

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7358	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	212	37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1287,558	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Durchwachsene, mehr oder weniger artenreiche Knicks mit z.T. mächtigen Stieleichen (BHD bis 80 cm). Der Wall ist deutlich bis schwach ausgeprägt. Die Knicks wird streckenweise von z.Zt. trockenem Gräben begleitet. Strauch- und Krautschicht sind lückig bis dicht und leiten zum Biotoptyp Strauch-Baum-Knick über. Da sich die Knickabschnitte alle im Siedlungsgebiet befinden, findet keine Knickpflege im engeren Sinne statt, allenfalls eine heckenartige Beschneidung der Strauchschicht. Kleinräumig finden sich eingebrachte Ziergehölze sowie Ablagerungen von Gartenabfällen.

37.01: Stieleichen mit BHD 80 cm

37.02:

37.03: lückige Strauchschicht

37.04: Stieleichen mit BHD 70 cm

37.05: dichte Strauchschicht

37.06: dichte Strauchschicht

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	90 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Schenefelder Landstraße, Osdorfer Landstraße und Borndiek.			
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Gewerbe, Grünanlage			
Rechtswert (X)	555098	Hochwert (Y)	5937646	
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 10%], LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 28%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

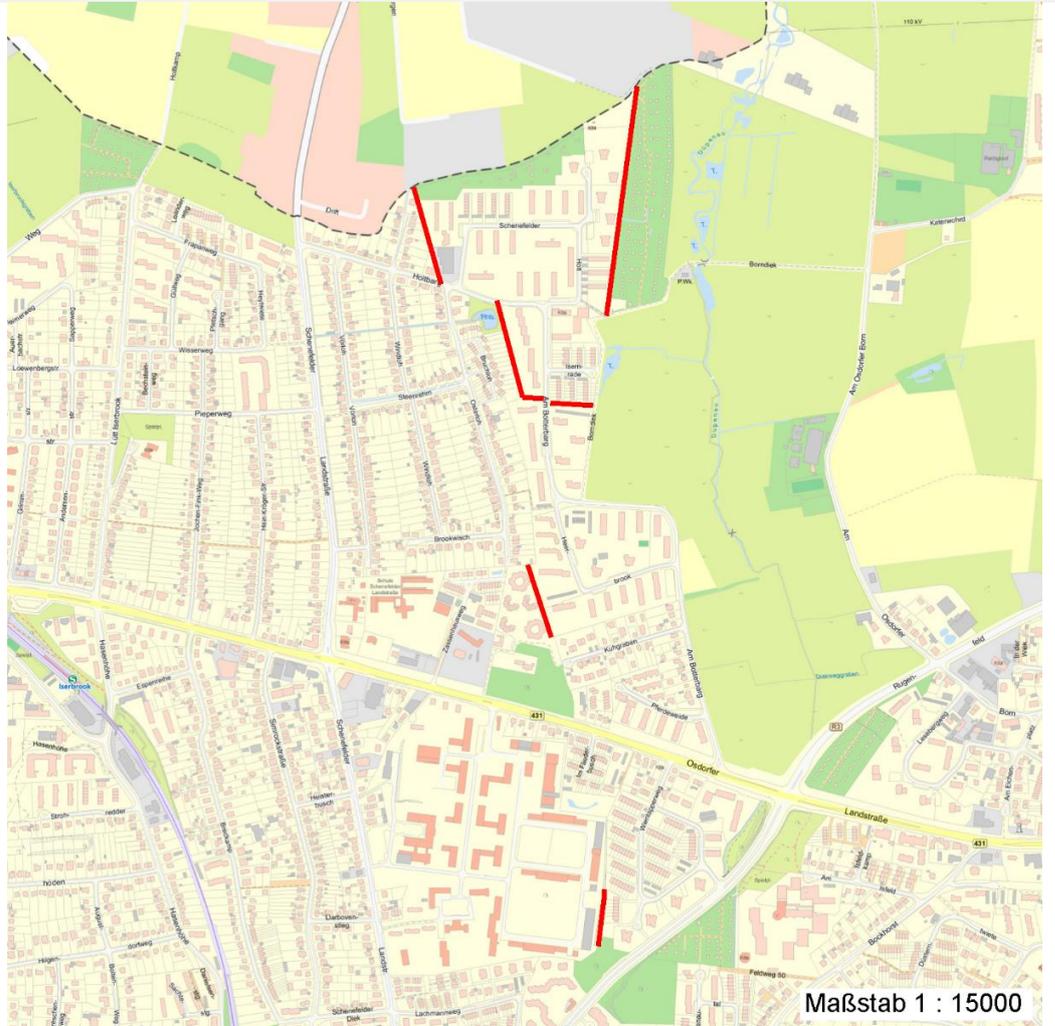
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7358	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	212	37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1287,558	
		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)
7358	7359	5436	212	25.06.2009	N	5438	37
7358	7359	5436	212	25.06.2009	K	5438	37
7358	117659	5436	212	30.07.2017	K	5438	37
7358	7350	5436	201	15.09.1981	/	5438	3
7358	71826	9999	1133	15.10.1981	/	5438	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43960	0	5436_212_230900_1.JPG	
43961	0	5436_212_230900_2.JPG	
54768	0	5436_212_230900_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7358	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	212	37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1287,558	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartabfällen Einbringen von Ziergehölzen Gärtnerische Pflege der Strauch- und Krautschicht
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung der spontanen Vegetation Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_212_230900_1.JPG	Fotodatei	5436_212_230900_2.JPG
Bildbeschreibung	Knickabschnitt 212.1	Bildbeschreibung	Knickabschnitt 212.2
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5436_212_230900_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Knickabschnitt 212.03	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7358	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	212	37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1287,558	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex spec. (Ampfer)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7358	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	212	37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1287,558	
		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
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 29

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	flacher Graben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windstill

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7358	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	212	37
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.09.2000	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1287,558	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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