

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7380	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	215	40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	635,547	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Strauchknick bis zu einer Höhe von 10 m, der eine überwiegend einschichtige Struktur aufweist. In der Strauchschicht dominieren auf den Stock gesetzte Erlen, dazwischen Stieleichen, Weißdorn und Holunder. Häufig werden diese Knicks von einem z. Zt. trockengefallenem Graben begleitet. Der Knicks befinden sich weniger auf einem deutlichen Wall, sondern eher an der Grabenkante.

- 40.1 Knick südlich der Baumschule
- 40.2 Knick östlich "Am Osdorfer Born"??
- 40.3 Am Osdorfer Born, Schwimmbad
- 40.4 Förstewischen-

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	80 %
2	HWS	Strauchknick (2000)		
1	2			20 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

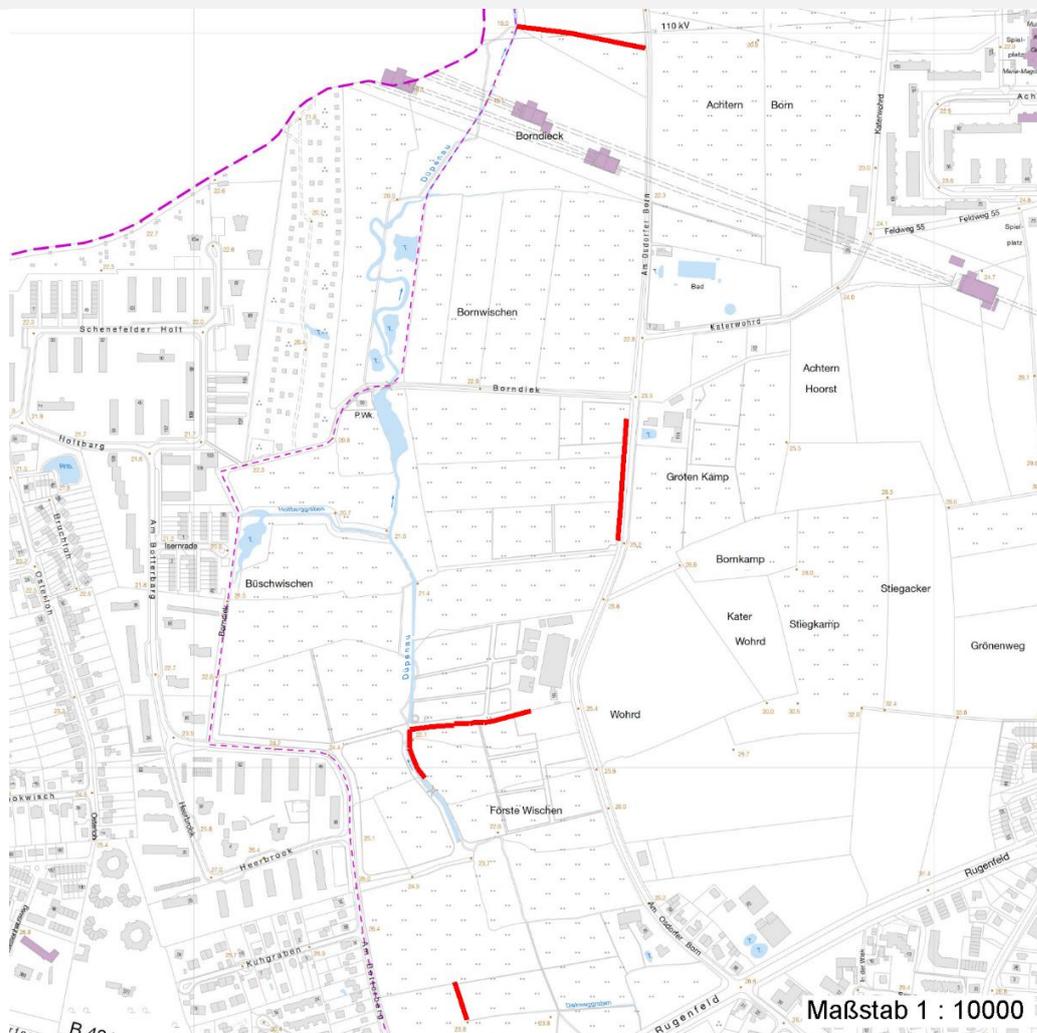
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Bereich der Osdorfer Feldmark.			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Baumschule			
Rechtswert (X)	555523	Hochwert (Y)	5937994	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7380	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
			DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	215	40
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	25.06.2009	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	635,547	
Anzahl Abschnitte	4		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)
7380	7376	5436	215	11.09.2000	K	5438	40
7380	117660	5436	362	15.09.2017	N		
7380	117665	5436	367	15.09.2017	N		
7380	7376	5436	215	11.09.2000	=	5438	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21951	0	5436_215_250609_1.JPG	
21952	0	5436_215_250609_2.JPG	N
21953	0	5436_215_250609_3.JPG	N
21954	0	5436_215_250609_4.JPG	O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7380	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	215	40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	635,547	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks Trittschäden Entwässerung Verbißschäden
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung Landschaftstypische Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_215_250609_1.JPG	Fotodatei	5436_215_250609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Abschnitt 40.03
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7380
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	215 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	635,547
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	5436_215_250609_3.JPG	Fotodatei	5436_215_250609_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 40.03	Bildbeschreibung	Abschnitt 40.04
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchsicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7380
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	215 40
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	635,547
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S								X							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S															

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7380	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	215	40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	635,547	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Graben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 3							

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