

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

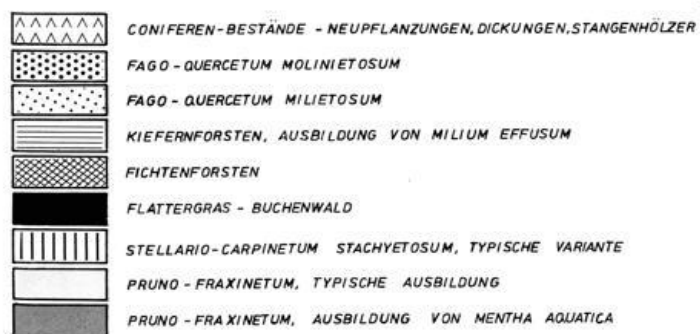
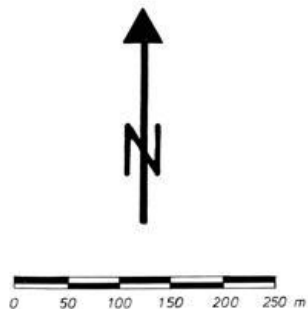
Oldenburger Jahrbuch

**Oldenburger Landesverein für Geschichte, Natur- und
Heimatkunde**

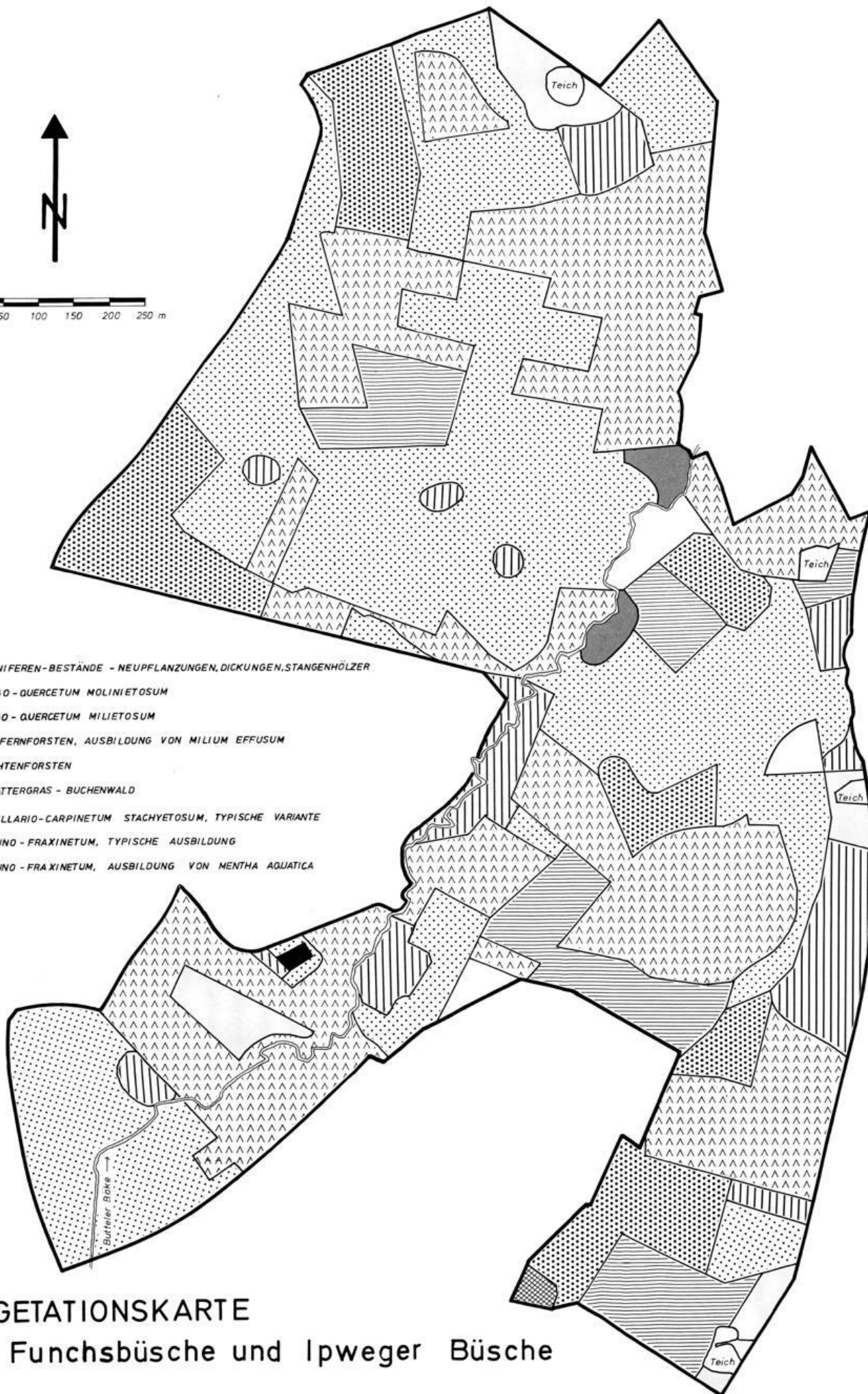
Oldenburg, 1957-

[Anhang]

