

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144182
		DK5 DK5-GK	6244 6446
		DK5 - Name	Wendlohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 81
Bearbeitung	RER	Kartierung	26.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mageres, arten- und strukturreiches Feuchtgrünland auf Moorboden. Das Grünland ist reich an Seggen. Bei den Gräsern sind das Ruchgras (*Anthoxanthum odoratum*), der Rot Schwingel (*Festuca rubra*) und das Wollige Honiggras (*Holcus lanatus*) häufig; das Pfeifengras ist stark zurück gegangen, ebenso das Wollgras (*E. agnustifolium*). Einige Kräuter wie das Wiesenschaumkraut (*Cardamine pratensis*), Spitzwegerich (*Plantago lanceolata*) oder Sauerampfer (*Rumex acetosa*) sind vorhanden. Gegenüber 2003 ist das Artenspektrum stark verarmt und viele Rote Liste Arten sind verschwunden. Gegenüber 2011 hat sich die Artenzusammensetzung dagegen nur leicht verschoben. Zurzeit wird die Weide mit Robustrindern beweidet, was zielführend ist. Jedoch ist die Grasnarbe die gesamte Vegetationsperiode über sehr kurz abgefressen worden, was die Samenbildung der Kräuter erschwert.

Die Fläche wird von Ost-West verlaufenden, schmalen Gräben durchzogen (etwa 40 cm eingetieft), die am westlichen Ende jeweils in kleinen Tümpeln mit unbeständiger Wasserführung enden. In der Vorkartierung wurden hier noch Torfmoose erfasst und eine Moorregeneration angedeutet. Dies konnte in diesem Jahr nicht beobachtet werden. Lediglich in den Gräben wurden noch sehr vereinzelt Sphagnen gefunden. Im Frühjahr führten die Tümpel Wasser, im Spätsommer waren Tümpel und Gräben weitestgehend ausgetrocknet. Die Vegetation der Tümpel besteht aus relativ artenarmen Flutrasen mit Flutendem Schwaden (*Glyceria fluitans*), Flatterbinse (*Juncus effusus*) und Floh-Knöterich (*Persicaria maculosa*). Die Gräben werden vermutlich regelmäßig geräumt. So wurden im Sommer die Gräben der Nachbarfläche frisch nachgezogen. Entlang der Gräben stehen junge Erlen und Weiden, die langfristig für den Biotopwert abträglich sind (Verschattung, Verdunstung, Stickstoffakkumulation) und daher entfernt werden sollten.

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	90 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			5 %
2	SOG	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-, wt	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), temporäre Wasserführung (wt)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144182	
			DK5 DK5-GK	6244	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wendlohe	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	103 81
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324
				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		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohmoor		Hochwert (Y)	5944919	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald		Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
Rechtswert (X)	563958		Gemarkung	Niendorf (307)	
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 94%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

