

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61936
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr wertvolle Naßwiese mit sehr hoher Artenvielfalt und zahlreichen gefährdeten Arten. Die Fläche wird im Rahmen der Effizienzkontrolle von Pflegemaßnahmen untersucht. Die Artenliste ist von dieser Untersuchung übernommen worden. Es handelt sich bei der Fläche um die wertvollste Grünlandfläche im Duvenstedter Brook.

Es handelt sich um einen Niedermoorstandort mit leicht unebenem Bodenprofil bei flächenweise wechselnden Bodenverhältnissen von feucht bis mäßig naß. In die Naßwiese sind mosaikartig Klein- und Großseggenrieder aus Wiesen-, Gelb- und Sumpf-Segge eingestreut. Die Naßwiese wird von zahlreichen Arten bestimmt, ohne daß sich besondere Dominanzen ergeben. Häufig sind u. a. Weißes Straußgras, Ruchgras, Sumpfdotterblume, Wiesenschwingel, Mädesüß, Sumpflabkraut, Wassernabel, Gliederbinse, Gilbweiderich, Teufelsabbiß und zahlreiche Orchideen.

Kleinräumig sind Herden von Schilf, Rohrglanzgras, Waldsimse usw. eingestreut. Quer durch die Fläche fließt der obere Abschnitt des begradigten Geelenbeks.

Die Bewertung berücksichtigt das herausragende Arteninventar bei gleichzeitig relativ großer Fläche. In der Detailbewertung wird allerdings auch deutlich, daß es im Randbereich vereinzelt Ruderalisierungstendenzen gibt.

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wiese Kirchenblick am Triftweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weg			
<b>Rechtswert (X)</b>	577645	<b>Hochwert (Y)</b>	5953412	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

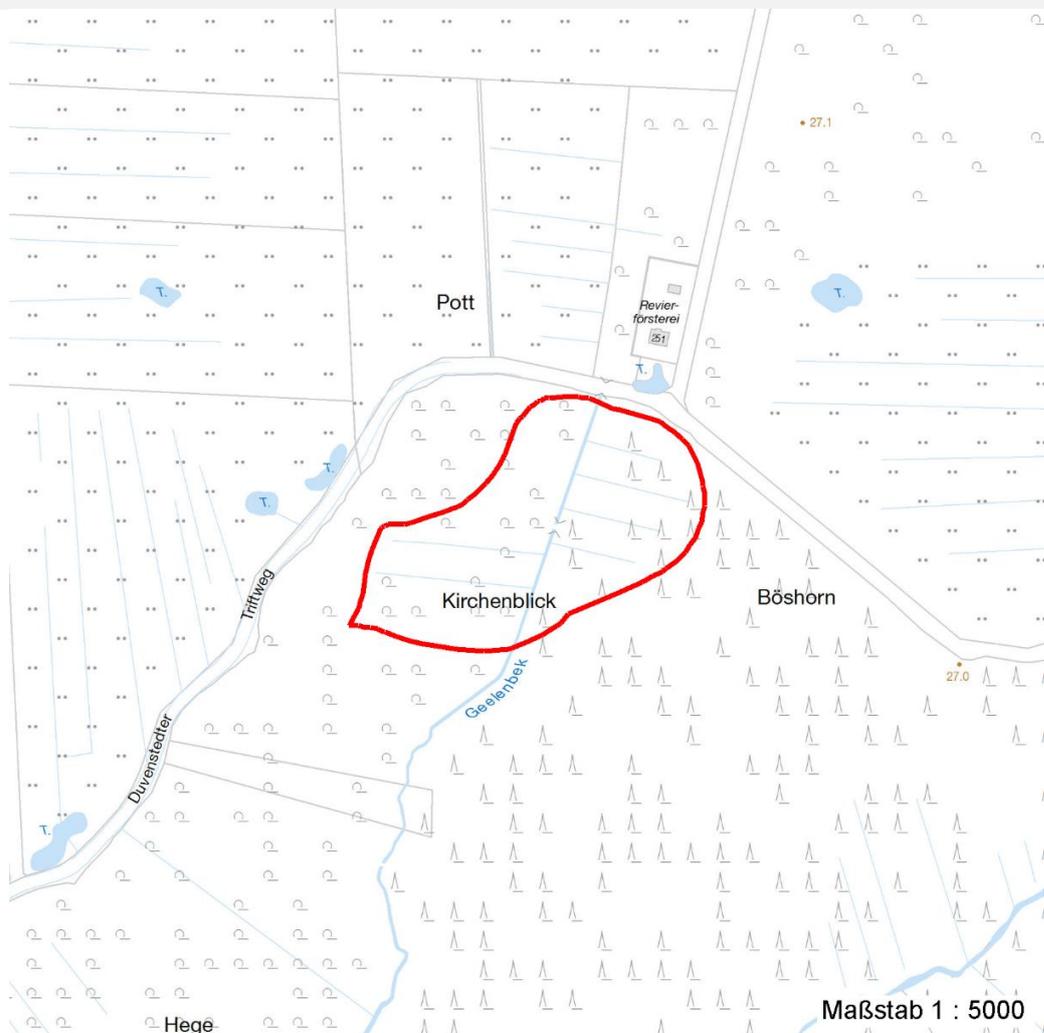
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61936
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652      7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24      20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<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)
61936	61935	7652	24	15.07.1981	K	7654	20
61936	61937	7652	24	19.07.2007	K	7654	20
61936	61938	7652	24	29.09.2010	K	7654	20
61936	79931	7652	24	03.06.2013	K	7654	20
61936	71239	7652	1345	30.06.2004	N	7654	1043

