

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52550
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	339 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	54	Fläche / Länge [m²/m]	12620,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Artenreiche, bunte Gräben ohne Dominanz einzelner Arten. Einzelne Gräben wurden in 1990 dem Biotop 8 zugeordnet. Da sie jedoch eine abweichende Lage von den aktuell als Biotop 8 aufgenommenen Gräben haben und sich die Nutzungsbenachbarung geändert hat, wird ihnen eine neue Biotopnummer zugeteilt.

Die Gräben befinden sich in dem Ausgleichskorridor für die Wohnbebauung Allermöhe West in jungem Grünland mit positiver Entwicklungstendenz. Da die Flächen in Zukunft extensiv als Grünland genutzt werden sollen, sind sie hinsichtlich ihres Artenpotentials gut entwicklungsfähig, werden aber bereits jetzt schon als wertvoll eingestuft.

Die Gräben waren zum Aufnahmezeitpunkt wenig wasserführend und wiesen eine gering ausgeprägte Wasservegetation aus vereinzelt Wasserlinsen, Wasserstern, Flutendem Schwaden und teilweise dichten Froschlöffelbeständen auf. Selten trat auch die Wasserfeder auf.

Oftmals waren die Gräben auf der gesamten Breite mit Sumpfpflanzen bestanden.

Der Röhrichtsaum wies abschnittsweise viel Wasserschwaden, Rohrkolben, Schlankseggen, Binsen und Rohrglanzgras auf. Teilweise wurden Schwanenblumenbestände nachgewiesen

Die kurzen, ehemals als Biotop 10 aufgenommenen Abschnitte mit dichten Schilfbeständen wurden als Teil des neu aufgenommenen Biotopes 71 integriert, da sie keine gesamte Grabenlänge einnahmen. Streckenweise viel Rohrkolben. In den Röhrichtsaum viele Dikotyle eingestreut wie Sumpfergäussmeinnicht, Iris, Blutweiderich u.a..

An den Röhrichtstreifen anschließend befindet sich eine bunte, artenreiche Hochstaudenflur, die in einen 2-3m breiten ungemähten Streifen mit einer hochwüchsigen Grasflur mit eingestreuten dikotylen Blütenpflanzen übergeht. Daher wurde dies als Teilfläche 3 aufgenommen.

Der Biotop ist insgesamt, durch die Benachbarung von Sumpfpflanzen bis hin zu Wiesenpflanzen sehr artenreich. Im Jahresverlauf sind sicher viele weitere Arten nachweisbar.

An den Gräben wurden Wasserfrösche beobachtet.

Es wird eine detaillierte Nachkartierung bzw. ein Biomonitoring zur Dokumentation der Entwicklung der Gräben und zur Optimierung ihrer Pflege empfohlen.

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	40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			40 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		

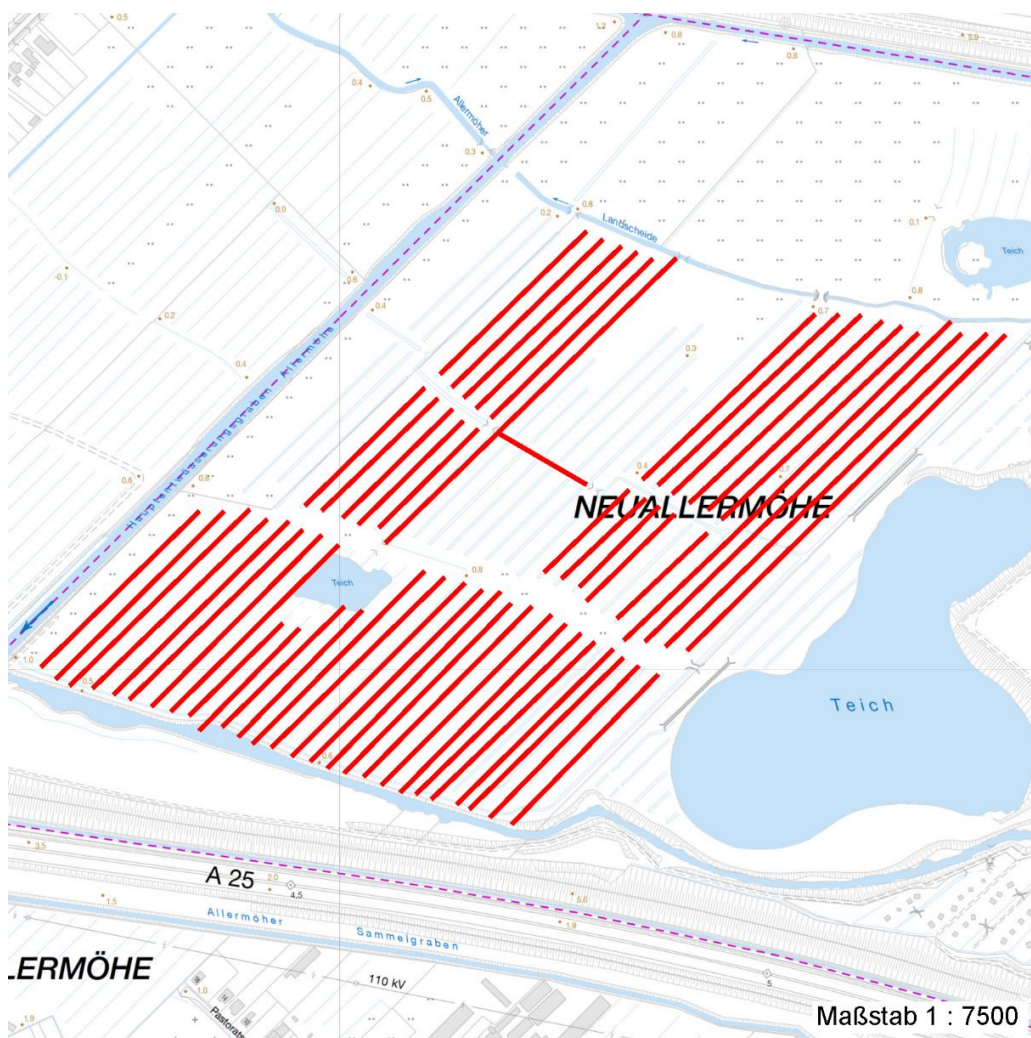
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52550
			DK5 DK5-GK	7426 7428
			DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	339 71
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Kartierung
				27.06.2000
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	12620,044
Anzahl Abschnitte	54		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich A25			
Nachbarnutzung/en	Junges Grünland			
Rechtswert (X)	575456		Hochwert (Y)	5927192
Bezirk	Bergedorf		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)		Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52550	52453	7426	75	13.09.2004	N	7428	98
52550	90915	7426	75	22.08.2015	N	7428	98
52550	52495	7426	77	13.09.2004	N	7428	100