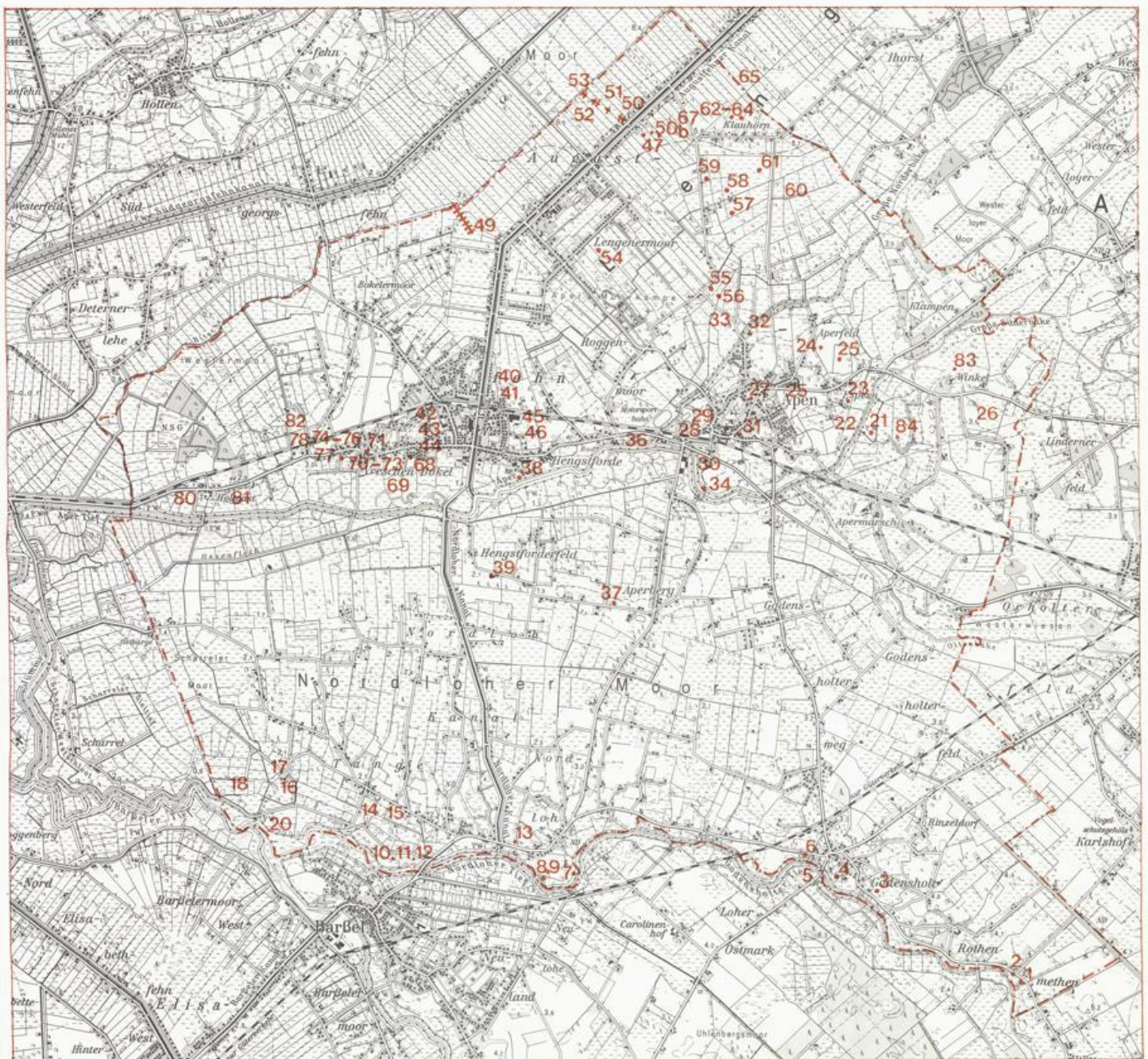
urn:nbn:de:gbv:45:1-3267



VEGETATIONSKARTE der Funchsbüsche und Ipweger Büsche







Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 50 000

L 2712 (1980), L 2912 (1980).

Vervielfältigt mit Erlaubnis des Herausgebers: Niedersächsisches
Landesverwaltungsamt — Landesvermessung — B 5 — 263/81.



