

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2780,1903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Recht großflächige, magere, besonnte, krautig bewachsene Fläche. Mit hohen Anteilen von Trockenrasenarten wie Kleinem Habichtskraut, Kleinem Sauerampfer, eingestreut v.a. im Osten einem großen Vorkommen von Karthäuser-Nelke. Im Zentrum etwas kräftiger vergrast, hier mit höheren Anteilen von Landreitgras, das beginnt, sich auszubreiten. Im Nordwesten mit einem kleinen Bestand von Besenheide. Insgesamt sehr strukturreich, sehr artenreich, teils sehr blütenreich, mit größeren Beständen von Bergsandglöckchen. Mit deutlichen Verbuschungstendenzen, über die Fläche verteilt sind v.a. Weißdornsträucher vorhanden. Es kommen zahlreiche gefährdete Arten in der Fläche vor und die Fläche machten den Eindruck einer recht langen, gleichbleibenden, kontinuierlichen Nutzung, ist vermutlich neben den Vorkommen gefährdeter Pflanzen auch bedeutend als Tierlebensraum für Insekten und Reptilien.

Aktuell basiert die Zuordnung zu einem FFH-LRT auf der Annahme, dass der Standort einer Düne entspricht. Dies ist fraglich (müsste bodenkundlich festgestellt werden). Bei Fortsetzung der Beweidung besteht ein Entwicklungspotenzial für europäische Sandheiden (LRT 4030).

## 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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostende des NSG Boberger Niederung, bei den Tennisplätzen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pionierwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	578348	<b>Hochwert (Y)</b>	5928593
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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 Bergedorf/Lohbrügge [ HH-2049 / Anteil: 4% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 96% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

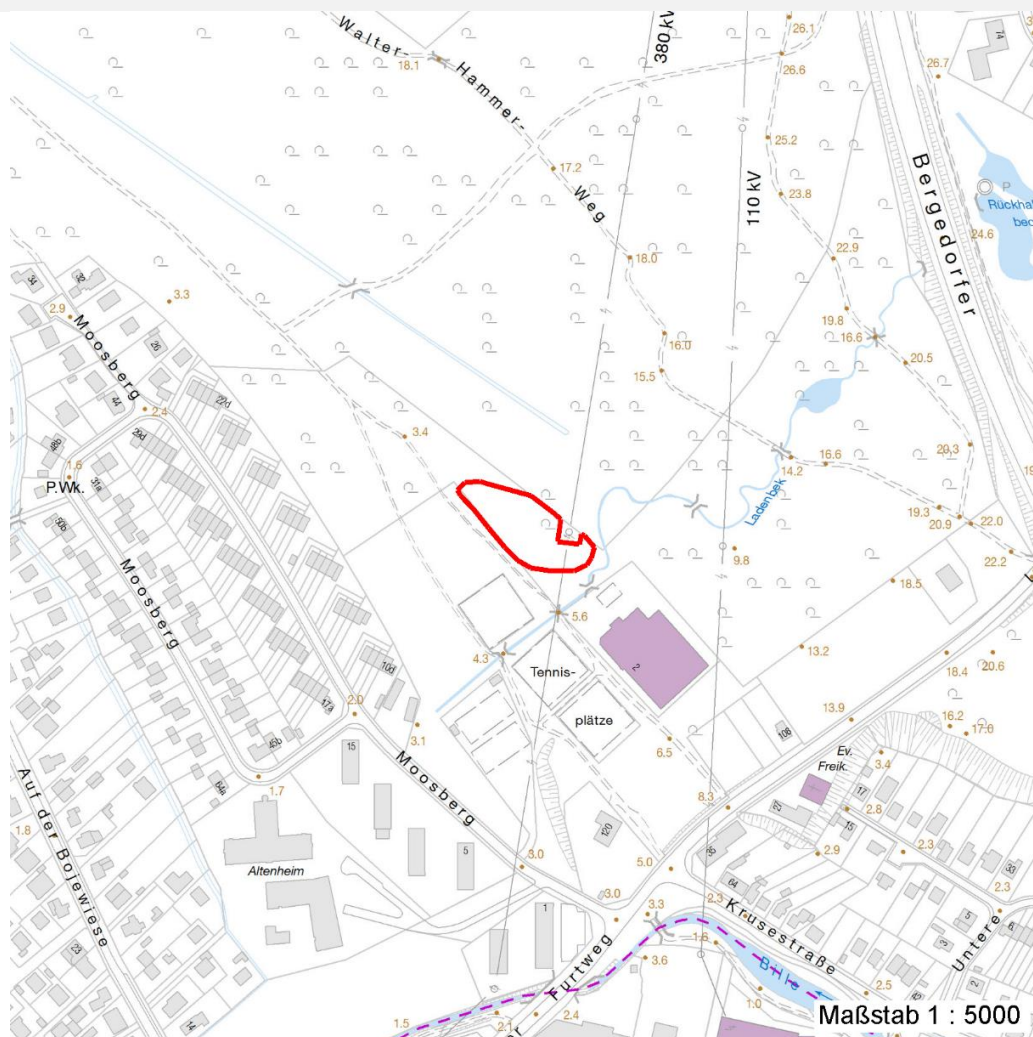
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2780,1903
		<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)
64177	64176	7828	52	03.10.2007	K	7830	72

