

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7060	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>392</b>	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27024,5102	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Extensiv mit Heidschnucken oder Galloways beweidetes artenreiches Grünland, das wahrscheinlich bei der Anlage der Kleingewässer mit Aussaaten durch Arten wie Tausendgüldenkraut, Wiesen-Flockenblume oder Wiesensalbei angereichert wurde (Tf1).

Kleinräumig wurden auf freigeschobenen Sandflächen an den Südhängen des Bachbetts der Düpenau Trockenrasenarten ausgesät, die für eine kartographische Eintragung zu klein waren (Tf2).

70.01: neu angelegt

70.02: älter und von Heidschnucken beweidet

## 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	95 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Osdorfer Feldmark, nördlich und südlich "Borndiek"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingartenanlage, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	555246	<b>Hochwert (Y)</b>	5937634
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Iserbrook (225)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7060	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5436	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	392	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	27024,5102	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7060	117516	5436	332	05.06.2017	N		
7060	117526	5436	340	05.06.2017	N		
7060	117515	5436	399	05.06.2017	N		
7060	117677	5436	401	05.06.2017	N		
7060	7103	5436	32	24.09.2000	<	5438	50
7060	7017	5436	37	12.09.2000	<	5438	55
7060	7016	5436	183	15.08.1985	<	5440	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22126	0	5436_392_240609_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7060	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>392</b>	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27024,5102	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Tagfalter
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5436_392_240609_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Trockenrasen	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7060	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	392 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27024,5102
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		K1	-								3		V			
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		K1	-								b	2				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1	-								3		3			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-										V			
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7060
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	392 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27024,5102
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-													
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)	7	w		K1	-											3		V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1	-											D		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		K1	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Silbergrasflur (2000)	<b>Biototyp</b>	TMS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	20 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7060
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	392 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27024,5102
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1	-								3		V			
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		K1	-								b	1	3	1	V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1	-									3		3		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		K1	-												V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Thymus serpyllum (Sand-Thymian)	7	w		K1	-									1	3	3	V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1	-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z		M	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>14</b>			

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