

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender 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

Im Überschwemmungsbereich der Elbe auf schlickigem bis sandigen Flussbänken entwickelte bis 4 m hohen Tideröhrichte. Zahlreiche Befestigungsreste wie Steinschüttungen und Buhnen. Stellenweise säumen bis 5 m breite Uferstaudenfluren die Ufer. Eingestreut sind kleinere flächige und lineare Weidengebüsche. Viele rastende Gänse.

## 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	75 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		
1	2			20 %
2	HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Außendeichs des Kraueler und Zollenspieker-Hauptdeiches		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schifffahrt		
<b>Rechtswert (X)</b>	580543	<b>Hochwert (Y)</b>	5917289
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Neuengamme (610)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 2% ], LSG Neuengamme [ HH-2023 / Anteil: 2% ], NSG Zollenspieker [ HH-603 / Anteil: 97% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Zollenspieker/Kiebitzbrack [ DE 2627-301 / Anteil: 97% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

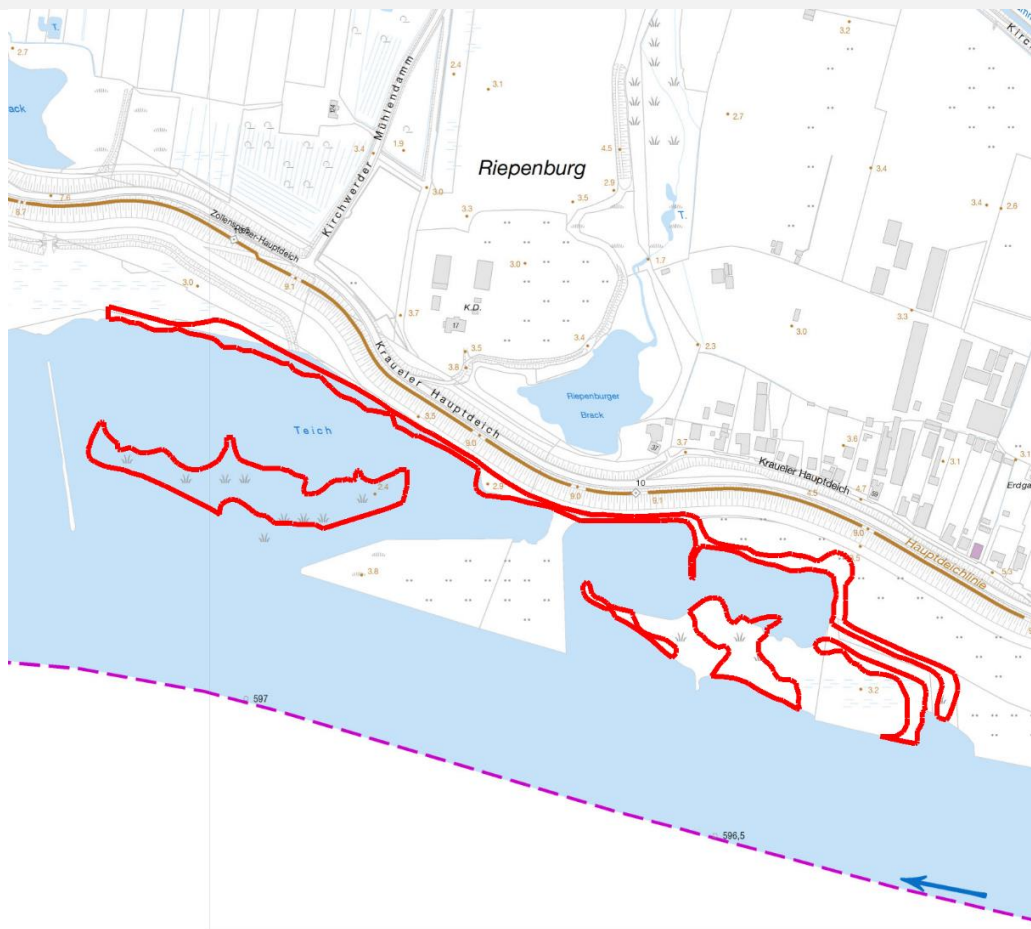
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65740	65842	8016	35	30.09.2010	N	8018	48
65740	80930	8016	38	29.08.2013	N	8018	52
65740	89124	8016	38	15.09.2014	N		
65740	89116	8016	240	15.09.2014	N		
65740	89120	8016	242	15.09.2014	N		
65740	65719	8016	14	15.09.1981	/	8018	20
65740	70991	8016	423	20.07.2004	K	8018	1005
65740	70855	8016	451	20.07.2004	/	8018	1003

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9163	0	8016_28_290807_1.JPG	0

21.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9165	0	8016_28_290807_2.JPG	SW
9166	0	8016_28_290807_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Vertritt und Brandstellen
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8016_28_290807_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8016_28_290807_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Uferstaudenflur	<b>Bildbeschreibung</b>	Tideröhrichte
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 8016\_28\_290807\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Weidengebüsch  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tideröhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWV
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	<b>FFH-LRT</b>	3270
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Flußmarsch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3270 (HH) Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Naturnähe, Primär- od.	naturnah,	groß,	klein		<b>C</b>
Sekundärstandort;	Primärstandort	Sekundär.	Sekundär		
Stetigkeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		<b>A</b>
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Vollständigkeit; Bestände des Chenopodiums und des Bidens	beide	beide	ein Aspekt		<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>D</b>
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		<b>D</b>
Einengung des natürlichen Uferprofils;	keine	mäßige	starke		<b>D</b>
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>D</b>
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B. Tritt;	gering	mäßig	stark		<b>D</b>
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

### 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z	T	K1									V				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		K1											3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		K1													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1										V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T	K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix spec. (Weide)	7	w		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		K1										3			
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	z		K1											3		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1										3	2 3		
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1										3			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>35</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>	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFT
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<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>																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													2				

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>	3
<b>Biototyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	<b>Biototyp</b>	FWX
<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>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	65740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8016</b> 8018
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Riepenburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31274,1751
		<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>																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														5			

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