Landesbibliothek Oldenburg



Landesbibliothek Oldenburg

Landesbibliothek Oldenburg



Landesbibliothek Oldenburg

Tab. 2: Kiefernforsten

1. Ausbildung von *Molinia caerulea*2. Ausbildung von *Milium effusum*

			1																								2																								Synthetische Übersicht	
Nr. d. Aufnahme / Syntaxon-Nr.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2																								
pH-Wert (A-Horizont)			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																									
Deckung der 1. Baumschicht (%)			65	75	60	55	75	75	70	45	65	60	40	45	65	45	60	80	70	60	85	60	50	60	60	75																										
2. "			10	25	35	15	5	45	25	5	10	30	65	45	40	40	15	40	10	10	-	10	5	2	10	35																										
Strauchschicht (%)			10	5	10	25	-	15	45	-	-	3	10	-	-	2	2	5	5	2	-	1	1	5	3	5																										
Krautschicht (%)			80	70	70	85	55	70	30	90	80	70	55	90	90	85	75	20	80	50	35	50	60	90	85	55																										
Moosschicht (%)			60	20	25	10	5	-	<1	<1	-	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1																										
Artenzahl (ohne Moose) / mittl. Artenz.			17	14	14	15	14	16	14	13	15	13	13	14	13	17	18	19	20	15	16	18	16	17	18		15,0	15,6																								
Moosartenzahl / mittl. Moosartenzahl			10	7	10	5	5	-	-	1	2	-	-	1	1	4	1	2	2	1	1	2	2	5	2	1		8,0	1,7																							
Bäume	<i>Pinus sylvestris</i>	B ₁	3	4	4	3	4	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	V	V																								
"	<i>Fagus sylvatica</i>	B ₁				1				1	1	2				2	1	2		2	3	1				11	111																									
"	"	B ₂	1			1				2		2		4	2	2	1		2		1		1		1	2	111	111																								
"	"	S ₂							1										1	+	1		1	1		+	11	11																								
"	"	K	+								1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	11	111																								
"	<i>Quercus robur</i>	B ₁	1						1			1					2		1	2		2			2	2	11	11																								
"	"	B ₂	1	2	1	2		3	2	1		1		3	2	2	2	2	1	2		2		1	2	2	V	IV																								
"	"	K				+					+						+	+	+	+		+	+	+	+	+	11	11																								
"	<i>Sorbus aucuparia</i>	B ₂	2	1	1	+		1	1			2	2	+	1	2	1	1	1	1		1		1	2	2	V	IV																								
"	"	S ₂	1	1	1	+			1								+	1	1	1						+	V	11																								
"	"	K	+	+	+	+		+	+		+						+	1	1	1						+	V	IV																								
"	<i>Picea abies</i>	B ₁	1			2		3									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	111	I																								
"	"	B ₂	1			1		1		+		1												2	2		111	I																								
"	<i>Betula pubescens</i>	B ₁	2											2						1		3				2	V	11																								
"	"	B ₂	1	1	3	1		1	2	1			2				1	1	1								IV	11																								
"	"	S ₂	1			1	+																				IV	I																								
"	"	K		+	1	+			+																1	1	111	+																								
"	<i>Betula pendula</i>	B ₁																					1				+	+																								
"	"	B ₂																									+	+																								
"	<i>Amelanchier lamarckii</i>	S ₂				1						1									2						11	+																								
"	"	K															1										+	+																								
"	<i>Acer pseudo-platanus</i>	S ₂																							1		+	+																								
Ch	<i>Corydalis claviculata</i>	K	2	2	2	3		2	1	+	1	+	1	+	1	1	2	1	+	1	+	1		2	1	1	V	V																								
"	<i>Trientalis europaea</i>		2	2	2			+	1		1	2	+	+	1	1	+	2	1	1	2	2	+	2	+	2	3	IV	V																							
