

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7375	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	753,612	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsener Knick mit lückiger bis mitteldichter Strauch- und Krautschicht entlang von Wegen, z.T. als Redder ausgebildet.
 In der Baumschicht dominieren Stieleichen mit BHD bis 50 cm. Der Wall ist überwiegend degradiert. In der Strauchschicht dominieren heimische Gehölze, dazwischen aber auch eingebrachte Ziergehölze.
 48.01-48.05

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	Bahnrassen, Grünanlage, Wohnen			
Nachbarnutzung/en	555355			
Rechtswert (X)		Hochwert (Y)	5936074	
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Bausberg (geplante Erweiterung) [3 / Anteil: 13%]			

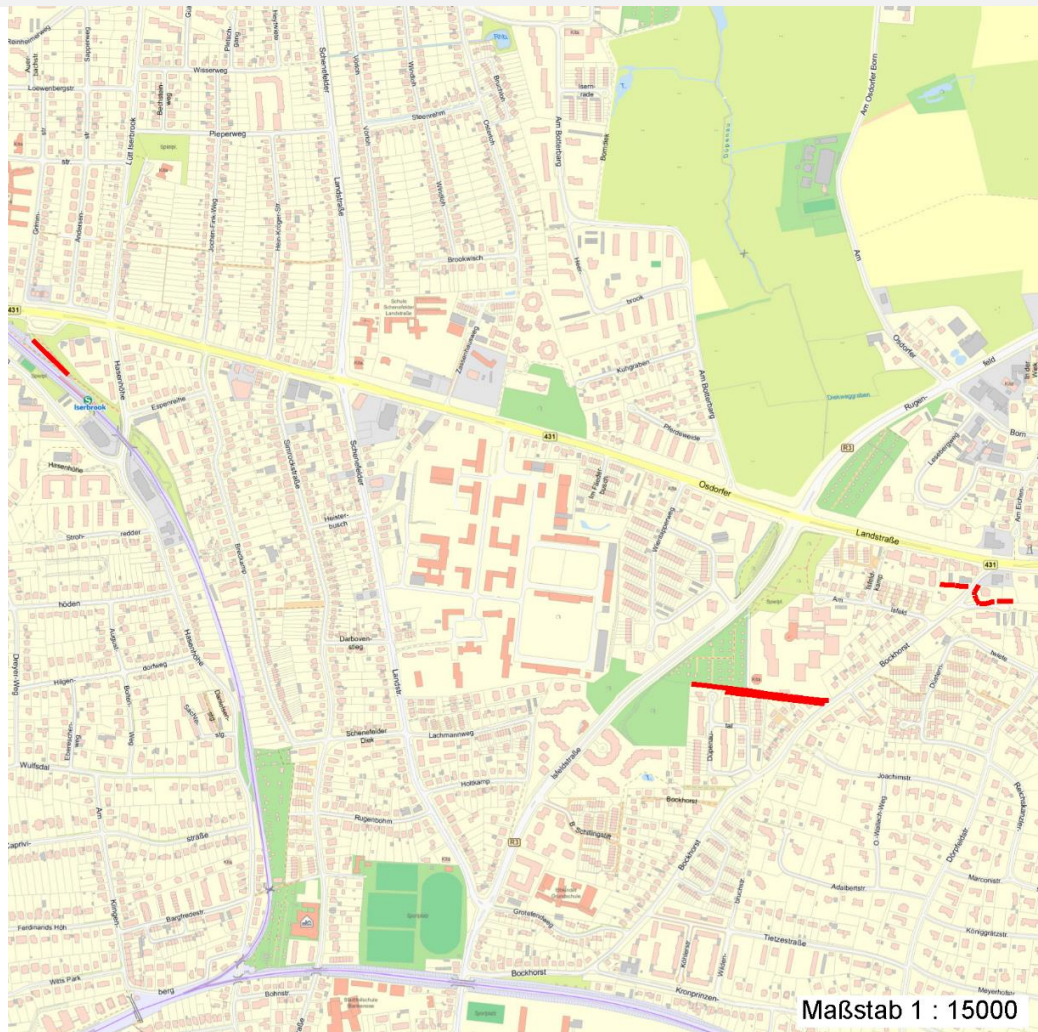
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7375	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
		DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222	48
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.10.2000	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	753,612	
Anzahl Abschnitte	6	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)
7375	7373	5436	222	17.09.2009	N	5438	48
7375	7373	5436	222	17.09.2009	K	5438	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43964	0	5436_222_051000_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7375	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	753,612	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden
Bedeutung für Tiergruppe	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Maßnahmen	Vögel
	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher
	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_222_051000_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Abschnitt 48.01	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7375	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	753,612	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Artemisia vulgaris agg.	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7375	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	753,612	
		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
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		S													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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