

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7397	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	205	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200,968	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Baumreihe aus Stieleichen, die aus ehemaligem Knick hervorgegangen ist. Der Knickwall ist z.T. degradiert. Stellenweise ist die Strauchschicht spärlich ausgebildet, teilweise aber auch gegenüber früheren Kartierungen gut nachgewachsen.

8.01
8.02

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	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Rugenfeld, am ehemaligen Diekweggraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	555303	Hochwert (Y)	5936698
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			

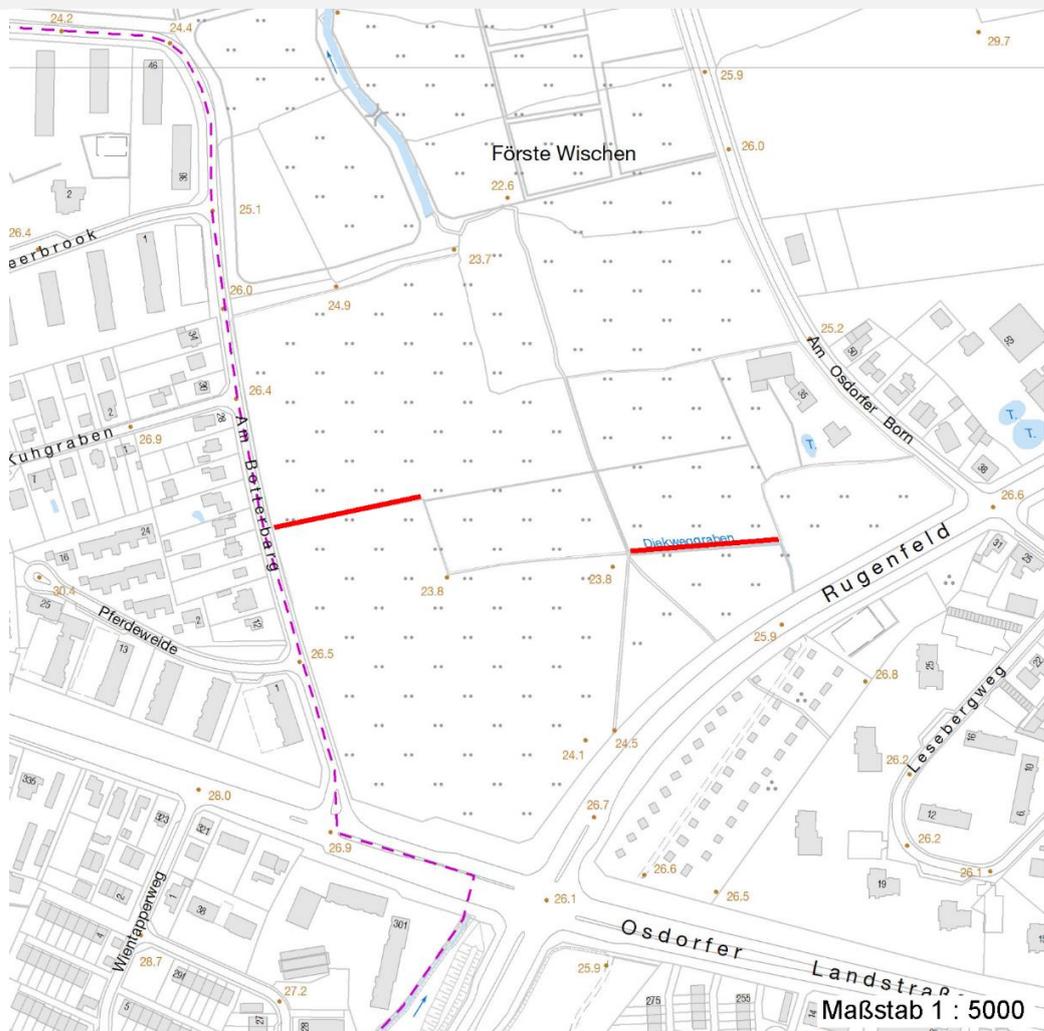
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7397	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	205 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	200,968
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7397	7395	5436	205	15.10.1981	K	5438	8
7397	7396	5436	205	23.09.2000	K	5438	8
7397	117664	5436	366	30.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21871	0	5436_205_250609_1.JPG	NO

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7397	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	205	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200,968	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbisschaeden
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher

Foto

Fotodatei	5436_205_250609_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 8.01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knickwall	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7397	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	205	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200,968	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-											
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-											
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1	-											
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		K1												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-											
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7397
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	205 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200,968
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													14				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	Anzahltyp				
2	Anzahl								Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht				
4	Methode								Verhalten				
5	Nachweis												
Heuschrecken													
	Meconema thalassinum (Gemeine Eichenschrecke)	1											
		2											
		3	>= 1										
		4											
	Tettigonia viridissima (Grünes Heupferd)	1											
		2											
		3	>= 1										
		4											