

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7378	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	226	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	647,442	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

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	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 54).

59.01

59.02: Verbleib muss nach Abschluss der Bauarbeiten (Desy) geprüft werden!

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Schenefelder Holts an Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Gartenbaubetrieb, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	554851	Hochwert (Y)	5937741
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: 37%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

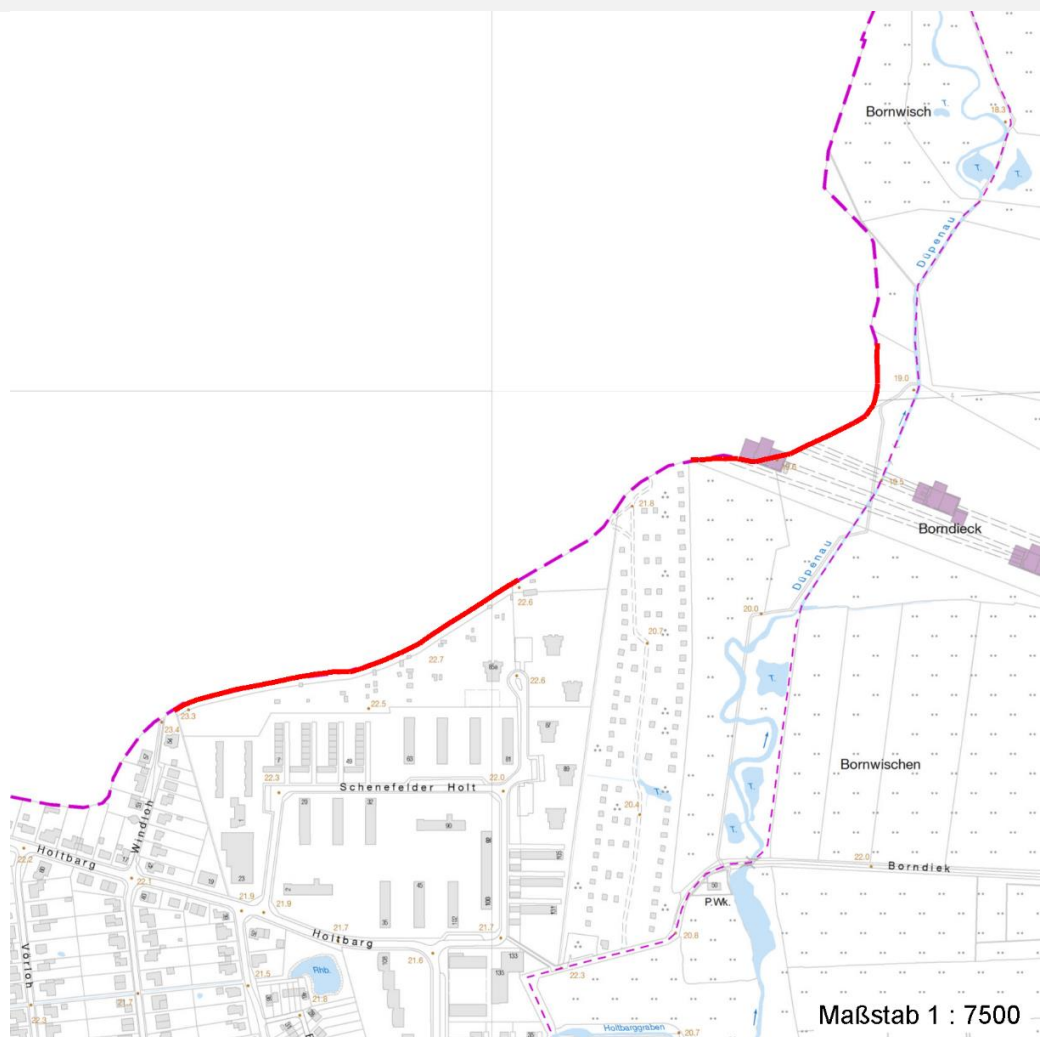
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7378
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	226 59
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	647,442
			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)
7378	7377	5436	226	11.09.2000	K	5438	59
7378	117674	5436	374	28.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22143	0	5436_226_240609_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

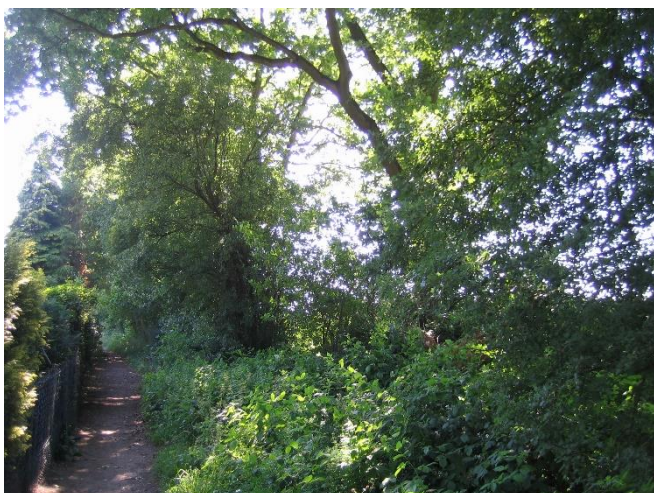
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7378	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	226	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	647,442	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Benachbarte Baustelle Trittschäden Artenreich Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_226_240609_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7378	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	226	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	647,442	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	z.T. auf Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	h		B1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7378	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	226	59
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	647,442	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1	-												
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1												V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	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		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-												
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rumex spec. (Ampfer)	7	z		K1													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-												
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													32				

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