

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7221,1093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Zwei Teiche, die miteinander verbunden sind, jedoch durch einen Wirtschaftsweg/ Fußweg mit Brücke voneinander separiert sind. Umgeben sind die Teiche von einer Parkanlage mit Wegen zum Spazieren gehen. In direkter Umgebung fließt zudem die Bille.

Die Ufer der Teiche sind mäßig steil mit 0,5- 1 m Tiefe.

Die Vegetation setzt sich stufenweise zusammen. Im Wasser selbst finden sich, teilweise in flächendeckenden Beständen, gelbe Teichrose, weiße Seerose, kleine und buckelige Wasserlinse und Sumpfkresse. Im Bereich der Wasserlinie überwiegen Iris, Kalmus und Großseggen, daran schließen sich die höheren Uferstauden mit Arten wie u.a. Baldrian, Wasserdost, Mädesüß und Blutweiderich an. In kleinen Teilbereichen sind auch Röhrichtbestände aus Wasserschwaden, Schilf und Rohrglanzgras vorhanden. In der Baumschicht, die an die Uferstauden anschließt, überwiegen diverse Weidenarten und Schwarz-Erle.

Laut Vorkartierung werden diese Teiche als Rückhaltebecken genutzt. Eine wirtschaftliche Nutzung war jedoch nicht zu erkennen.

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	s Bille	<b>Hochwert (Y)</b>	5928270
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park (Bille, Wohnbebauung)	<b>Naturraum</b>	Billeetal (696.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	581054	<b>Gemarkung</b>	Bergedorf (603)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergedorf (602)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Bergedorf/Lohbrügge [ HH-2049 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

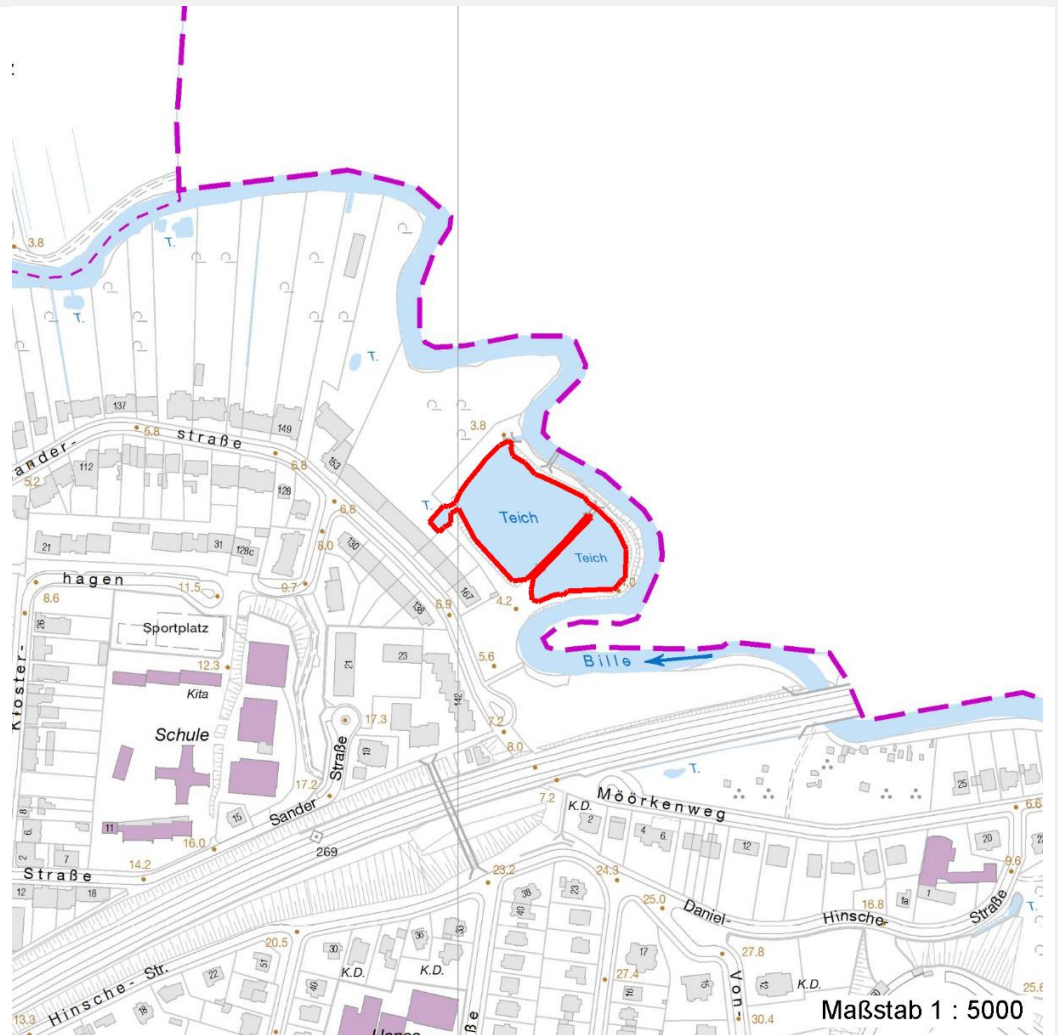
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105648
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7221,1093
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
105648	67776	8028	32	16.10.2007	K	8030	38
105648	67768	8028	9	11.08.1998	>	8030	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57407	0	8028_32_130616_1.JPG	
57408	0	8028_32_130616_2.JPG	
57409	0	8028_32_130616_5.JPG	
57410	0	8028_32_130616_4.JPG	
57411	0	8028_32_130616_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7221,1093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Erholungsnutzung rundherum
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Mutmaßliche Bedeutung für Libellen und Amphibien
	Bedeutung für die Erholung
	Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
	Kleinsäuger
	Libellen
	Wirbellose, sonstige
	Wassergebundene Insekten
	Mollusken
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
	8.1 - Knick auf den Stock setzen
	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

## Foto

**Fotodatei** 8028\_32\_130616\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8028\_32\_130616\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105648
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7221,1093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8028_32_130616_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	8028_32_130616_4.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>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>	aufgrund der mutmaßlichen Rückhaltefunktion kein LRT	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
2016: aufgrund der Vielzahl an Schwimmblattvegetation Zuordnung zum LRT 3150.		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	2.20 - Wasserpflanzen einbringen
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.75 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105648
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7221,1093
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharititions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	4	C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	5	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		B	
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse		B	
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105648
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7221,1093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
A: keine			
B: gering		B	
C: deutlich			
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine			
B: geringe		B	
C: deutliche			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Acorus calamus (Kalmus)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w											V				
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w											2		V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105648
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7221,1093
		<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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b				
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	l																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l												b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l												b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>3</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>55</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