

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7017
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	37 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.09.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	721912,8157
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <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

Der ehemalige durch Feuchtgrünland geprägte Niederungscharakter der Düpenau ist durch Drainage und Bachvertiefung nur noch kleinräumig erkennbar.

Während die Hälfte der Grünlandflächen als Mähweide oder Mähwiese genutzt wird, die kleinräumig Arten der Flutrasen aufweisen, wird die andere Hälfte der Flächen als Dauerweide für Pferde genutzt. Die Grasnarbe der Pferdeweiden ist z.T. gestört, Weideunkräuter treten verstärkt auf.

Das Grünland muß aufgrund seiner Weitläufigkeit, in Verbindung mit dem nördlich angrenzenden Grünland (DGK 5440), dem Bachlauf der Düpenau und dem noch gut erhaltenen Knicksystem als schützenswertes Gesamtbiotop gesehen werden.

Hier müßte ein Abgleich mit der Grünlandkartierung erfolgen, da die Kartierung im Spätsommer durchgeführt wurde.

55.01: zwischen Botterberg und am Osdorfer Born

55.02: nordöstlich Osdorfer Born

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	55 %
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		GFF	Flutrasen (2000)		
1	3				40 %
2		GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen den Straßen: Am Botterberg und Am Osdorfer Born			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Äcker, Verkehr, Erholung, Wohnen			
<b>Rechtswert (X)</b>	555367	<b>Hochwert (Y)</b>	5937277	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Osdorf (221)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 99% ]			

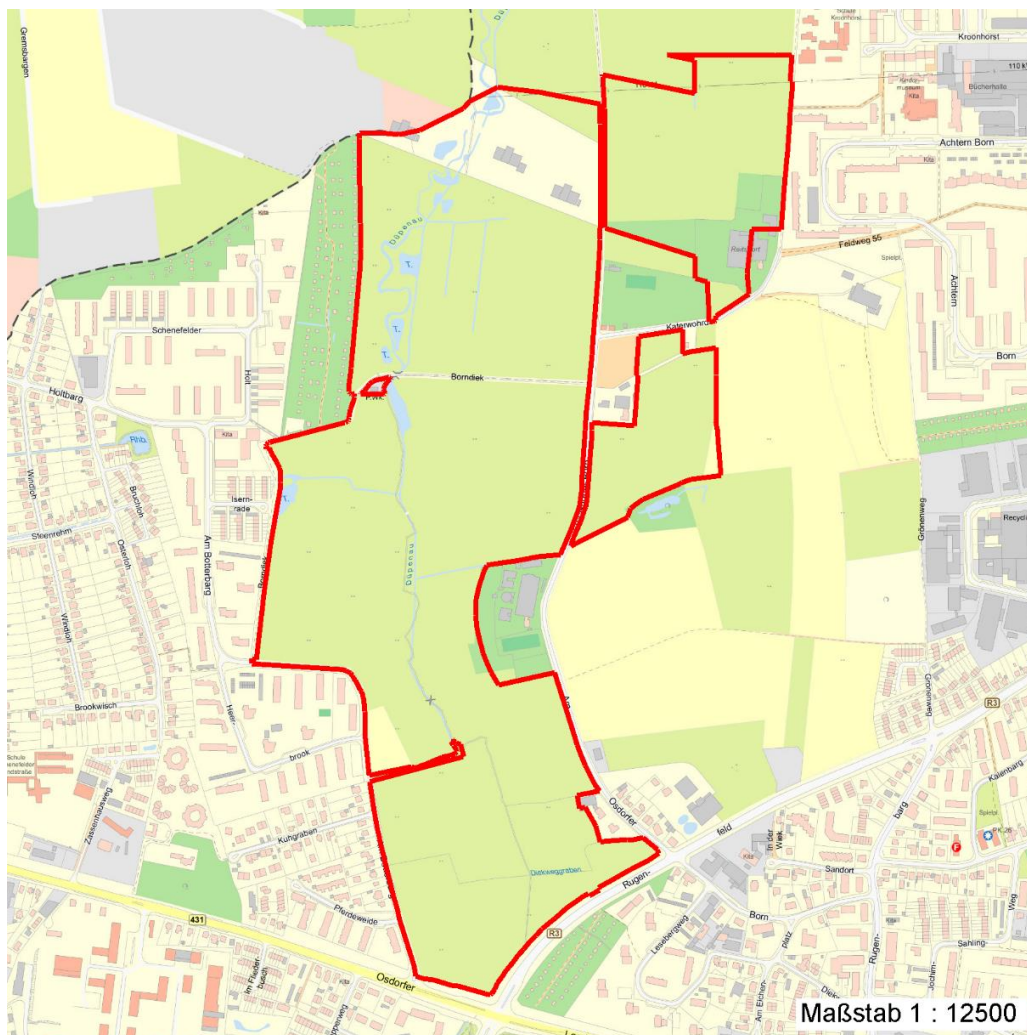
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7017	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	37 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.09.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	721912,8157	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7017	7319	5436	40	24.06.2009	N	5438	67
7017	7268	5436	41	24.06.2009	N	5438	68
7017	117527	5436	41	30.07.2017	N	5438	68
7017	117525	5436	42	05.06.2017	N	5438	69
7017	7346	5436	44	24.06.2009	N	5438	71
7017	117537	5436	44	30.07.2017	N	5438	71
7017	7106	5436	170	17.09.2009	N	5438	10142
7017	7063	5436	171	17.09.2009	N	5438	10143
7017	117499	5436	171	28.07.2017	N	5438	10143
7017	7078	5436	179	25.06.2009	N	5438	10152
7017	7036	5436	181	25.06.2009	N	5438	10154

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7017
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	37 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.09.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	721912,8157
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7017	7309	5436	182	25.06.2009	N	5438	10160
7017	117502	5436	182	28.07.2017	N	5438	10160
7017	7384	5436	230	25.06.2009	N	5438	65
7017	7410	5436	245	25.06.2009	N	5438	10158
7017	117692	5436	245	15.09.2017	N	5438	10158
7017	117486	5436	308	02.05.2017	N		
7017	7018	5436	390	25.06.2009	N	5438	10151
7017	7027	5436	391	24.06.2009	N	5438	73
7017	7060	5436	392	24.06.2009	N	5438	70
7017	7316	5436	393	17.09.2009	N	5438	10134
7017	7330	5436	394	24.06.2009	N	5438	69
7017	7357	5436	395	25.06.2009	N	5438	66
7017	117506	5436	396	15.09.2017	N		
7017	117509	5436	397	05.06.2017	N		
7017	117512	5436	398	05.06.2017	N		
7017	117515	5436	399	05.06.2017	N		
7017	117518	5436	400	05.06.2017	N		
7017	117677	5436	401	05.06.2017	N		
7017	104311	5438	544	13.08.2017	N		
7017	71825	9999	1132	15.09.1981	<	5438	16

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54778	0	5436_37_120900_1.JPG	
54779	0	5436_37_120900_2.JPG	SE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung Umbruch Umbruch in Ackerland
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7017
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5436_37_120900_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5436_37_120900_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 55.02
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	SE



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	55 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7017	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	12.09.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	721912,8157
				<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7017	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b>	55
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Kartierung</b>	12.09.2000	
			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	721912,8157	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>11</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7017	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b>	55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.09.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	721912,8157	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GIW
<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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	6,1
	<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>																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														9			

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7017
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b> 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	721912,8157
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	