Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	36368 6824	6826	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Neuland-C 27	st 5	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	BRA Fläche 7	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	30.09.2012 25800,630		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

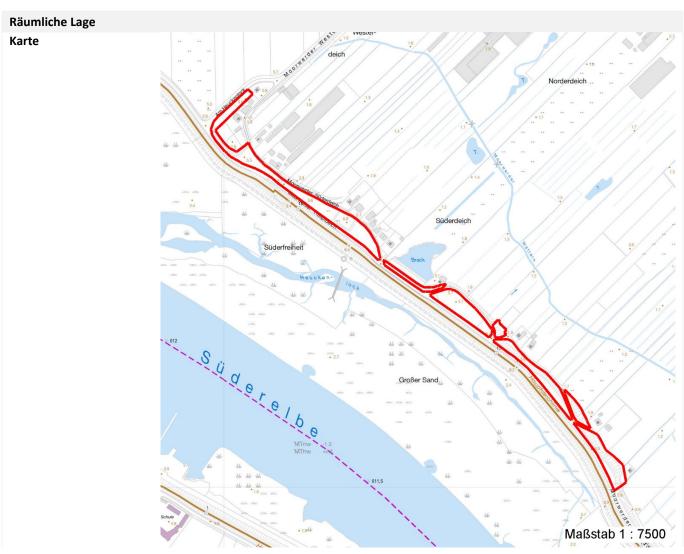
Regelmäßig gemähtes, eventuell auch etwas gedüngtes, mäßig wüchsiges, grasreiches Grünland. Am Deichfuß, regelmäßig genutzt und in landwirtschaftliche Abläufe integriert. In Teilen relativ artenarm und grasreich, in Teilbereichen v.a. im Westen etwas offener, blütenreicher, mit Aspekten von Scharfem Hahnenfuß, Wiesenklee, örtlich einigen Leguminosen und verschiedenen Löwenzahnarten. Die Zuordnung als FFH-Lebensraumtyp ist wegen der aktuellen vermutlich stattfindenden Düngung und der Dominanz von Wirtschaftsgrünlandarten grenzwertig. Seltene Arten kommen nicht oder kaum vor. Gegenüber der Vorkartierung sind offensichtlich die mageren, geringwüchsigen Bereiche zurückgegangen. Zum Teil ist anstelle dessen ein höherer Anteil von Acker-Kratzdistel erkennbar, der darauf hindeutet, dass eventuell eine Intensivierung der Nutzung stattgefinden hat. Die Flächen liegen z.T. ebenerdig auf hochgelegenen Deichflächen bzw. Erdlagern, straßenparallel, teils liegen sie mit Gefälle zum Hinterland als Rückseite des Deiches mit leichter Nordexposition.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)					
4		6510	Magere Flachland-Mähwiesen					

_	GIVIIVI	Wiesen Facilisativanz Wiesen (2000	· 1	
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		
Räumli	che Lage			
Lagebe	schreibung	Moorwerder Hauptdeich, Noi	rdseite	
Nachba	rnutzung/e	n Straße, Wohnbebauung, Acke	erflächen	
Rechtsv	wert (X)	569146	Hochwert (Y)	5925615
Bezirk		Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtte	il (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitale	r Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausglei	chsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / N	ID / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel	[HH-2050 / Anteil: 100%	
FFH-GE	BIET			
Wasser	schutzgebie	at .		
**43361	Juliarzenie	. t		

09.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	36368 6824	6826
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	Neuland-0 27 30.09.201	5
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 7			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	25800,630	9



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)			
36383	6824	27	15.05.1981	K	6826	5			
36382	6824	27	08.05.1998	K	6826	5			
36367	6824	27	02.10.2006	K	6826	5			
77301	6824	27	18.10.2013	K	6826	5			
	Interne Nr. Zuordnung 36383 36382 36367	Interne Nr. Zuordnung 36383 6824 36382 6824 36367 6824	Interne Nr. Zuordnung 36383 6824 27 36382 6824 27 36367 6824 27	Interne Nr. DK5 Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung 36383 6824 27 15.05.1981 36382 6824 27 08.05.1998 36367 6824 27 02.10.2006	Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung 36383 6824 27 15.05.1981 K 36382 6824 27 08.05.1998 K 36367 6824 27 02.10.2006 K	Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung Zuordnung DK5 (GK) 36383 6824 27 15.05.1981 K 6826 36382 6824 27 08.05.1998 K 6826 36367 6824 27 02.10.2006 K 6826			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eventuell Düngung und Artenverarmung im Zuge der Düngung. Latent durch Intensivnutzung und Düngung gefährdete Artenvielfalt.

09.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	36368 6824	6826	
Handlungshodarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Neuland-O	st 5	
Handlungsbedarf Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2011	L	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 7			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	25800,630	9	

Weitere Angaben						
Merkmal	Wert					
Wertgesichtspunkte	Zeitweilig blütenreich, regelmäßig gemähte Fläche mit Potential für mäßig mageres Grünland. Potential für artenreiche, blütenreiche Flächen.					
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren					
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein					
Maßnahmen	Zweischürige Mähwiesennutzung fortsetzen, Düngung unterlassen, falls diese stattfindet.					

