

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7368
			DK5 DK5-GK	5436 5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.09.1999
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1083,175
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere, z.T. lange Zeit ungepflegte wegbegleitende Doppelknicks (Redder).
 Der 30-70 cm hohe Wall ist z.T. degradiert. Teilweise freigelegte Baumwurzeln. Gräben sind noch abschnittsweise vorhanden. Auf der Seite zur Wohnbebauung sind Ziersträucher eingepflanzt. Dominierend sind mehrstämmige Stieleichen von etwa 12 m Höhe. Es finden sich aber auch Eichen mit 60 cm BHD. Die überwiegend dichte, artenreiche Strauchschicht wurde kürzlich wieder auf den Stock gesetzt. In der Krautschicht finden sich Giersch, Brennessel, Beifuß und Springkraut.
 3.01-3.02 Asphaltweg
 3.03-3.03 Sandweg

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Feldwege 55 und 58.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Kleingärten, Erholung, Grünland		
Rechtswert (X)	555921	Hochwert (Y)	5937892
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 35%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

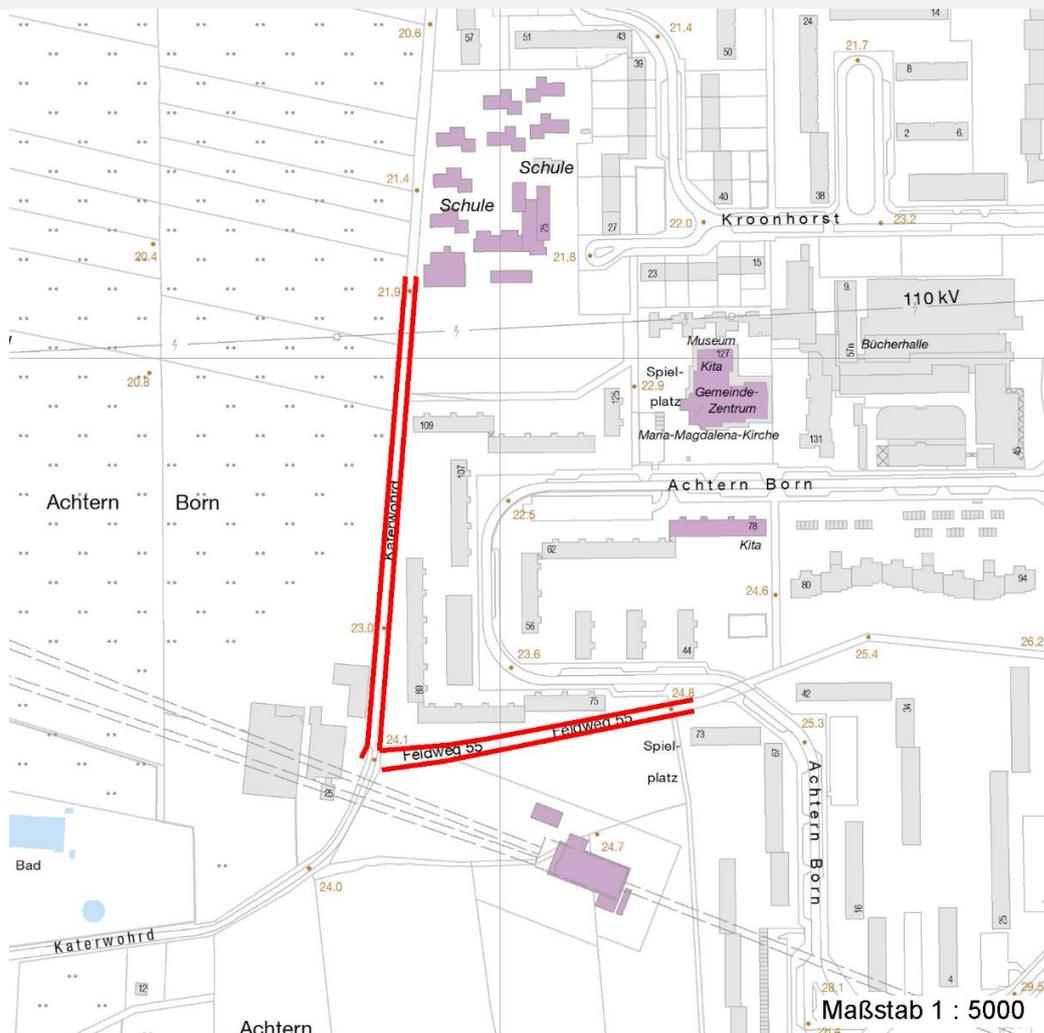
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7368
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5436 5638
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Iserbrook
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	248 3
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	19.09.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	1083,175
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7368	7367	5436	248	15.09.1985	K	5638	3
7368	7364	5436	248	28.06.2007	K	5638	3
7368	117656	5436	248	15.09.2017	K	5638	3
7368	7367	5436	248	15.09.1985	=	5638	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45421	0	5436_248_190999_1.JPG	S
45422	0	5436_248_190999_2.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7368	
		DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.1999	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1083,175	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden Verletzung der Baumwurzeln
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenv egetation artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Mauselöcher
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_248_190999_1.JPG	Fotodatei	5436_248_190999_2.JPG
Bildbeschreibung	Redder 3.01-3.02	Bildbeschreibung	Redder 3.03-3.04
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- 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.	7368
			DK5 DK5-GK	5436 5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.09.1999
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1083,175
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7368	
			DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.09.1999
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	1083,175
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S															
Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn)	7	X		S															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Reynoutria spec. (Staudenknöterich)	7	z		K1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S															
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	X		S												G			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		B1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S															
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	X		S															
Rubus spregelii (Sprengels Brombeere)	7	X		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Syringa spec. (Flieder)	7	z		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S															
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	48

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