

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117669
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.05.2017
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2321,18
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Einreihige Strauch-Baum-Knicks am westlichen Rand der Osdorfer Feldmark mit Kontakt zu Straße und Wohnbebauung. Übergänge zu durchgewachsenen Knicks, aber mit durchweg dichter, artenreicher Strauchschicht. In der Baumschicht ältere Stieleichen mit Brusthöhendurchmesser bis 120 cm.
Wälle z.T. gestört, auch größere Lücken, Ablagerung von Kompost sowie gärtnerische Beeinflussung bei Siedlungsbenachbarung.

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, kd	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

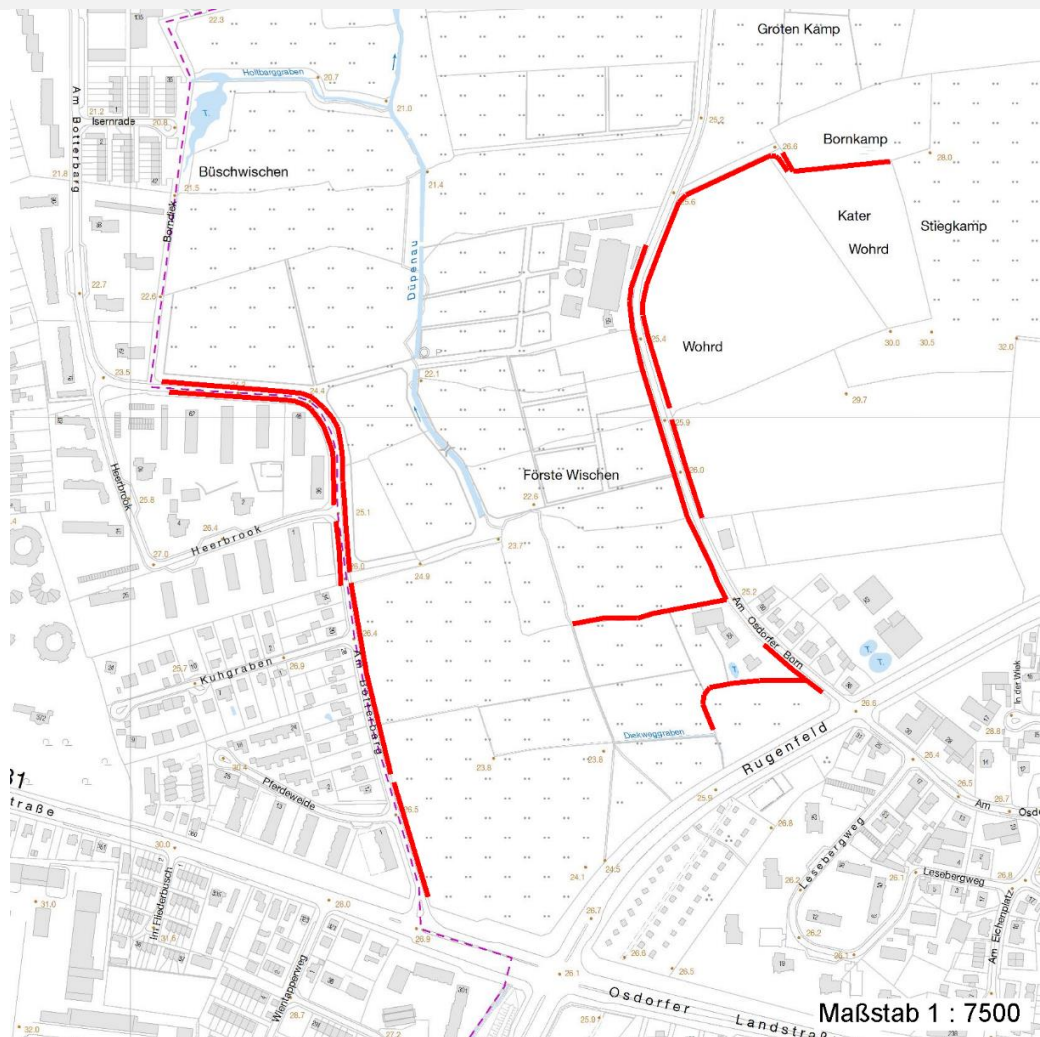
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osdorfer Feldmark, am Osdorfer Born und Botterberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Rad- und Wanderwege, Straße (Redder)		
Rechtswert (X)	555539	Hochwert (Y)	5936992
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 81%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117669
			DK5 DK5-GK	5436
			DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	370
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			28.05.2017
Anzahl Abschnitte	12			Fläche / Länge [m²/m]
				2321,18
				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)
117669	7355	5436	220	09.09.2009	<	5438	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63010	0	5436_370_280517_4.JPG	
63011	0	5436_370_280517_3.JPG	
63012	0	5436_370_280517_2.JPG	
63013	0	5436_370_280517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117669
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.05.2017
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2321,18
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 5436_370_280517_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

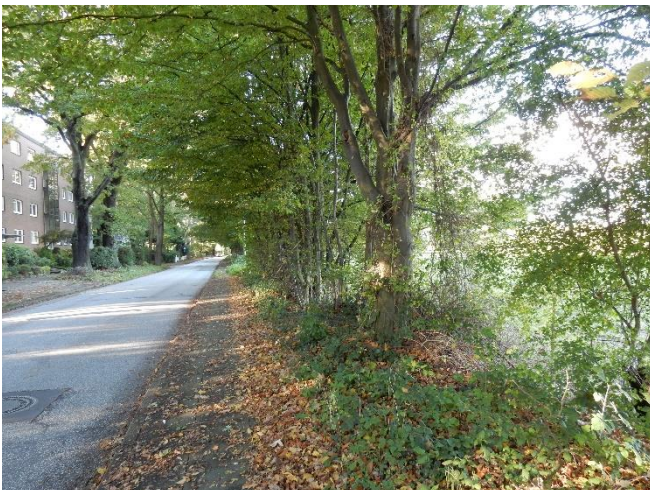


Fotodatei 5436_370_280517_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5436_370_280517_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5436_370_280517_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117669
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.05.2017
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2321,18
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

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

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	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	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	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K2													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	l		K2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117669
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.05.2017
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	2321,18
			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
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K2													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K2													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K2													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten													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