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eine latente Gefährdung besteht durch eine zunehmende Vergrasung und Verbuschung, insbesondere die Ausbreitung der Weißdornsträucher, Espen und Landreitgrasfluren.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl. Ameisenhaufen Spontane Vegetation jeder Form

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2780,1903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Kaninchenbauten Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Erdhöhlenbauende Insekten Heuschrecken Reptilien
Maßnahmen	Insekten, allgemein Gelegentliche Beweidung durchführen, auch mit Ziegen, um die Gehölze zurückzudrängen. Eventuell einige Gehölze auch direkt manuell entfernen. Im übrigen die Nutzung der Vergangenheit fortsetzen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TDS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	<b>FFH-LRT</b>	2330
<b>Beschreibung</b>		<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>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2780,1903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.20 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	23
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	76 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		C
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		A
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		A
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2780,1903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		A
	hoch	gering	keine		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes; Degradationszeiger;	günstig	mittel	ungünstig		A
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser; Neophyten;	günstig	mittel	ungünstig		B
	< 10%	10-25%	> 25%		B
Nutzungen; Trittschäden;	< 10%	10-50%	> 50%		B
Müllablagerungen;	keine	wenig	zahlreich		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig	mittel	ungünstig		B
	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>				<b>16</b>	<b>A</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	<b>2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]</b>		C	
3	<b>Arteninventar</b>		A	
	Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten		A	
	Begründung für Bewertung: 16			
	B: 6-10 Arten			
	C: < 6 Arten			
4	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
4.2	Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen		A	
	B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tlw. Fehlend			
	C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus)			
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen %			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2780,1903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: >= 10 %			
	B: < 10 %		B	
	Begründung für Bewertung: 5%			
	C: fehlt			
4.2	Dünenrelief			
	A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt			
	B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt			
	C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt		C	
	Begründung für Bewertung: 10%			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	
5.2	Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil angeben)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %		C	
	Begründung für Bewertung: 100%			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: ohne Schädigung des Vorkommens		A	
	Begründung für Bewertung: ohne			
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %		A	
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)			
	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 30 %		B	
	C: > 30 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2780,1903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	B	-	-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w	W	-	-								G		3	V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	S	-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w	W	-	-									2		1	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z	W	-	-										2		3	V
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z	W	-	-									b	1	3	1	V
Euphrasia stricta (Steifer Augentrost)	7	w	W	-	-										1		3	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	B	-	-													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-										3			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h	T	-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z	T	-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z	W	-	-										3		3	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z	B	-	-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w	T	-	-													V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w	T	-	-													V
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-										G			
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-													
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	w		-	-										1	3	3	V
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w	T	-	-										2		3	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z	T	-	-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w	T	-	-													V
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	64177
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2780,1903
		<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
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w	W	-	-									2	3	V	V
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>37</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