"	<i>Vaccinium myrtillus</i>		3	+	3	3		1	1	+	+	+	+	+	1	1	+	+	1	3	1	+	+	+	+	1	+	V	V																							
"	<i>Deschampsia flexuosa</i>		3	1	2	+		+	+	+							+	1	3	1	+	+	2	1	+	+	V	IV																								
"	<i>Pteridium aquilinum</i>							1			5	+	4	+	3	4	4	1		1	3		3	2	+	+	IV	IV																								
"	<i>Maianthemum bifolium</i>		+	+														+		+						+	111	11																								
"	<i>Holcus mollis</i>										+																+	+																								
D ₁	<i>Molinia caerulea</i>		2	2	+	1																					V	+																								
"	<i>Leucobryum glaucum</i>		1	+	1																						IV																									
D ₂	<i>Milium effusum</i>																											V																								
"	<i>Stellaria holostea</i>																										11																									
"	<i>Polygonatum multiflorum</i>																										+	I																								
Begl.	<i>Dryopteris carthusiana</i>		2	4	3	3		3	4	2	1	4	1	4	4	3	3	4	2	+		2	2	2	3	4	1	V	V																							
"	<i>Oxalis acetosella</i>		+	+	+			+	+			1	+	+	+	+	+	+	1	2	1	1	1	+	1	2	111	V																								
"	<i>Mnium hornum</i>		+	+	+	1		+											+	+	+				+	+	V	IV																								
"	<i>Frangula alnus</i>		2	1	1	1		2						2				1	2	1					1		V	11																								
"	"	S	+	+	+			+	1													+					IV	I																								
"	<i>Rubus fruticosus</i> agg	K				2																					11	11																								
"	"	K	+	+	+	1		+	1	1	+		1	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	V	V																								
"	<i>Dicranella heteromalla</i>	K	+	1	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						V	11																								
"	<i>Lonicera periclymenum</i>	S							1		+																+	1																								
"	"	K																									111	+																								
"	<i>Rubus idaeus</i>	S																									+	+																								
"	"	K																									11	11																								
"	<i>Hypnum cupressiforme</i>		2	2	1	1		1	+																		V	+																								
"	<i>Polytrichum formosum</i>		1			+		+																			IV	1																								
"	<i>Plagiothecium undulatum</i>		3	1	2	2																					V	+																								
"	<i>Eurynchium praelongum</i>							+																			11	1																								
"	<i>Dicranum scoparium</i>		+		1																						111	+																								
"	<i>Scleropodium purum</i>		+	+	+																						IV	+																								
"	<i>Galium harcynicum</i>					+																					11	+																								
"	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	S				+																					11	+																								
"	<i>Corylus avellana</i>	S																									+	+																								
"	<i>Ilex aquifolium</i>	S																									11	+																								

Außerdem je einmal in Aufnahme 1: *Vaccinium vitis-idaea* +, *Lepidozia reptans* +, *Lophocolea heterophylla* +; in 2: *Campylopus fragilis* +, *Tetraphis pellucida* +; in 7: *Quercus petraea* (B₁) 1; in 12: *Rhododendron spec.* +; in 16: *Impatiens parviflora* +; in 18: *Pseudotsuga menziesii* (B₁) 1, *Hedera helix* 1, *Abies alba* (K) +; in 22: *Epilobium angustifolium* +, *Brachythecium rutabulum* +; in 23: *Pohlia nutans* +; in 24: *Prunus serotina* (S) 1.



