

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117679
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	232 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	177,822
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 oder Knickreste mit noch relativ gut erhaltenem Wall zwischen Fahrstraße und befestigtem Fußweg bzw. Wohnbebauung.

232.01 - 232.02

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Osdorfer Landstraße und westlich der Schenefelder Landstraße.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Verkehr		
Rechtswert (X)	554104	Hochwert (Y)	5937542
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Dockenhuden (204)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 80%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117679
		DK5 DK5-GK	5436 5438
		DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	232 72
Bearbeitung	HEE	Kartierung	17.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	177,822
Anzahl Abschnitte	2	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)
117679	7400	5436	232	17.09.2009	K	5438	72
117679	7385	5436	224	12.09.2000	<	5438	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63032	0	5436_232_170917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117679
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	232 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	177,822
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden
Bedeutung für Tiergruppe	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Maßnahmen	Vögel
	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_232_170917_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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.	117679
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	232 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	177,822
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117679	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	232	72
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	17.09.2017	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	177,822	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K2														
Anzahl Rote Liste Arten															1		1	
Anzahl Arten																	24	

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