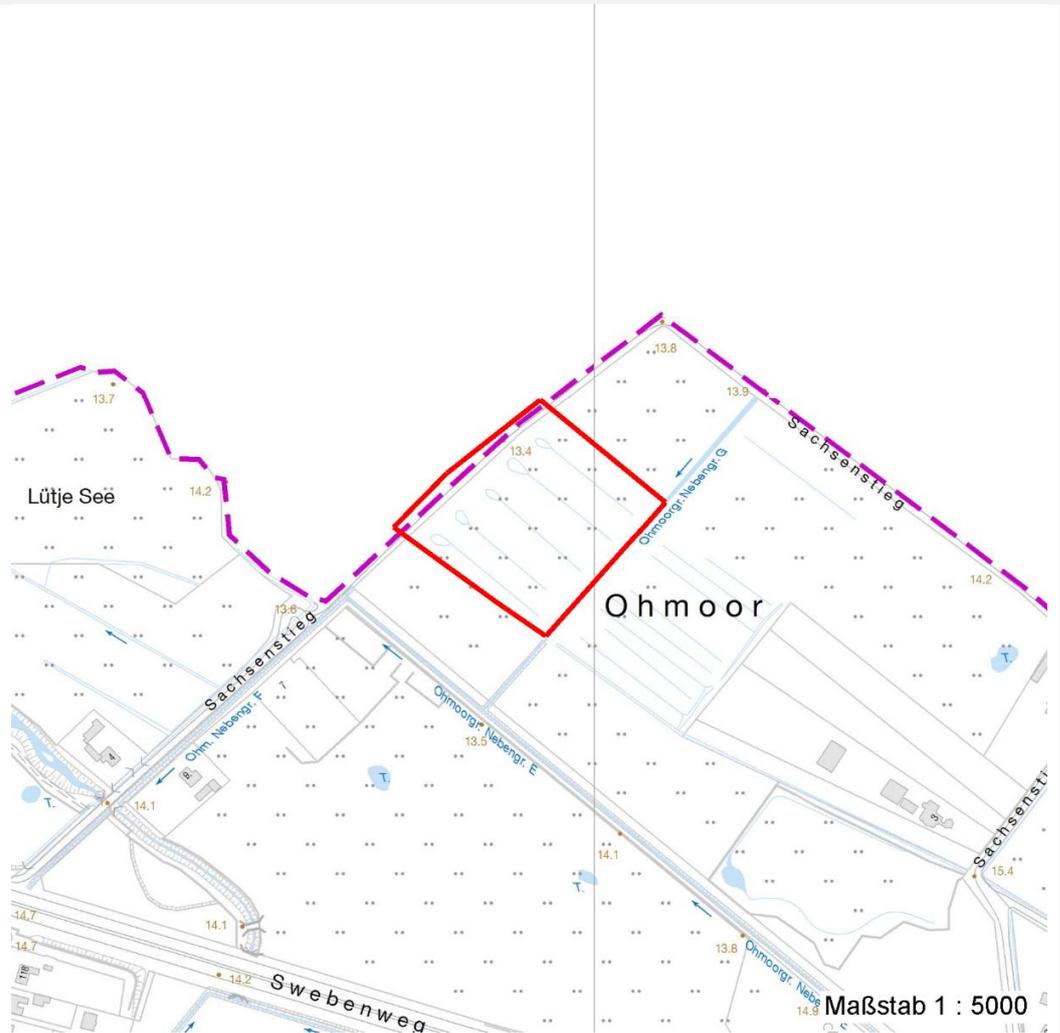
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144182	
			DK5 DK5-GK	6244	6446
			DK5 - Name	Wendlohe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	103	81
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Kartierung	26.05.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144182	24812	6244	103	14.09.2003	K	6446	81
144182	24816	6244	103	25.05.2011	K	6446	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80537	0	6244_103_260520_3.JPG	
80538	0	6244_103_260520_4.JPG	
80539	0	6244_103_260520_7.JPG	
80540	0	6244_103_260520_8.JPG	
80541	0	6244_103_260520_9.JPG	
80542	0	6244_103_260520_2.JPG	
80543	0	6244_103_260520_5.JPG	

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144182	
			DK5 DK5-GK	6244	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wendlohe	
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	103	81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80544	0	6244_103_260520_6.JPG	
80545	0	6244_103_260520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	<p>1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Die Baumreihen entziehen der Fläche zusätzlich Wasser. Zudem stellen reduzieren sie die potenzielle Eignung der Fläche für Wiesenvögel.)</p> <p>4.6 - extensive Weidenutzung (zurzeit wird die Weide mit Robustrindern beweidet, was zielführend ist. Jedoch ist die Grasnarbe die gesamte Vegetationsperiode sehr kurz abgefressen worden, längere Beweidungspausen sind nötig, damit blüten Pflanzen zur Blüte und Samenbildung kommen können.)</p> <p>4.9 - keine oder nur extensive Düngung (grundsätzliche keine Düngung vornehmen)</p> <p>1.16 - Standort vernässen (Verzicht auf erneuten Aushub der Gruppen, Anlage von Grabenstauen. Diese wurden in der Nachbarfläche 2020 trotz der vergangen trockenen Sommer geräumt und haben sicherlich dazu geführt, dass die Flächen noch trockener geworden sind.)</p> <p>4.10 - kein Pestizideinsatz</p>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144182
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6244 6446
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Wendlohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	103 81
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6244_103_260520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6244_103_260520_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144182
		DK5 DK5-GK	6244 6446
		DK5 - Name	Wendlohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 81
Bearbeitung	RER	Kartierung	26.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6244_103_260520_1.JPG	Fotodatei	6244_103_260520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144182	
			DK5 DK5-GK	6244	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wendlohe	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	103 81
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h											V		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z											3		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten	3	3	1
														Anzahl Arten	30		

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.	144182
		DK5 DK5-GK	6244 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wendlohe
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	103 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)	Biototyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z											3		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		6	

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.	144182
		DK5 DK5-GK	6244 6446
		DK5 - Name	Wendlohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 81
Bearbeitung	RER	Kartierung	26.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15221,5324
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie asdf	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w															
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