiel-Eichen (im Norden) vor. Die Strauchschicht ist meist durchgewachsen und besteht aus vielen verschiedenen zum Teil auch angepflanzten, nicht einheimischen Arten (Liguster, Rosen u.a.). Die Krautschicht ist nur am Rande des Walls gut ausgeprägt, vorwiegend aus Giersch, Brennesseln und Knoblauchsrauke. Der Wall im nördlichen Bereich ist sehr flach und mit Bodendeckern bepflanzt.

Die westliche Seite des Doppelknicks, mit bis zu 1m hohem Knickwall, hat zusätzlich zu den häufig vorkommenden Stiel-Eichen vereinzelt auch Kiefern, Tannen und Zitterpappeln in der Baumschicht. Ansonsten so wie wie östliche Seite.

## 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>	Tegelweg, zwischen Luisenhof und Rönk			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße Tegelweg, Wohngebiet, Gehweg, Grünanlage.			
<b>Rechtswert (X)</b>	573017	<b>Hochwert (Y)</b>	5940422	
<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.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

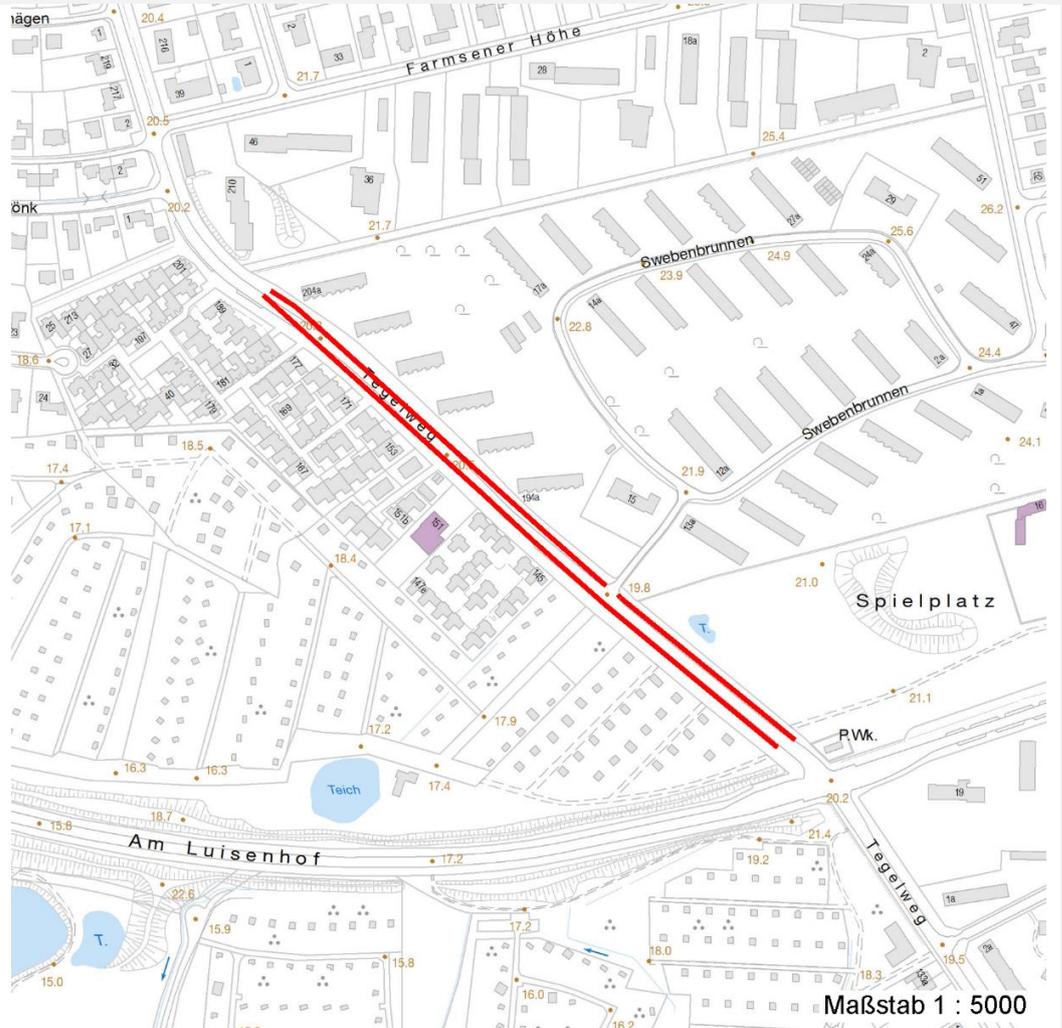
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48258	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmсен	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	147	59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	25.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,166	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48258	48257	7240	147	31.07.1998	K	7242	59
48258	84042	7240	147	28.07.2014	K	7242	59
48258	48257	7240	147	31.07.1998	=	7242	59

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17751	0	7240_147_250905_1.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48258	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>147</b>	59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,166	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vielfältiger Bestandskomplex Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Knicks. Knick auf den Stock setzen - 8.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Standortfremde Sträucher durch knicktypische Sträucher ersetzen, Wall nicht weiter abstechen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_147_250905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Strauch-Baumknicks (Redder) entlang Tegelweg	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<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>	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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48258
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>147</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,166
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Knickwall 0,5 m hoch und bis 5 m breit
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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	w		B2												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		S												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Berberis spec. (Berberitze)	7	z		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48258
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>147</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	25.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,166
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		B2														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		B2														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Mahonia spec. (Mahonie)	7	z		S														
Picea spec. (Fichte)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48258
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>147</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,166
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D	
Tilia spec. (Linde)	7	w		B2													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>61</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