

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	69549
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37324,1588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft beweidete Elbuferbereiche. Stark ruderal, von Brennesselherden und Disteln geprägte, alte, artenreiche Weideflächen mit großen Niveauunterschieden. im Südosten entsteht eine feuchte Mulde auf der Rückseite einer Uferbefestigung an der Elbe.

Nach Nordwesten hin steigt das Gelände leicht zu einem ehemaligen Sommerdeich an.

Hier wächst eine artenreiche, überweidete Vegetation aus sehr kurzgefrassenen Gräsern und Kräutern der Stromtalwiesen und zahlreichen Bulten hochwüchsiger Weideunkräuter - hier Cirsium, Eryngium (Tf. 2)

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	100 %
2	GFC	Brenndolden-Auenwiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

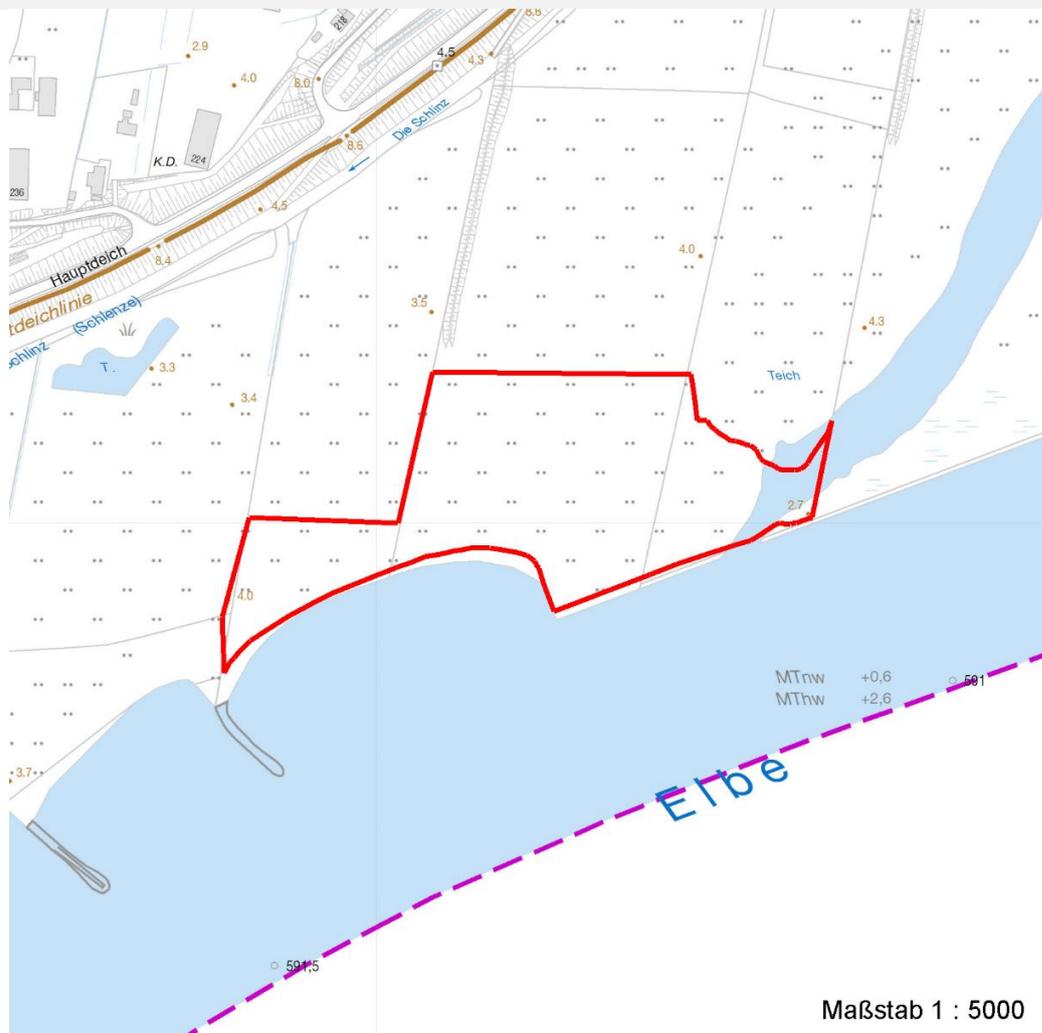
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Elbehauptdeiches		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, Elbstrand mit Röhrichten, Prielen, Steinschüttungen		
Rechtswert (X)	584109	Hochwert (Y)	5920019
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	69549
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37324,1588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69549	69554	8420	1	30.09.2005	K	8420	5
69549	82133	8420	1	06.09.2012	K	8420	5
69549	69679	8420	13	27.09.2005	N	8422	31
69549	69695	8420	46	27.09.2005	N	8422	124
69549	69513	8420	274	04.08.2005	N	8422	10225

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Beweidung, Trittschäden; Eutrophierung durch Elbwasser

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	69549
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37324,1588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Floristischer Wert der alten Sommerdeichsvegetation (Arten der Stromtalwiesen)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Arten Besonnte Hänge Blütenreiche Fluren Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Ein nicht zu später Schnitt (Nachblühende Arten der Stromtalwiesen, Verfilzen vermeiden) und ein sehr später Schnitt (nach Aussamung der Arten); Heu auf den Flächen abtrocknen lassen und abtransportieren. Grünlandextensivierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brenndolden-Auenwiese (2000)	Biotoptyp	GFC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Wasserverh.: unverändert		Hauptfläche	Ja
Bodenart:		Flächenanteil	100 %
Strukturbesonderheiten:		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	69549
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37324,1588
		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	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	2m		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	2m		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	2a		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	2a		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	1		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	2m		-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	1	+		-														D
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	1	2m		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	3		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	1		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													13					

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
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	69549
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37324,1588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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)	1	1		-																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-																	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	1		-																	
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	1		-																	
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	1		-																	
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	1	+		-												3			V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-																	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	1	+		-																	
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	1	1		-										b	2	3	1		V		
Galium verum (Echtes Labkraut)	1	+		-												3					
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	1	1		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2b		-																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	1	+		-															V		
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	1	+		-													1		V		
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	1	r		-													1		V		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-																	
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	1	1		-													2		V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-																	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	1		-																	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	1		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	6	1
														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