Landesbibliothek Oldenburg

Tab. 3: Lärchenforsten

Nr. d. Aufnahme			1	2	3	4	5	6	7	8
pH-Wert (A _h -Horizont)			4	4	4	4	4	4	4	4
Deckung der 1. Baumschicht (%)			60	55	55	55	65	65	80	55
2. Baumschicht (%)			15	3	10	5	5	25	3	15
Strauchschicht (%)			1	2	2	1	10	30	-	5
Krautschicht (%)			70	95	60	90	60	75	10	95
Moosschicht (%)			15	1	1	5	1	10	10	5
Artenzahl (ohne Moose)			11	14	10	13	12	17	10	14
Moosartenzahl			5	3	1	7	3	4	7	4
Bäume	Larix spec.	B ₁	4	3	3	3	4	4	4	3
"	"	K ₁	+			+				
"	Betula pubescens	B ₁			1	1	2			
"	"	B ₂	1		1			2		
"	"	S ₂	+			+	2	1		
"	"	K				+	+	+		
"	Picea abies	B ₁							3	1
"	"	B ₂	2				1		1	1
"	Quercus robur	B ₁								2
"	"	B ₂		+	1			2		2
"	Fagus sylvatica	B ₁								1
"	"	K ₁			+					
"	Betula pendula	B ₁		1						
"	"	K ₁						+		
"	Sorbus aucuparia	B ₂		1	1			1		1
"	"	K ₂	+	+	+	+		1		
"	Amelanchier lamarckii	S						2		
Ch	Deschampsia flexuosa		2	+	4	5	+	4	+	+
"	Corydalis claviculata		2	1	1		1	+	+	2
"	Trientalis europaea		2	2			2	1	1	
"	Vaccinium myrtillus		2			+	+	2	+	
"	Pteridium aquilinum			5			4			5
"	Maianthemum bifolium			+				1		
"	Holcus mollis							+		+
D ₁	Molinia caerulea		1	1	+	+	+			
D ₂	Milium effusum								+	1
Begl.	Dryopteris carthusiana		1	+	1	1	+	1	1	+
"	Hypnum cupressiforme		1	+		1	+	1	1	
"	Mnium hornum		1	+		1	+		1	+
"	Frangula alnus	S	+	1		1		1		
"	"	K	+		+				+	
"	Rubus fruticosus agg	S						2		
"	"	K		+		+		1		+
"	Oxalis acetosella					1	+	+		+
"	Plagiothecium undulatum			+		+		1		+
"	Dicranum scoparium		2				+	+		
"	Polytrichum formosum				1			1	1	
"	Eurynchium praelongum					+			+	1
"	Dicranum rugosum		+			1			+	
"	Leucobryum glaucum		1						+	
"	Rubus idaeus	K				+			+	

Außerdem je einmal in Aufnahme 2: Picea sitchensis (B₂) +; in 4: Lonicera periclymenum (K) +, Rumex acetosella +, Brachythecium rutabulum 1, Pohlia nutans +; in 5: Pinus sylvestris (B₁) 1; in 6: Ilex aquifolium (S) +; in 7: Scleropodium purum +; in 8: Corylus avellana (S) 1, Lophocolea heterophylla 1.



