

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7364	
		DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2007	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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

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 un gepflegte, 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 einzelne Ziersträucher eingepflanzt. Dominierend sind mehrstämmige Stieleichen von etwa 15 m Höhe. Es finden sich aber auch Eichen mit 60 cm BHD. Die Strauchschicht ist überwiegend dicht und artenreich. In der Krautschicht finden sich Giersch, Brennessel, Beifuß und Springkraut.
 3.01-3.02 Asphaltweg
 3.03-3.04 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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Katerwohrd und Feldweg 55		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Kleingärten, Erholung, Grünland		
Rechtswert (X)	555907	Hochwert (Y)	5937869
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 53%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7364	
		DK5 DK5-GK	5436	5638
		DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248	3
Bearbeitung	NET	Kartierung	28.06.2007	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7364	7367	5436	248	15.09.1985	K	5638	3
7364	7368	5436	248	19.09.1999	K	5638	3
7364	117656	5436	248	15.09.2017	K	5638	3
7364	104499	5636	415	05.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14811	0	5436_248_280607_3.JPG	E
14812	0	5436_248_280607_1.JPG	
14813	0	5436_248_280607_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7364	
			DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.06.2007	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1283,22	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Spontane Schlingpflanzenvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Mauselöcher
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

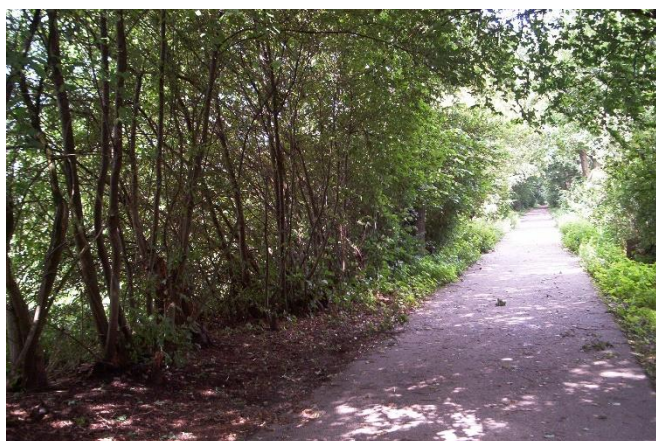
Foto

Fotodatei	5436_248_280607_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Redder 3.03-3.04	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5436_248_280607_1.JPG	Fotodatei	5436_248_280607_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 1 und 2	Bildbeschreibung	Redder 3.01-3.02
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7364	
		DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2007	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7364	
			DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.06.2007
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	1283,22
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		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	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S															
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	h		S															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		B1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		S													3	3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7364	
		DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2007	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														44			

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