

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46290
			DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausdehnung erhalten geblieben. Infolge der natürlichen Sukzession auf dieser weitgehend ungestörten Fläche hat sich der Zustand gegenüber der Kartierung von 1981 stark verändert. Daher wurde nur ein geringer Teil der Daten der vorangegangenen Kartierung übernommen und entsprechend ergänzt.

Laut Recherchen war "Die Hohe" ursprünglich eine in die Dove-Elbe hinausragende Halbinsel mit großer Bedeutung für Wasservogel und Zugvogel. Im Zuge der Umgestaltung der Doven-Elbe in diesem Bereich, wurde diese Halbinsel zum Teil abgetragen, sodaß die heute vorhandene Fläche nur der Rest der ehemaligen Halbinsel ist. Laut Kartierung von 1981 wurde dieser Rest vor über 25 Jahren als Spülfläche genutzt und mit Schlick, der relativ viel Sand enthielt und daher wenig Wasser hält aufgehöht. Daher befindet sich der gesamte Biotop auf erhöhtem Standortniveau. Die einzelnen, ehemaligen Teilspülflächen sind von Dämmen umgeben. Laut Auskunft von Mitarbeitern des NABU Bergedorf wurden auf der Fläche als Ausgleichsmaßnahme für den Bau der Ruderregattastrecke vier großflächige Teiche angelegt, die den größten Teil des Biotopes einnehmen. Damit dient das Gebiet in besonderem Maße dem Wasservogelschutz. Eine hohe Zahl an Entenvögeln, Gänsen und anderen nisten hier oder nutzten die Flächen als Rastplatz.

Von den vier Teichen wiesen drei große freie Wasserflächen auf. Die Schwimmblattvegetation bildeten kleinräumig Teichrosen, vereinzelt Froschbiß und Wasserlinsen. Eine Wasservegetation konnte im sehr trüben Wasser nicht nachgewiesen werden. Drei der Teichen wiesen ausgedehnte, hochwüchsige Schilfbestände auf, die bereits Teilflächen der Teiche überwachsen haben. Die Schilfbestände bedecken ein Fläche von über zwei Hektar und reichen nach Süden über die Grundkarte hinaus.

Der gesamte Biotop ist gegenüber dem Umland abgezaunt und wird als Weidefläche extensiv genutzt. Dementsprechend sind die Dämme und höher gelegene Bereiche mit verschiedenen Wiesengräser bestanden. Eingestreut viel Ackerkratzdisteln. Insbesondere der nordöstliche Teich wies stark zertretene Ufer mit z.T. dichten Binsenbeständen auf. Hier fehlt ein Röhricht weitgehend. Kleinräumig auch Arten der Schlammufergesellschaften wie Zweizahn und Sumpfkresse.

Abschnittsweise sind kleinräumig verschiedene andere Sumpfpflanzen an den Ufern vorhanden wie Rohrkolben, Wasserschwaden, Igelkolben und Schlankseggen.

Kleinräumig wachsen auf der Fläche Weidengebüsche und einzelne Silberweiden, im Norden eine breite Baumreihe aus jüngeren Silberweiden.

Neben dem Vogelschutz ist die Fläche für den Amphibienschutz von großer Bedeutung. Die Gewässer werden von Grün- und Braunfröschen als Laichgewässer genutzt. Außerdem laichen hier und auf den östlich benachbarten Fläche Molche, u.a. der Kammolch (Auskünfte Naturschutzamt und NABU). Der Kammolch hat seinen Sommerlebensraum in der Reit und nutzt die Teiche zum Laichen.

Außerdem ist die Fläche für Insekten, insbesondere für Libellen von großer Bedeutung.

Insgesamt handelt es sich also um einen herausragend wertvollen Lebensraum, in dem mit dem Kammolch auch eine nach FFH-Richtlinie geschützte Art lebt. Daher wurde das Gebiet mit dem NSG Reit in 1999 als FFH-Gebiet gemeldet. Außerdem ist geplant "Die Hohe" demnächst als Naturschutzgebiet auszuweisen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46290
			DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			20 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			35 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3		Ja	40 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	HS	Moor- und Sumpfbüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außendeichs zwischen Reitdeich und Dove-Elbe, gegenüber dem NSG "Die Reit".			
Nachbarnutzung/en	Dove-Elbe, Gose-Elbe			
Rechtswert (X)	573325	Hochwert (Y)	5926132	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Allermöhe (601)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Die Reit [DE 2526-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

