

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46725
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter		
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit		

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung 2000 übernommen. Beschreibung und Artenliste wurden angepasst. Die Fläche ist durch Bebauung stark verkleinert worden.

Große Ruderalfläche auf für das Gewerbegebiet Allermöhe-West aufgeschüttetem Grund. Auf dem sandigen Untergrund ist eine hochwüchsige Ruderalflur mittlerer Standorte ausgebildet. Es sind großflächige Dominanzbestände aus Riesen-Goldrute vorhanden, großflächig aber lockerwüchsig ist Landreitgras zu finden. Die Fläche ist stellenweise recht dicht mit Pioniergehölzen besiedelt.

Mosaikartig sind Bereiche niedrigwüchsiger Ruderalflur trockener Standorte eingesprengt. Hier treten Arten wie Strand-Tausengüldenkraut, Hasen-Klee, Ferkelkraut, Moose, Flechten der Gattung Cladonia und verschiedene Seggen und Binsen auf. Die offenen Sandböden sind stellenweise von Ameisen bewohnt und durch deren Aktivitäten aufgelockert. Stellenweise sind die Böden auch verdichtet und leicht staufeucht.

In lichterem Bereichen treten Besenginster und Englischer Ginster stellenweise gehäuft auf, weiterhin wurden einige Individuen des in Hamburg verschollenen Färber-Ginster gefunden.

Im Südosten wurde ein besonders trockener und niedrigwüchsiger Bereich von der Fläche abgetrennt und gesondert erfasst (B75).

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	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Schlickdeponie Feldhofe			
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet			
Rechtswert (X)	573435	Hochwert (Y)	5928371	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				

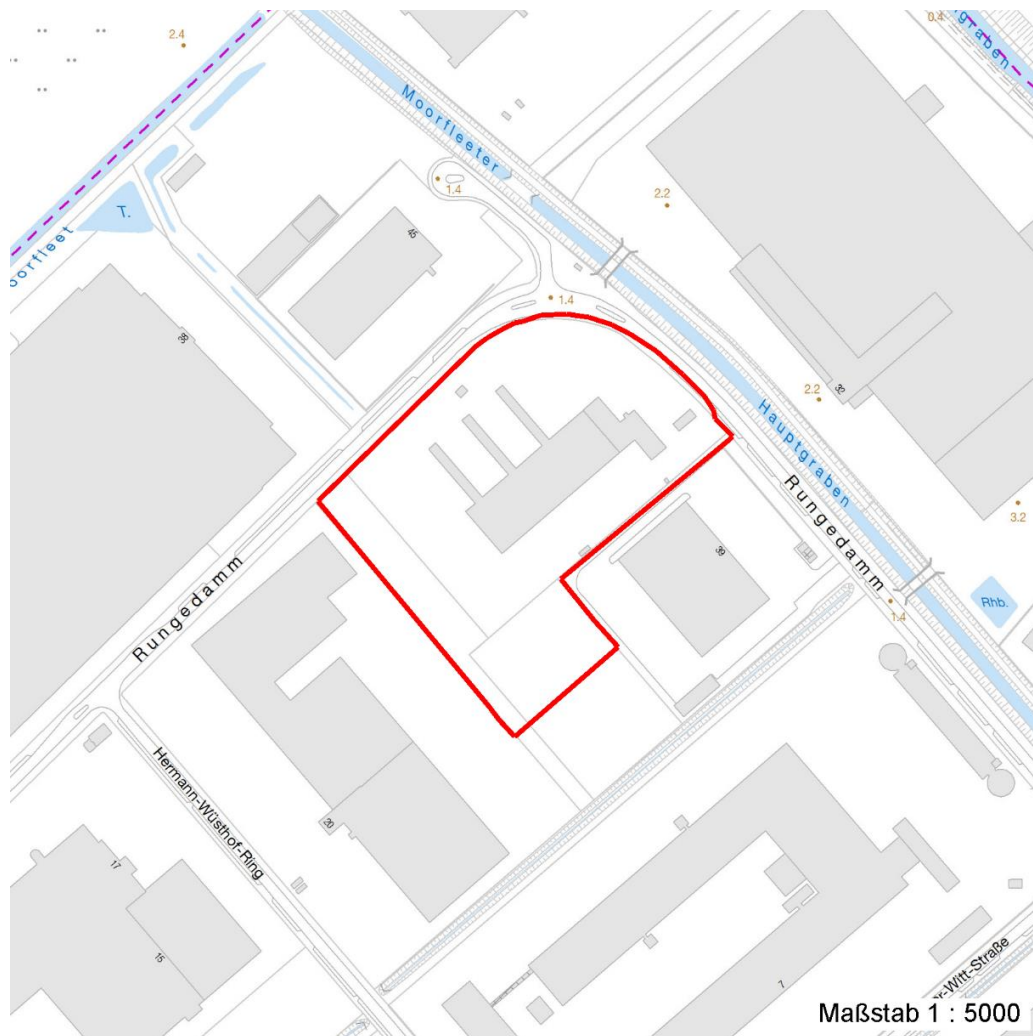
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46725
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46725	46695	7228	42	27.06.2000	K	7230	62
46725	46695	7228	42	27.06.2000	<	7230	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18564	0	7228_42_300609_1.JPG	
18565	0	7228_42_300609_2.JPG	
18566	0	7228_42_300609_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46725
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
	Vorkommen seltener Arten
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Heuschrecken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Erhaltung der spontanen Vegetation

Foto

Fotodatei 7228_42_300609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_42_300609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46725
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_42_300609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: aufgeschüttete Fläche für das Gewerbegebiet Allermöhe West	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46725	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
2. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %
Neophyten	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-	-													
Centaurium littorale (Strand-Tausendgüldenkraut)	7	z		-	-										b			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46725	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	l		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	l		-	-									1	3	3	3	
Genista tinctoria (Färber-Ginster)	7	z		-	-									1		1	V	
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Lathyrus odoratus (Duftende Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-													V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-												V	
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Potentilla norvegica (Norwegisches Fingerkraut)	7	z		-	-												0	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z		-	-												V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	5	2	
Anzahl Arten														44				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46725
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46725
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-										3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	l		-	-														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-	-														
Centaureum littorale (Strand-Tausendgüldenkraut)	7	l		-	-										b				
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-											V		V	V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		-	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	l		-	-														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		-	-											1		3	V
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46725
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	42 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41626,0089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	l		-	-												V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	l		-	-												V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-												V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Sagina maritima (Strand-Mastkraut)	7	z		-	-												V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		-	-												
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	l		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	l		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	l		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													3	6	3	
	Anzahl Arten													23			

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