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52550
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	339 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	54	Fläche / Länge [m²/m]	12620,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52550	52534	7426	78	13.09.2004	N	7428	101
52550	52463	7426	80	13.09.2004	N	7428	103
52550	52532	7426	82	13.09.2004	N	7428	105
52550	90940	7426	82	22.08.2015	N	7428	105
52550	52515	7426	88	13.09.2004	N	7428	111
52550	90905	7426	88	22.08.2015	N	7428	111
52550	52462	7426	89	13.09.2004	N	7428	112
52550	90906	7426	89	22.08.2015	N	7428	112
52550	52512	7426	90	13.09.2004	N	7428	113
52550	90907	7426	90	22.08.2015	N	7428	113
52550	52519	7426	91	13.09.2004	N	7428	114
52550	90908	7426	91	22.08.2015	N	7428	114
52550	52516	7426	92	13.09.2004	N	7428	115
52550	90935	7426	92	22.08.2015	N	7428	115
52550	52499	7426	93	13.09.2004	N	7428	116
52550	52504	7426	95	13.09.2004	N	7428	118
52550	52537	7426	100	09.09.2004	N	7428	123
52550	52528	7426	101	09.09.2004	N	7428	124
52550	90926	7426	101	22.08.2015	N	7428	124
52550	52479	7426	108	03.09.2004	N	7428	131
52550	90946	7426	108	22.08.2015	N	7428	131
52550	52525	7426	109	03.09.2004	N	7428	132
52550	90947	7426	109	22.08.2015	N	7428	132
52550	52510	7426	110	03.09.2004	N	7428	133
52550	90948	7426	110	22.08.2015	N	7428	133
52550	52465	7426	111	03.09.2004	N	7428	134
52550	90949	7426	111	22.08.2015	N	7428	134
52550	52541	7426	112	03.09.2004	N	7428	135
52550	90950	7426	112	22.08.2015	N	7428	135
52550	52540	7426	113	03.09.2004	N	7428	136
52550	90951	7426	113	22.08.2015	N	7428	136
52550	52538	7426	114	03.09.2004	N	7428	137
52550	90952	7426	114	22.08.2015	N	7428	137
52550	52542	7426	115	03.09.2004	N	7428	138
52550	90953	7426	115	22.08.2015	N	7428	138
52550	52456	7426	116	09.09.2004	N	7428	139
52550	52449	7426	117	09.09.2004	N	7428	140
52550	52497	7426	118	09.09.2004	N	7428	141
52550	52464	7426	119	09.09.2004	N	7428	142
52550	90959	7426	119	22.08.2015	N	7428	142
52550	52492	7426	120	09.09.2004	N	7428	143
52550	90960	7426	120	22.08.2015	N	7428	143
52550	52500	7426	121	09.09.2004	N	7428	144
52550	90961	7426	121	22.08.2015	N	7428	144
52550	52399	7426	122	13.09.2004	N	7428	145
52550	52517	7426	123	13.09.2004	N	7428	146
52550	90914	7426	123	22.08.2015	N	7428	146

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52550
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	339 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	54	Fläche / Länge [m²/m]	12620,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	wertvolle, landschaftstypische, artenreiche Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten
	Abschnittsweise Grabenräumung
	Erhaltung der Gräben - 4.22

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Gebietszuordnung

Gebietsbezeichnung	Gräben
--------------------	--------

Gewässer

Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung

Standort, Relief

Relief	Wasserfläche der Gräben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52550
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	339 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	54	Fläche / Länge [m²/m]	12620,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	l		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														8			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52550
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	339 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	54	Fläche / Länge [m²/m]	12620,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Grabenböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-										V	3			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-											V			
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52550
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	339 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	54	Fläche / Länge [m²/m]	12620,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	5	
Anzahl Arten														21			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	APM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Grabenböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52550	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	339	71
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.06.2000	
Anzahl Abschnitte	54		Fläche / Länge [m²/m]	12620,044	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Atriplex spec. (Melde)	7	z		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z		-												3	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													
Senecio spec. (Greiskraut)	7	w		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														28			

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