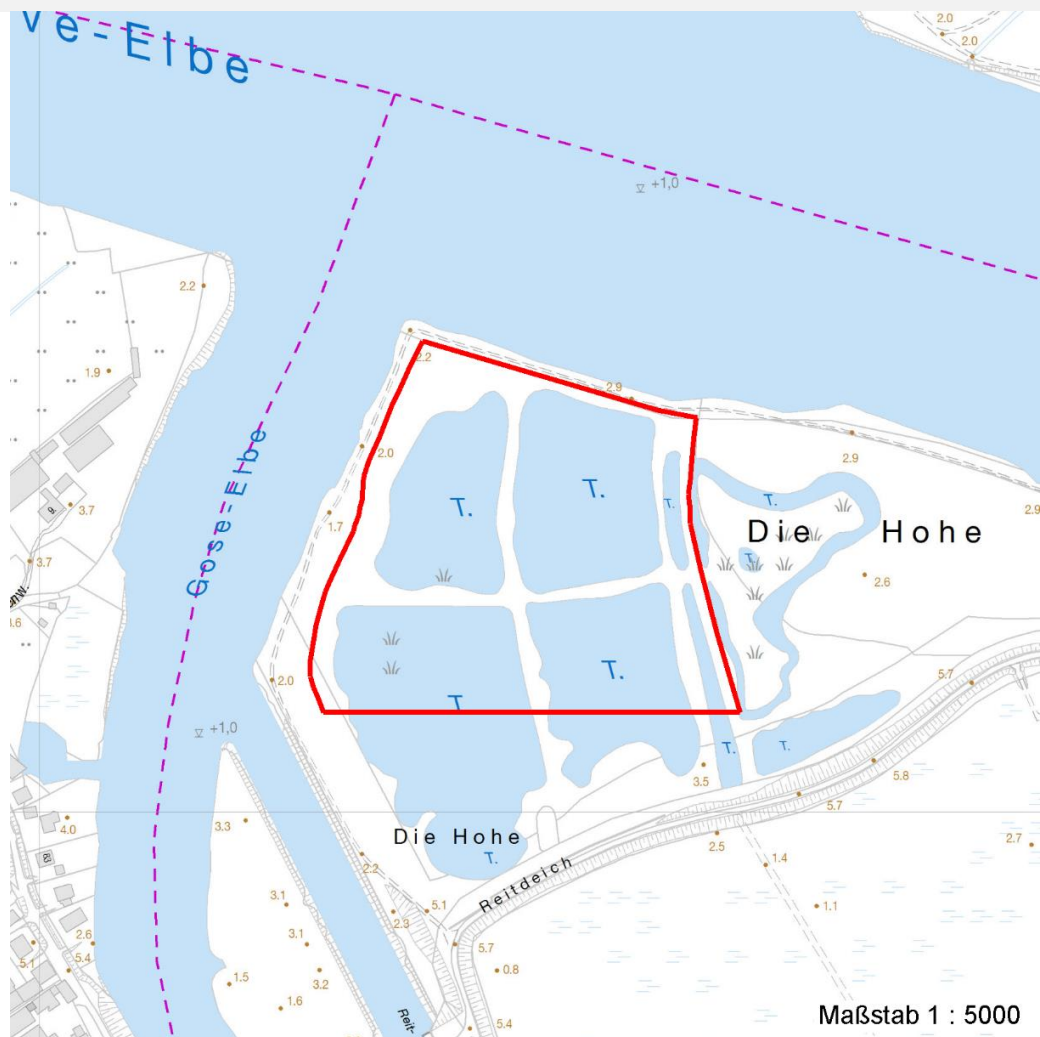
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46290	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46290	46291	7226	37	12.09.2007	K	7228	32
46290	46292	7226	37	08.06.2010	K	7228	32
46290	73163	9999	2622	15.07.1981	=	7228	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46410	0	7226_37_070999_1.JPG	
46411	0	7226_37_070999_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46290
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Ausgedehnte, freie Wasserfläche und naturnahe, große Stillgewässer, ausgedehnte Schilfröhricht Flächenpotential Strukturvielfalt Naturverjüngung Vorkommen seltener Arten Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Vögel Insekten
Maßnahmen	Biotop erhalten und für ausreichende Besonnung der Gewässer sorgen, Schutz der Ufer vor zu starkem Vertritt
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7226_37_070999_1.JPG	Fotodatei	7226_37_070999_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Spülfeld	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46290
			DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	erhöht, uneben, Dämme
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X		-										G				
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	l		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	l		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46290
			DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V				
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-														2
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten 20				

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.	46290
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Wasserfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
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)																			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D		3		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-											b				
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																			
2 2 1 3																			

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.	46290
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	37 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54998,9797
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Moor- und Sumpfgewächsbüsch (2000)	Biotoptyp	HS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	I		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	I		-													
Salix spec. (Weide)	7	I		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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