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	22.0.01 - Plantaginetalia majoris (Trittrasen)
	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-2 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen					С
Habitatstrukturen					С
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		В

09.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	36368		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-O	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	27	5	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2011	L	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	25800,630	9	
Anzahl Abschnitte	7			Breite (lineare Abb.) [m]			

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Untergräser; geschätzter Anteil	gering	gering	gering		В
Mittelgräser; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		Α
Obergräser; geschätzter Anteil	hoch	dom.	dominant		Α
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		Α
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		В
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		Α
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		В
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		Α
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		С
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen,	hoch	mittel	gering		С
Senken, Tümpel, höher gelegene					
Bänke					
Auentyp. Mikrorelief; Flutrinnen,	hoch	mittel	gering		С
Senken, Tümpel, höher gelegene					
Bänke					
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		С
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	selten	nie		С
Beeinträchtigungen					С
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		С
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		В
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		С
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		В
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		С
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		Α
Flutrasen (Verdichtung); Deckungsgrad	< 5%	5-25%	> 25%		Α
in % oder geschätzter Anteil:					
dominant, hoch, mittel, gering, keine:					
nicht vertreten					
Neophyten; Deckungsgrad in % oder	keine	wenig	zahlreich		Α
geschätzter Anteil: dominant, hoch,					
mittel, gering, keine: nicht vertreten					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		В
Trittschäden;	keine	gering	stark		Α
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		Α
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		В
Arteninventar					В

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C	4.7	-
1	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert 6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen	AZ	
3 3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten	Α	

09.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	36368		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-C	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	27	5	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	25800,630	19	
Anzahl Abschnitte	7			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert	AZ	Z
3.2	A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste Begründung für Bewertung: 27 B: 15-30 Arten C: < 15 Arten Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung Begründung für Bewertung: 10% B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung	A	
	C: < 10 Individuen pro 1000 qm		
4	Habitatstrukturen	В	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum)		
	A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert	В	1
4.2	Gesamtdeckung Kräuter (%) auf basenreichen Standorten		
	A: > 40 % B: 30 - 40 % Begründung für Bewertung: 30%	В	
	C: < 30 %		
5	Beeinträchtigungen	Α	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%)	۸	
	A: < 5 % B: 5 - 10 %	Α	
	C: > 10 %		
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum:		
	Erstabgrenzung des Vorkommens		
	A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze)	Α	
	C: > 5 %		
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z.B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)	٨	
	A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	Α	l
	direkte Schädigung der Vegetation (z.B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)		
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	Α	

09.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen

36368

Interne Nr. Projekt FFH-Monitoring DK5 | DK5-GK 6824 6826

Neuland-Ost DK5 - Name Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 27 5 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 30.09.2011 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 25800,6309

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswe	ertung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)	_		_														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	Z	Т	-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W	В	-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Z	Т	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	W	Т	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W	Т	-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Z	В	-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	Z	Т	-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	W	В	-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W		_	_												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches	7	W		-	-												
Hirtentäschel)																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	W	Т	-	-											V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	W	В	-	-												
Hornkraut)																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	W		-	-												
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	W		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	Z	W	-	-									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W	В	-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	W	Т	-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	W		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	W		-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	W		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	Z	В	-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Z	Т	-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	W	Т	-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W	Т	-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z	Т	-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	W		-	-												
,	7																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	/	W		-	-												

09.04.2020 Seite 6 von 7 Erhebungsbogen

 Interne Nr.
 36368

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 6824
 6826

Kopie

 DK5 - Name
 Neuland-Ost

 Biotop-Nr. | alt
 27
 5

 Nein
 Kartierung
 30.09.2011

 Fläche / Länge [m²/m]
 25800,6309

Anzahl Abschnitte 7 Breite (lineare Abb.) [m]

Nein

BRA

Fläche

Handlungsbedarf

Räumliche Abbildung

Bearbeitung

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	[
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W	Т	-	-												
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	W	Т	-	-												
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-	7	W		-	-											V	
Margerite)																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	Z	В	-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	Z	Т	-	-											V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-	-											V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	W		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W		-	-												
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	W		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	W	Т	-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	W		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Z	Т	-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	W		-	-												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	W		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	W	В	-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Z	Т	-	-												
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	W		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W		-	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	W		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	W	Т	-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Z	Т	-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W	Т	-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W	Т	-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	W		-	-												
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-	7	W	Т	-	-												
Löwenzahn)																	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	W		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W		-	-												
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	W	В	-	-												
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	W	Т	-	-												
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	W		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	Z	Т	-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	Z	Т	-	-												
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	W		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	W	Т	-	-												
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	W	Т	-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	W	В	-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	W		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	W	Т	-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste A	rten					1		4	

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

09.04.2020 Seite 7 von 7