

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117664
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	315,7
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Nördlich Rugenfeld, am ehemaligen Diekweggraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	555426	Hochwert (Y)	5936666
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

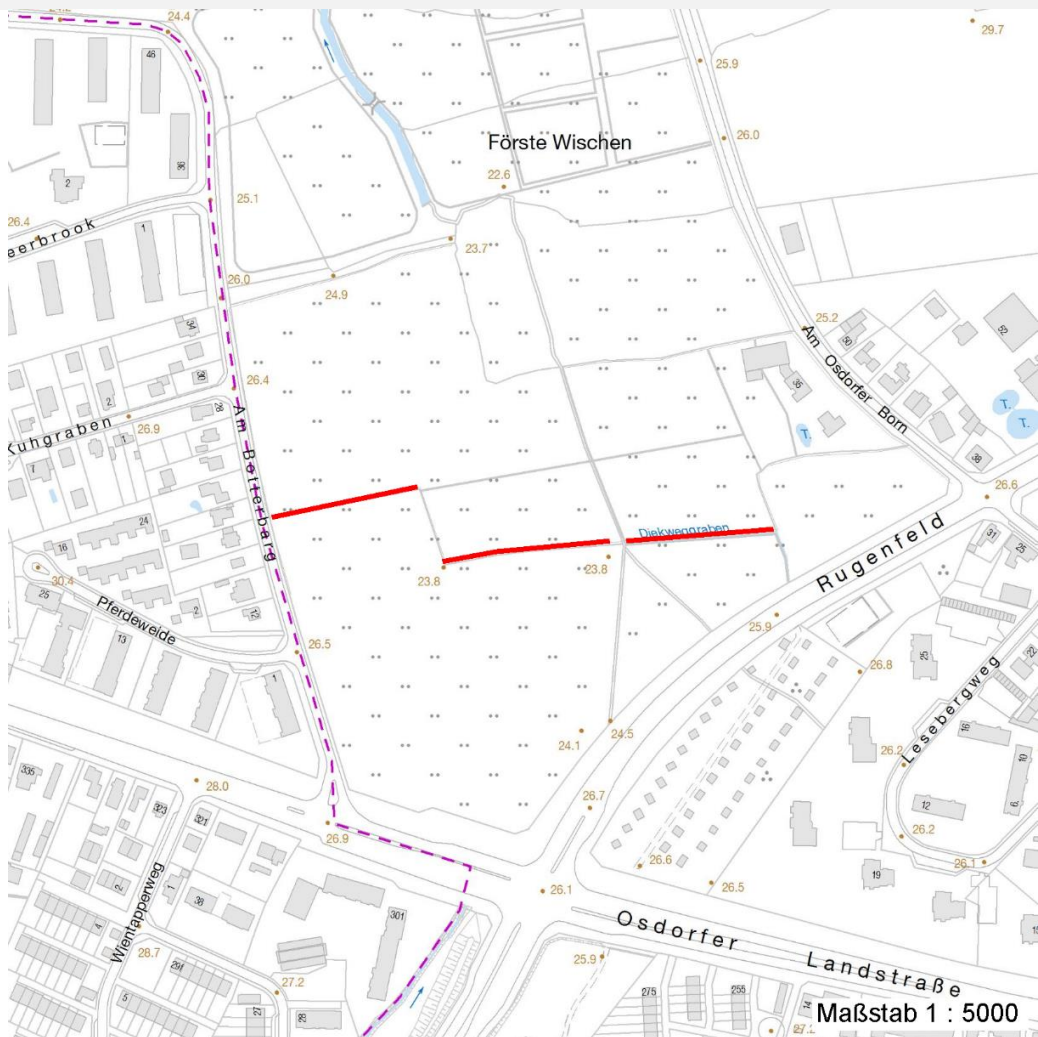
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117664
			DK5 DK5-GK	5436
			DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	366
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			30.07.2017
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				315,7
				Breite (lineare Abb.) [m]
				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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks durch Bebauung oder Flurberengung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117664
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	315,7
		Breite (lineare Abb.) [m]	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

Fotodatei	5436_366_300717_1.JPG	Fotodatei	5436_366_300717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz,	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	Brusthöhdendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117664
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	315,7
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117664
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.07.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	315,7
			Breite (lineare Abb.) [m]	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 Brennessel)	7	h		K2														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													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