

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117657
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	19		Fläche / Länge [m²/m]	4191,99
			Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Einreihige Knicks in der Osdorfer Feldmark mit Übergängen zu durchgewachsenen Knicks, aber noch dichter und artenreicher Strauchschicht. In der Baumschicht dominieren Stieleichen und Schwarzerlen. Die Knicks werden teilweise von trockenengefallenen Gräben begleitet. Die Knicks säumen als Redder den Osdorfer Born, beispielsweise am Borndieck oder liegen innerhalb der Grünlandflächen. Kleinstufig durch benachbarte Wohn- und Erholungsnutzung auftretende Störungen. Zu den Wegen z.T. beschnitten.

Übernommen aus früheren Biotopbögen wurden Arten der Gattungen Crataegus, Rosa und Rubus, deren Bestimmung 10/85 von Friedrich W.C. Mang 10/85 erfolgte (Mengenangaben nur mit "x" übernommen). Es erfolgte aktuell keine Nachbestimmung oder Überprüfung, ob die Arten in den Knicks noch rezent vorkommen.

Abschnitte 344.1. - 344.16

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3		2, 3	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osdorfer Feldmark		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Rad- und Wanderwege		
Rechtswert (X)	555204	Hochwert (Y)	5937709
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Osdorf (206)

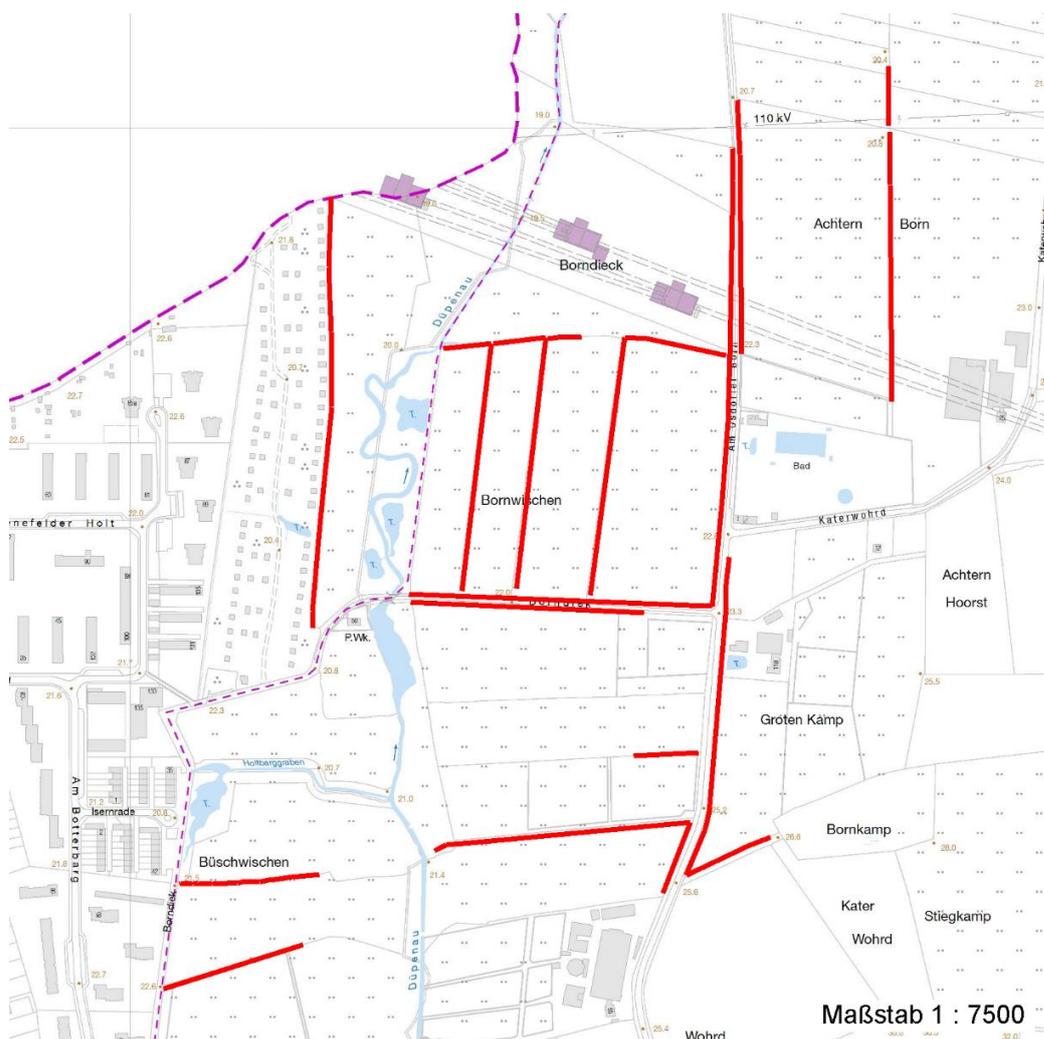
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117657
		DK5 DK5-GK	5436
		DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	HEE	Kartierung	15.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4191,99
Anzahl Abschnitte	19	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET		LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]					
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117657	7351	5436	216	02.05.2009	<	5438	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62990	0	5436_360_150917_3.JPG	
62991	0	5436_360_150917_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117657
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			360
Anzahl Abschnitte	19			Kartierung
				15.09.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				4191,99
				Breite (lineare Abb.) [m]
				7

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62992	0	5436_360_150917_5.JPG	
62993	0	5436_360_150917_1.JPG	
62994	0	5436_360_150917_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Beseitigung der Knicks Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verbisschäden
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_360_150917_3.JPG	Fotodatei	5436_360_150917_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117657
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4191,99
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Foto

Fotodatei 5436_360_150917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5436_360_150917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117657
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4191,99
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K2												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K2												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K2												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn)	7	X		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K2												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K2												
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1												
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K2												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	l		K1												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K2												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S												
Malus spec. (Apfel)	7	w		B2												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117657
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4191,99
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rosa corymbifera corymbifera (Gew. Busch-Rose)	7	X		-														
Rosa dumalis agg. (Artengruppe Blaugrüne Rose)	7	X		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	X		-														
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	X		-														
Rubus allegheniensis (Allegheny-Brombeere)	7	X		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		S														
Rubus dethardingii (Dethardings Haselblattbrombeere)	7	X		-														3
Rubus fabrimontanus (Schmiedeberger Haselblattbrombeere)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus gratus (Angenehme Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rubus nemorosus (Hain-Haselblattbrombeere)	7	X		-														
Rubus nessensis nessensis (Halbaufrechte Brombeere)	7	X		-														
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K2														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													64					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	117657
				DK5 DK5-GK	5436
				DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	4191,99
Anzahl Abschnitte	19			Breite (lineare Abb.) [m]	7