

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7362	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	217	42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2000	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	897,068	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks mit degenerierten Wällen. In der Baumschicht dominieren häufig Stieleichen oder Silberweiden (durchgewachsene Kopfweiden), dazwischen aber auch Esche, Schwarzerle oder Rotbuche. Die Strauchschicht ist lückig bis dicht. Häufig sind diese Gehölzreihen, die wahrscheinlich auf ehemalige Knicks zurückzuführen sind, an Grenzen von Wohngrundstücken, Parkplätzen oder Höfen zu finden.
42.01-42.04

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	Am Osdorfer Born		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Rad- und Wanderwege, Parkplatz		
Rechtswert (X)	555658	Hochwert (Y)	5937544
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

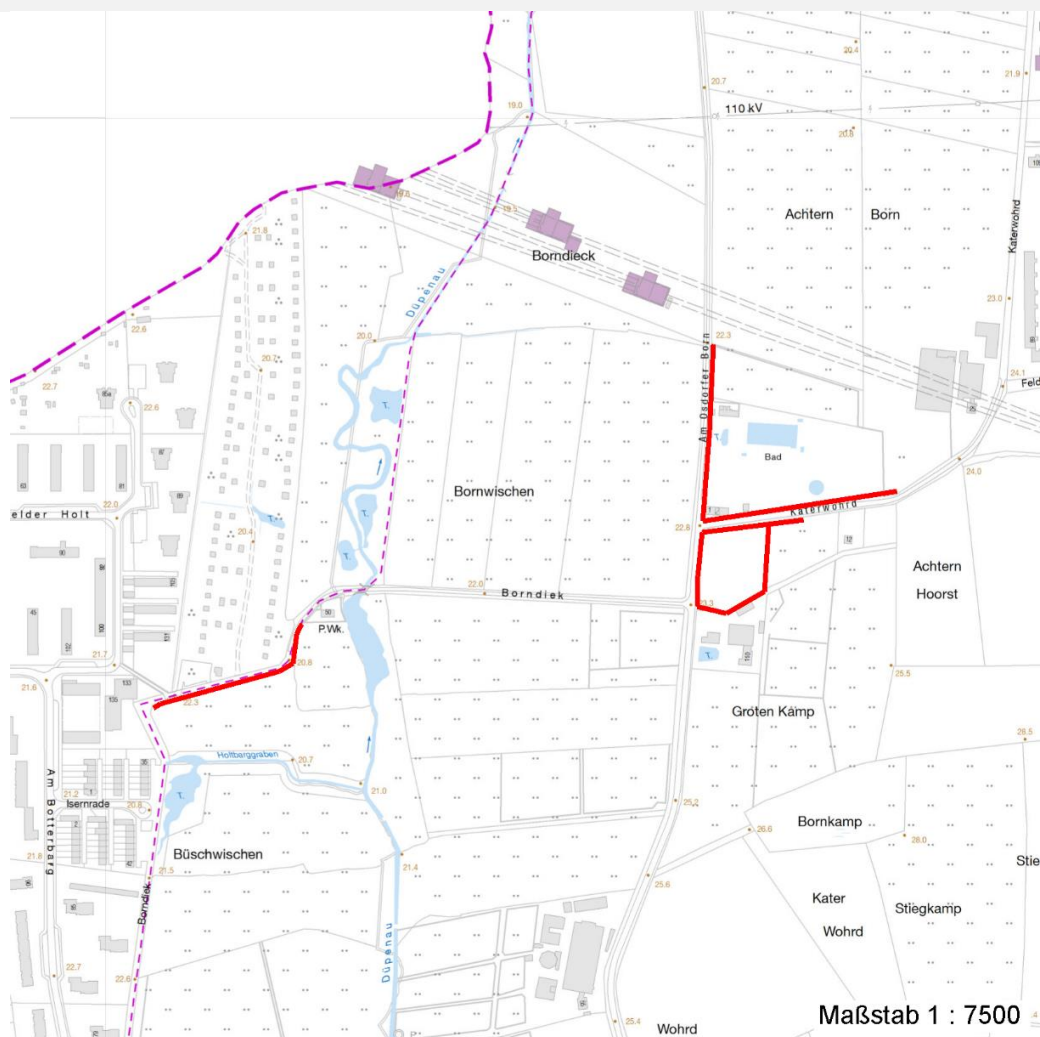
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7362
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	217 42
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.09.2000
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	897,068
			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)
7362	7363	5436	217	02.05.2009	K	5438	42
7362	7363	5436	217	02.05.2009	N	5438	42
7362	7350	5436	201	15.09.1981	<	5438	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54770	0	5436_217_110900_1.JPG	
54771	0	5436_217_110900_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7362	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	217	42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2000	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	897,068	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll und Gartenabfällen Beseitigung der Knicks Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_217_110900_1.JPG	Fotodatei	5436_217_110900_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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.	7362	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	217	42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2000	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	897,068	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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
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	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1												
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7362	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	217	42
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.09.2000	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	897,068	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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	h		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													19					

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