Tab. 4: Fichtenforsten

Nr. d. Aufnahme pH-Wert (A ₁ -Horizont) Deckung def			1	2	3	4	5	6	7
1. Baumschicht (%)			55	65	60	80	60	60	60
2. Baumschicht (%)			5	3	-	-	-	-	-
Strauchschicht (%)			5	2	1	-	-	10	1
Krautschicht (%)			50	60	25	10	15	85	85
Moosschicht (%)			3	20	5	3	15	-	-
Artenzahl (ohne Moose)			20	14	9	14	14	14	13
Moosartenzahl			7	11	8	5	5	-	-

Bäume	<i>Picea abies</i>	B ₁	3	3	4	4	3	3	4
"	"	K ₁					+		
"	<i>Larix spec.</i>	B ₁		2			1	2	
"	"	K ₁		+					
"	<i>Pinus sylvestris</i>	B ₁	1	1		1			
"	<i>Betula pubescens</i>	B ₁		1			1		
"	"	S ₁	+	+	+				
"	"	K		+	+	+	1		+
"	<i>Fagus sylvatica</i>	B ₁							1
"	"	S ₂	1					1	
"	"	K				+			
"	<i>Quercus robur</i>	B ₂	1						
"	"	S ₂						+	
"	"	K	+				+	+	
"	<i>Sorbus aucuparia</i>	B ₂	+						
"	"	S ₂	1		+				
"	"	K	1	+	+		+	1	
"	<i>Acer pseudo-platanus</i>	S						1	
"	"	K	+					+	
Ch	<i>Corydalis claviculata</i>		2	2		+	1	2	4
"	<i>Deschampsia flexuosa</i>		1	2	+	1	1	4	
"	<i>Vaccinium myrtillus</i>		2	2	1		+	1	
"	<i>Trientalis europaea</i>		2	2				+	
D ₁	<i>Molinia caerulea</i>		1	+					
" ₁	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>		1	2					
D ₂	<i>Milium effusum</i>					+	+	1	1
								2	
Begl.	<i>Dryopteris carthusiana</i>		2	+	2	2	2	3	1
"	<i>Rubus fruticosus agg</i>	S			+			1	1
"	"	K	1		+	1	+	1	+
"	<i>Hypnum cupressiforme</i>		+	+	1	1	2		
"	<i>Mnium hornum</i>		+	+	1	1	1		
"	<i>Oxalis acetosella</i>		+			+	+	+	+
"	<i>Plagiothecium undulatum</i>		2	1	1	+			
"	<i>Polytrichum formosum</i>			1	+	1	+		
"	<i>Frangula alnus</i>	S	1	1					
"	"	K		+	+	+	+		
"	<i>Dicranum scoparium</i>		1	2	+				
"	<i>Leucobryum glaucum</i>			1	1		+		
"	<i>Ilex aquifolium</i>	S	1						
"	"	K	+	+					
"	<i>Rubus idaeus</i>	S			+				
"	"	K				+	+		+
"	<i>Epilobium angustifolium</i>		+				+		
"	<i>Campylopus fragilis</i>		+	+					
"	<i>Dicranella heteromalla</i>			+	+				
"	<i>Dicranum rugosum</i>		+	+					

Außerdem je einmal in Aufnahme 1: *Amelanchier lamarckii* (K) +, *Pleurozium schreberi* +; in 2: *Plagiothecium denticulatum* +, *Sphagnum fimbriatum* +; in 3: *Lepidozia reptans* +; in 4: *Carex pilulifera* 1, *Juncus effusus* + *Plagiothecium curvifolium* +; in 5: *Eurynchium praelongum* +; in 7: *Galium hircynicum* 2, *Poa trivialis* +, *Holcus mollis* +, *Rumex acetosella* +.



