

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7351	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	216	41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.05.2009	
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4409,164	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Einreihige, seltener zweijährige Strauch-Baum-Knicks in der Osdorfer Feldmark. Übergänge zu durchgewachsenen Knicks, aber mit durchweg noch dichter und artenreicher Strauchschicht. In der Baumschicht dominieren Stieleichen und Schwarzerlen.

Die Knicks werden streckenweise von z.Zt. trockengefallenen Gräben begleitet. Die Knicks säumen als Redder den Osdorfer Born oder liegen in der Feldmark. Kleinräumig durch benachbarte Wohn- und Erholungsnutzung auftretende Störungen. Zu den Wegen z.T. beschnitten.

41.01 - 41.17

Bestimmung der Gattungen Crataegus, Rosa und Rubus erfolgte 10/85 von Friedrich W.C. Mang, Arten wurden übernommen!

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

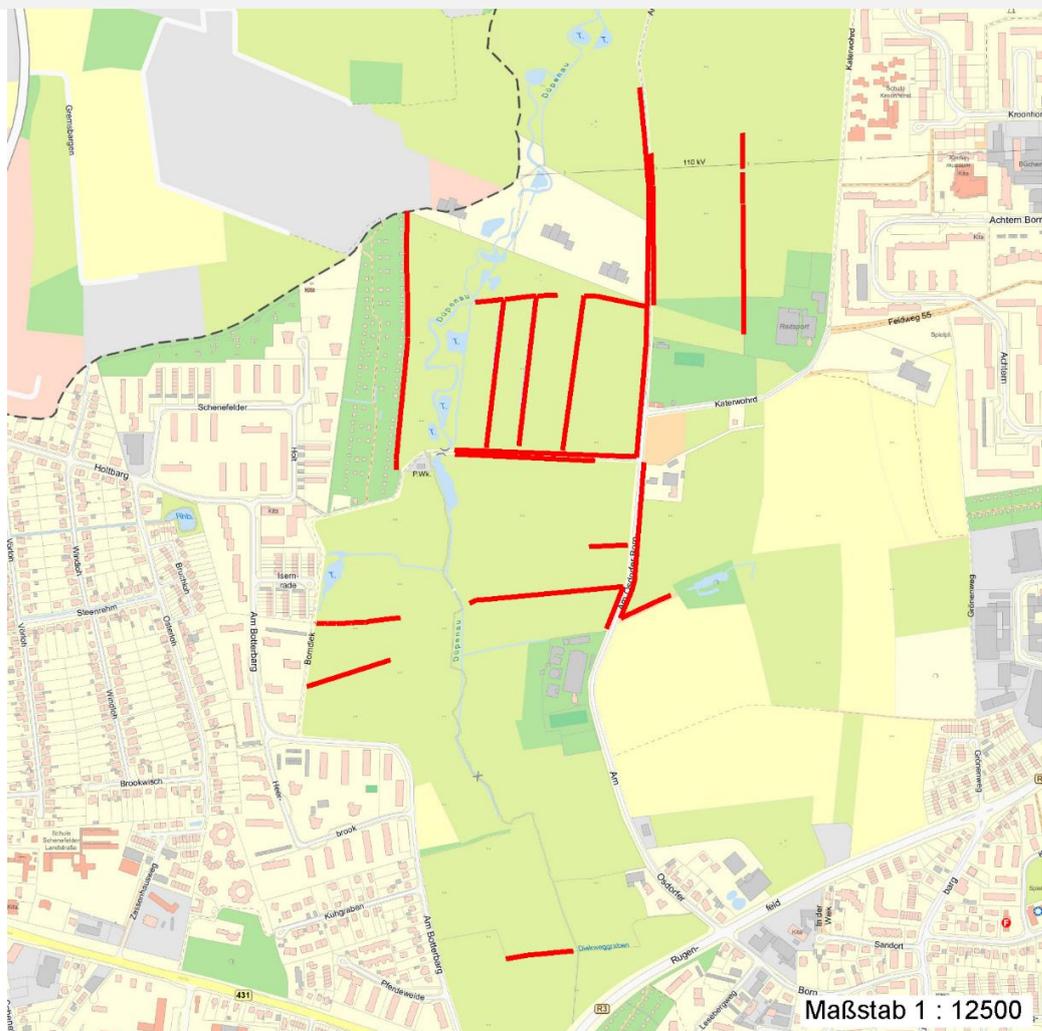
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osdorfer Feldmark	Hochwert (Y)	5937955
Nachbarnutzung/en	Grünland, Rad- und Wanderwege	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Rechtswert (X)	555604	Gemarkung	Osdorf (206)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7351	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	216	41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.05.2009	
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4409,164	
		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)
7351	7352	5436	216	11.09.2000	K	5438	41
7351	117657	5436	360	15.09.2017	N		
7351	104310	5438	43	06.08.2017	N		
7351	7352	5436	216	11.09.2000	=	5438	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21985	0	5436_216_020509_1.JPG	SO
21986	0	5436_216_020509_2.JPG	NW
21987	0	5436_216_020509_3.JPG	W
21988	0	5436_216_020509_4.JPG	N
21989	0	5436_216_020509_5.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7351
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	216 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.05.2009
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4409,164
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21990	0	5436_216_020509_6.JPG	S
21991	0	5436_216_020509_7.JPG	O
21992	0	5436_216_020509_8.JPG	S
21993	0	5436_216_020509_9.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll und Gartenabfällen Trittschäden Beseitigung der Knicks Verbißschäden
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Landschaftstypische Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5436_216_020509_1.JPG	Fotodatei	5436_216_020509_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 41.05	Bildbeschreibung	Abschnitt 41.06
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7351	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	216	41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.05.2009	
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4409,164	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei	5436_216_020509_3.JPG	Fotodatei	5436_216_020509_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 41.08	Bildbeschreibung	Abschnitt 41.3
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	7351	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	216	41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.05.2009	
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4409,164	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Größe	
Breite	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S	-												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	z		S													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7351	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	216 41
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	02.05.2009
Anzahl Abschnitte	19			Fläche / Länge [m²/m]	4409,164
				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		
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn)	7	z		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1	-														
Malus spec. (Apfel)	7	w		S															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rosa corymbifera corymbifera (Gew. Busch-Rose)	7	z		S															
Rosa dumalis agg. (Artengruppe Blaugrüne Rose)	7	z		S															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		S															
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	z		S															
Rubus allegheniensis (Allegheny-Brombeere)	7	z		S															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		S															
Rubus dethardingii (Dethardings Haselblattbrombeere)	7	z		S														3	
Rubus fabrimontanus (Schmiedeberger Haselblattbrombeere)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S															
Rubus gratus (Angenehme Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Rubus nemorosus (Hain-Haselblattbrombeere)	7	z		S															
Rubus nessensis nessensis (Halbaufrechte Brombeere)	7	z		S															
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	z		S															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S															
														Anzahl Rote Liste Arten					1
														Anzahl Arten					45

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7351	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	216	41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.05.2009	
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4409,164	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Graben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland