

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	315,7
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<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

Baum-Strauch-Reihen mit älteren Stieleichen und einzelnen Hybrid-Pappeln innerhalb der Feldmark und Pferdeweide. Die Knicks sind eingezäunt. Der Knickwall ist z.T. degradiert. Die Strauchschicht ist noch relativ dicht, stellenweise aber nur noch lückig ausgebildet. In der artenarmen Krautschicht bestimmen Nitrophyten den Bestand. Die Brennnessel ist weit verbreitet bis dominant.

## 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 (2000)		
3	3, kd	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Rugenfeld, am ehemaligen Diekweggraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	555426	<b>Hochwert (Y)</b>	5936666
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Osdorf (221)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<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>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

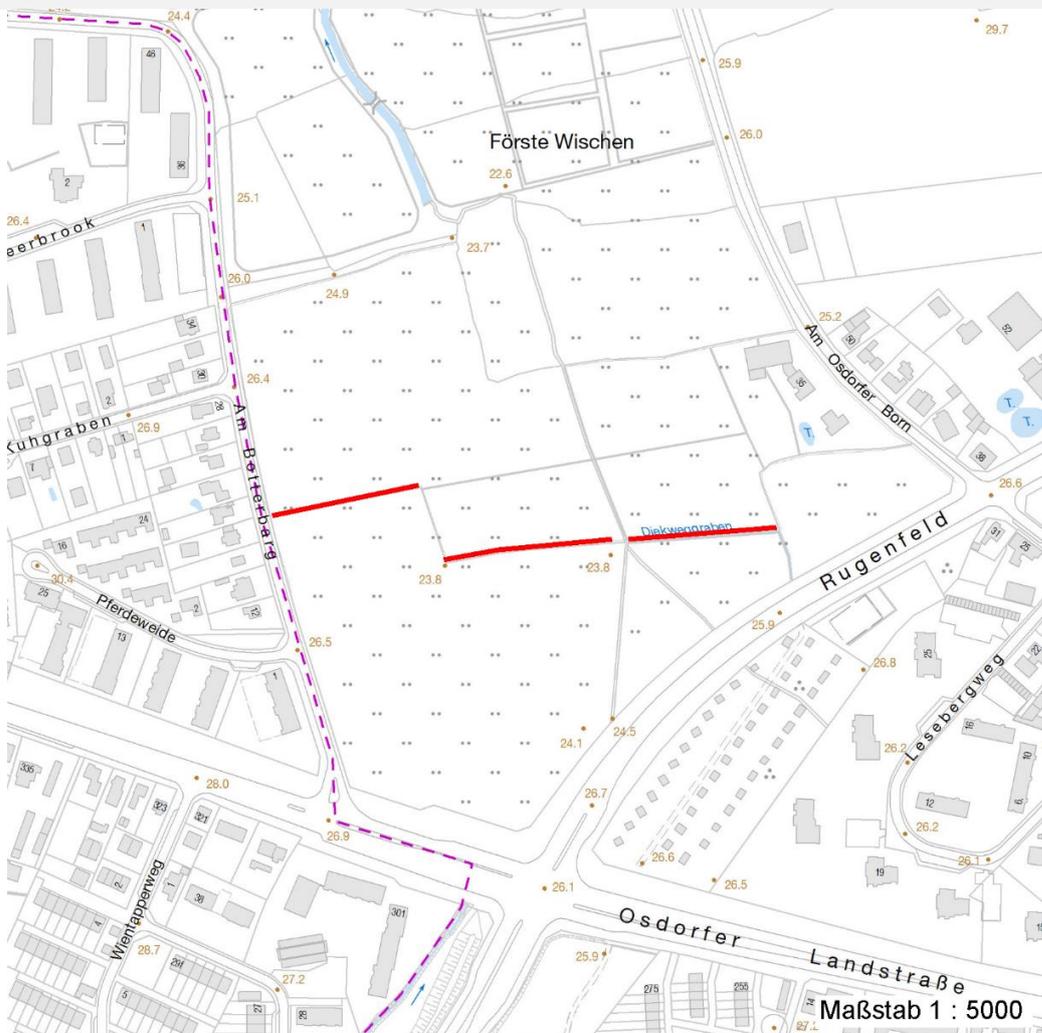
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117664
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			30.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				315,7
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117664	7397	5436	205	25.06.2009	>	5438	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63003	0	5436_366_300717_2.JPG	
63004	0	5436_366_300717_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks durch Bebauung oder Flurberengung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	315,7
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vermüllungen Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Altholz, mögliche Vorkommen von Ast- und Baumhöhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Fledermäuse, Kleinsäuger
Maßnahmen	Entfernen von Zaunresten Erhalt der Knicks, Knickpflege durch Zurückschneiden der Sträucher oder Bepflanzung von Lücken.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5436_366_300717_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5436_366_300717_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz,	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	Brusthöhdendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	117664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	315,7
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %
2. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K2														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K2														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K2														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K2														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117664
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	315,7
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K2														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
	<b>Anzahl Arten</b>													17				

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