Tab. 5: Fluttergras-Buchenwald

Nr. d. Aufnahme			1	2	3	4	5
pH-Wert (A ₁ -Horizont)			4	4	5	5	5
Deckung der	1. Baumschicht	(%)	80	80	90	90	90
	2. "	(%)	-	5	2	-	10
	Strauchschicht	(%)	2	1	2	1	-
	Krautschicht	(%)	70	60	70	60	95
	Moosschicht	(%)	<1	<1	<1	<1	1
Artenzahl (ohne Moose)			11	13	16	19	19
Moosartenzahl			1	1	1	2	2
Bäume							
"	Fagus sylvatica	B ₁	5	4	5	5	5
"	"	B ₂		1	1		2
"	"	K ²	1	1	1	+	1
"	Quercus robur	B ₁		1	+		
"	"	K ¹		+		+	+
"	Carpinus betulus	B ₂		+			+
"	"	K ²				1	1
"	Sorbus aucuparia	S	+				
"	"	K	+	+	+	+	+
"	Fraxinus excelsior	K				1	1
O+K-Ch							
"	Milium effusum		3	3	3	3	4
"	Anemone nemorosa			2	1	1	2
"	Moehringia trinervia		+			+	+
"	Galeobdolon luteum				+		1
"	Polygonatum multiflorum			+	1		
Begl.							
"	Oxalis acetosella		2	1	1	+	1
"	Mnium hornum		+	+	+	+	+
"	Stellaria holostea		1		1	+	+
"	Ilex aquifolium	S		1	1	+	
"	"	K	+		+	+	+
"	Deschampsia flexuosa		1		+	+	+
"	Rubus fruticosus agg	K	+	+		1	+
"	Hedera helix			1	2		1
"	Lonicera periclymenum	K		1	2		+
"	Deschampsia caespitosa			+		1	+
"	Rubus idaeus	K			+	+	
"	Dryopteris carthusiana				+		+
"	Impatiens parviflora					+	+
"	Luzula pilosa					1	
"	Maianthemum bifolium		1				
"	Sambucus nigra	S	1				
"	"	K	+				
"	Amelanchier lamarckii	K			+		
"	Carex remota					+	
"	Carex pilulifera					+	
"	Brachythecium rutabulum					+	
"	Polytrichum formosum						+



1. Stellario-Carpinetum periclymenetosum
2. Stellario-Carpinetum stachyetosum, Typische Variante
3. Stellario-Carpinetum stachyetosum, Galium (= Asperula) odoratum-Variante

Außerdem je einmal in Aufnahme 2: *Polytrichum formosum* +; in 5: *Sambucus nigra* (k) +; in 7: *Corydalis claviculata* +; in 17: *Stellaria media* l; in 20: *Brachythecium rutabulum* +; in 25: *Impatiens noli-tangere* +, *Ribes nigrum* (k) +; in 28: *Manunculus acris* +, *Humex acetosa* +; in 32: *Galium palustre* +, *Convallaria majalis*, *Juncus effusus* +, *Thuidium tamariscinum*; in 33: *Hypnum mamillatum* +; in 34: *Lysimachia vulgaris* +, *Cardamine pratensis* +; in 35: *Valeriana officinalis* +.



Landesbibliothek Oldenburg

1. Ausbildung von *Mercurialis perennis*
2. Typische Ausbildung
3. Ausbildung von *Nemtha aquatica*

		1										2										3										Synthetisch überleitet		
Nr. d. Aufnahme / Syntheschlüssel		pH-Wert (A _h -Horizont)																																
Deckung d. 1. Baumschicht (%)																																		
Deckung d. 2. Baumschicht (%)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 100 m ²)																																		
Artenzahl (aus 1																																		

Außerdem je einmal in Aufnahme 3: *Naianthemum bifolium* *, *Dicranella heteromalla* *, in 5: *Carex spicata* *, in 7: *Cardamine anara* *, *Paris quadrifolia* *, in 9: *Agropyron repens* *, *Carex pseudocyperus* *, in 10: *Ilex aquifolium* (5) *, in 12: *Scirpus sylvaticus* *, *Carex pallescens* *, in 13: *Aquilegia fluviatilis* *, *Epilobium angustifolium* *, *Arifolium* (3) *, *C. spicata* *, *Helictotrichum* *, in 15: *Rapum islandica* *, in 16: *Linum catharticum* *, *Scirpus palustris* *, in 17: *Arctium minus* *, *Lapsana communis* *, *Torilis japonica* *, *Veronica chamaedris* *, *Lamium album* *, *Stachys palustris* *, in 20: *Thymus thymolabi* *, in 21: *Corydalis clavicularia* *, in 24: *Plagiobothrys silvaticus* *, in 25: *Anthoxanthum odoratum* *, in 26: *Dicranum scoparium* *, *Polytrichum formosum* *, in 28: *Calliergon cordifolium* *, *Chiloscyphus polyanthus* *, *Nothum punctatum* *.

