

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7084	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2000	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	20407,8699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden		
- Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen		
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

Bestandsbeschreibung

Dichte, artenreiche Lärmschutzanpflanzungen als Straßenbegleitgrün und an Böschungen zu Wohngebieten und Grünland aus überwiegend heimischen Gehölzarten.

Die dichte Baum- und Strauchschicht erreicht eine Höhe von bis zu 12 m. Dazwischen in einigen Abschnitten ältere Stieleichen (BHD bis 100 cm). Eventuell Integration von alten Knickresten, die aber nur noch schwer zu erkennen sind. Die Gehölze werden von Wegen begleitet oder durchzogen. An den Straßenbanketten oder entlang der Wege Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren.

36.01

36.02

36.03

36.04 Übergang zu ZHN

36.05 Übergang zu ZHN

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	70 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	VSF	Fußgängerfläche (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Osdorfer Landstraße und Rugenfeld.			
Nachbarnutzung/en	Verkehrstrassen, Wohnen, Kleingartengelände, Erholung			
Rechtswert (X)	555645	Hochwert (Y)	5936400	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 6%]			
Wasserschutzgebiet				

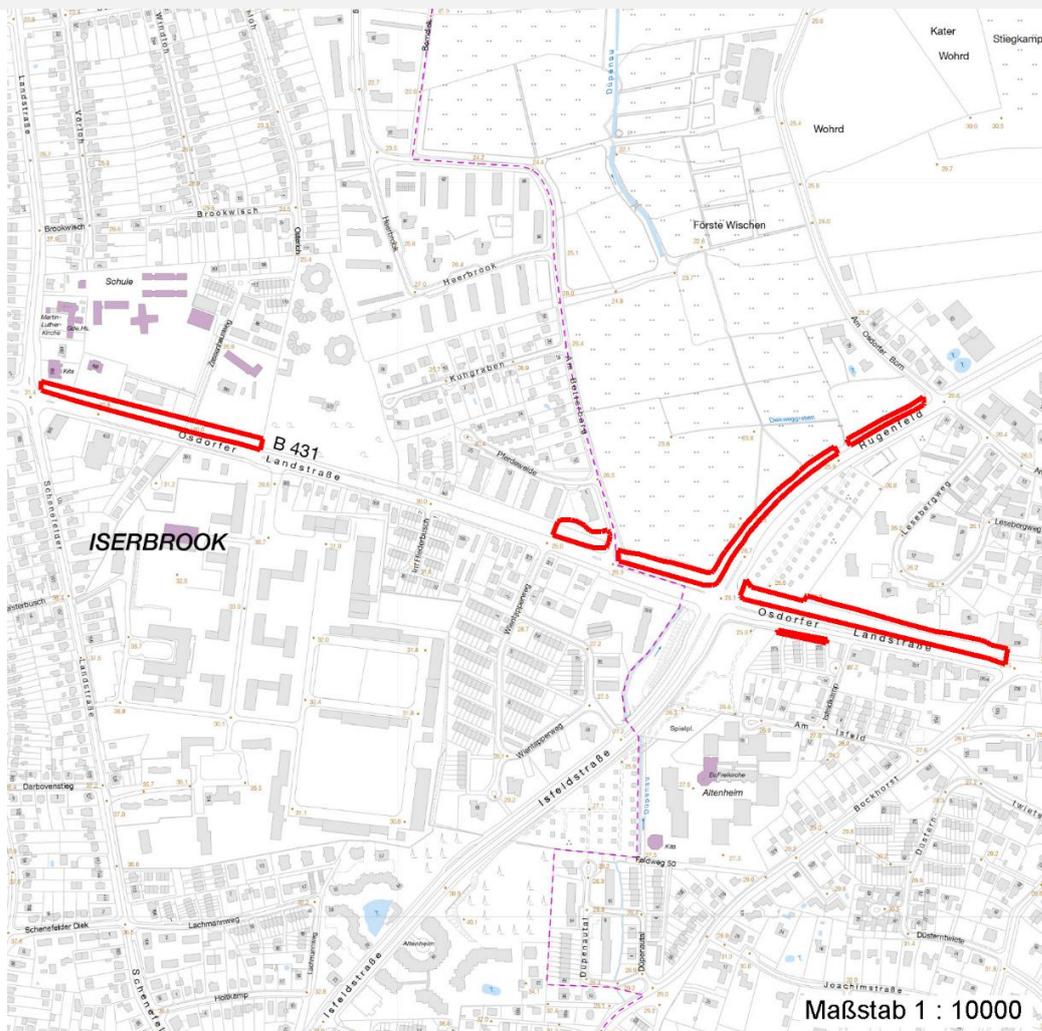
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7084
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2000
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	20407,8699
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7084	7365	5436	206	15.10.1981	/	5438	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43941	0	5436_31_230900_1.JPG	
54767	0	5436_31_230900_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Lärm und Immissionen durch benachbarten Verkehr

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7084
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2000
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	20407,8699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5436_31_230900_1.JPG	Fotodatei	5436_31_230900_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Ebene, teilweise Böschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	N - Nord
Luft	keine Besonderheiten

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7084	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.09.2000
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	20407,8699
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Chaenomeles japonica (Japanische Scheinquitte)	7	z		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-													
Cirsium spec. (Kratzdistel)	7	X		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Malus spec. (Apfel)	7	X		-													
Persicaria spec. (Knöterich)	7	X		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Quercus spec. (Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7084
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2000
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	20407,8699
		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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sedum spec. (Mauerpfeffer, Fetthenne)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	X		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													46					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7084
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2000
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	20407,8699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	z		-												V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-											D		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														11			

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		Teilflächen-Nr.	
Teilflächentyp			3
Biotoptyp	Fußgängerfläche (2000)	Biotoptyp	VSF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein