

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117666
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	821,92
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Lückige bis dichte Strauchknicks mit vereinzelt Überhältern. In der Strauchschicht dominiert Weißdorn, daneben aber auch Arten wie Schlehe, Holunder oder Weiden.
Der Wall und die Gehölze sind im Bereich von Pferdeweiden trotz Abzäunung an den Rändern Zum Teil verbissen.

353.01 - 353.05

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	HWS	Strauchknick (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im norden der Osdorfer Feldmark		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weideflächen		
Rechtswert (X)	555427	Hochwert (Y)	5937416
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

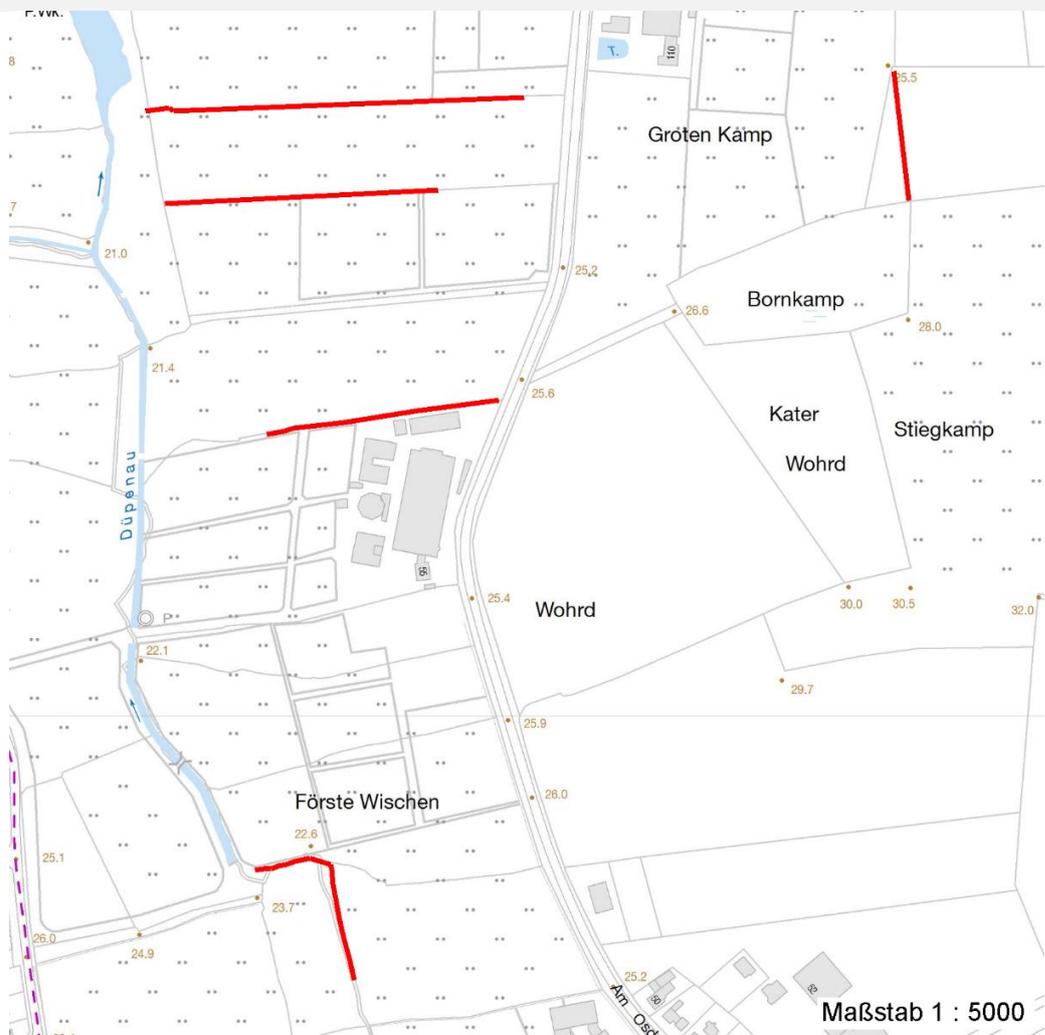
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117666
		DK5 DK5-GK	5436
		DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	368
Bearbeitung	HEE	Kartierung	15.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	821,92
Anzahl Abschnitte	5	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)
117666	7361	5436	218	02.05.2009	<	5438	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63006	0	5436_368_150917_2.JPG	
63007	0	5436_368_150917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einstellen der Knickpflege oder Beseitigung,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117666
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	821,92
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ablagerungen von Müll oder Heuballen/Mahdgut,
Bedeutung für Tiergruppe	Verbiss durch Aufhebung der Einzäunung und
Maßnahmen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Vögel, Wirbellose, blütenbesuchende Insekten
	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_368_150917_1.JPG	Fotodatei	5436_368_150917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117666
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	821,92
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	60 %
2. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K2													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		S													
Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn)	7	X															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K2													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K2													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K2													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117666
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	821,92
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste															Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K2															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten															27				

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