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47358	0	7652_24_220799_1.JPG	
47359	0	7652_24_220799_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61936
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell Einstellung der Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Fortführung des Monitoring Pflegemahd

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_24_220799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_24_220799_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Niedermoor	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61936
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) m - (gelegentliche) Mahd
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		30
	<b>Giftpflanzen</b>		10
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V	3			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3	3			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	l		K1										V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		K1											1		2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1											3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V		V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61936
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	25273,7459
			<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
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w		K1										D		3	V
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1										2		2	
Carex flava agg. (Artengruppe Gelb-Segge)	7	h		K1												3	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		K1										V		V	
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w		K1										2		3	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	z		K1										2	3	3	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Carex viridula viridula (Gewöhnliche Späte Gelb-Segge)	7	w		K1												1	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1										V		3	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		K1										3			
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	w		K1										1	3	3	V
Dactylorhiza incarnata (Fleischfarbendes Knabenkraut)	7	z		K1										b	1	2	3
Dactylorhiza maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	z		K1										2	3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	z		K1										b	2	2	3
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1										2		3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		K1													
Euphorbia spec. (Wolfsmilch)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	z		K1										2		3	
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		K1										2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1										2		V	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		K1										3			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		K1										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61936	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7652      7654	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24      20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
				<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			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1														V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1														3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1												2		V		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1																
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	w		K1								X					1			
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Biegelkraut)	7	w		K1													3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1															V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1													2	3	V	
Ophioglossum vulgatum (Gewöhnliche Natternzunge)	7	w		K1													1	3	2	3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1													3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1																
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1																
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	w		K1										b		1	3	3	3	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1													3		V	
Primula spec. (Schlüsselblume)	7	w		K1												b				
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1																
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	l		K1													1		2	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1																
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		K1													2		3	V
Salix spec. (Weide)	7	w		K1																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1															V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1													V		3	3
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	z		K1													1	3	2	V
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D			
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1													2	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1																
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		K1													1		2	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1																

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61936	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>	7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459	
			<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	
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1										2		3		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1										2		3		
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Brachythecium rutabulum (Krücken-Kurzbüchsenmoos)	7	w		-														
Calliergon cordifolium (Herzblättriges Schönmoos)	7	w		-														
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	w		-														
Climacium dendroides (Bäumchenartiges Leitermoos)	7	w		-										3		3		
Plagiomnium affine (Gewöhnliches Schiefsternmoos)	7	w		-														
Plagiomnium elatum (Sumpf-Schiefsternmoos)	7	w		-										3	3	2		
Rhytidadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	w		-														
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>17</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>113</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