

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117674
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	374
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	469,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

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

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 mit Dominanz von Stieleiche und Hainbuche mit z.T. noch deutlich ausgeprägter Strauchschicht, Wall überwiegend degradiert. Aufgrund der Lage an Landesgrenze wenig gepflegt und z.T. flächig entwickelt, Übergang in naturnahes Gehölz (s. Biotop 334).

359.01

359.02: nach Abschluss der Bauarbeiten des XFEL-Geländes großer Teil des Knicks verschwunden. Rest direkt an der Landesgrenze und zum Teil darüber hinaus gehend.

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 des Schenefelder Holts an Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Industriefläche, Kleingartengebiet		
Rechtswert (X)	554861	Hochwert (Y)	5937716
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Osdorf (206)
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	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: < 1%], LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 16%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117674
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	374
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	469,43
			Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Knickpflege

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117674
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	374
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	469,43
			Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l		K2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2														
Anzahl Rote Liste Arten																		
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