

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7373	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	790,213	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Durchgewachsener Knick mit lückiger bis mitteldichter Strauch- und Krautschicht im Siedlungsraum entlang von Wegen, z.T. als Redder ausgebildet.
 In der Baumschicht dominieren Stieleichen mit BHD bis 80 cm. Der Wall ist überwiegend degradiert. In der Strauchschicht dominieren heimische Gehölze, dazwischen aber auch eingebrachte Ziergehölze.

48.01 - 48.06

48.01: nur spärliche Strauchschicht

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

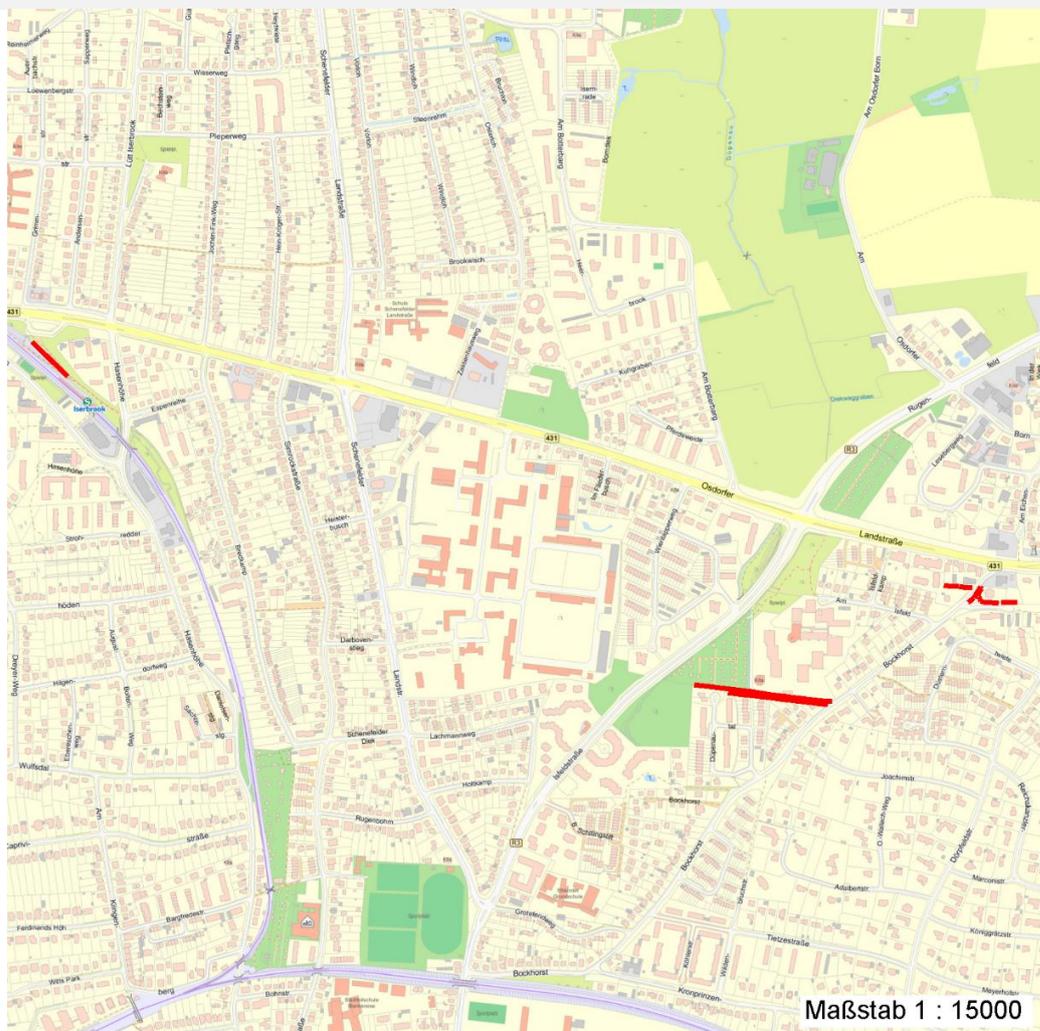
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7373	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	790,213	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7373	7375	5436	222	05.10.2000	K	5438	48
7373	117671	5436	372	17.09.2017	N		
7373	117672	5436	373	17.09.2017	N		
7373	7375	5436	222	05.10.2000	=	5438	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22063	0	5436_222_170909_1.JPG	NW
22064	0	5436_222_170909_2.JPG	W
22065	0	5436_222_170909_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7373	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	790,213	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_222_170909_1.JPG	Fotodatei	5436_222_170909_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 48.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 48.02
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	W



Foto

Fotodatei	5436_222_170909_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 48.05	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7373	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	790,213	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
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	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7373	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	790,213	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Artemisia vulgaris agg.	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S	-												
Ulmus spec. (Ulme)	7	z		S	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten															29		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland