

**Faktorwerte**

Rotierte Komponentenmatrix(a), auf 8 Faktoren berechnet

	Komponente							
	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Quercus-artige</i>	0,784							
<i>Pinus</i> sp.	-0,694							
<i>Celtis laevigata</i>	0,641							
<i>Nyssa aquatica</i>	0,627							
<i>Ulmus americana</i>	0,545							
<i>Planera aquatica</i>	0,438							
<i>Typha</i> sp.	0,435							
cf. <i>Fraxinus</i> sp.	0,414				0,407	0,413		
cf. <i>Brunnichia ovata</i>	0,413							
<i>Carya aquatica</i>	0,408							
cf. Caryophyllaceae	0,404							
Tetrad sp.								
Spore indet.								
Spore 9								
Asteraceae Typ II								
Sp. 33								
<i>Myrica</i> sp.		0,695						
<i>Carya tomentosa</i>		-0,604						
<i>Magnolia</i> sp.		0,530						
Sp. 04		0,523						
<i>Carpinus caroliniana</i>		0,512						
Spore Typ 3		-0,492						
<i>Liquidambar styraciflua</i>	0,411	-0,471						
<i>Osmunda regalis</i>		0,437				0,400		
<i>Carya</i> sp. (38 µm)								
Ericaceae sp.								
<i>Nyssa sylvatica</i>								
cf. <i>Carya laciniata</i>								
<i>Halesia</i> sp.								
<i>Polygonum</i> sp., Ø 42µm								
A. Typ 10 (cf. <i>Bidens/Mikania</i> )			0,773					
<i>Clethra/Ciftonia/Cyrilla</i>			0,642					
Sp. 13			0,634					
Asteraceae spec.			0,572					
Cyperaceae spec.			0,540					
<i>Ilex</i> spec.			0,517					
Pollentyp 1		0,416	0,505					
<i>Alnus serrulata</i>			0,479					
<i>Ostrya virginiana</i>			0,462					
Asteraceae Typ I (Baeria-atig)								
Gramineae Typ II (25-30 µm)								
Tripurat undef.								

Sp. 17								
Spore 7				0,775				
Sp. 55 (cf. Bromeliaceae)				0,684				
Sp. 42				0,595				
Sp. 43				0,503		0,412		
cf. Liliaceae				0,466				
Spore Typ 2				0,439				
Inapert. sp.				0,413				
<i>Salix nigra</i>				0,404				
<i>Betula nigra</i>								
Spore Typ 1								
Indef. Typ 1								
Nyssa-artig					0,677			
Striat Typ 3					0,668			
Tricol(por)at undef.					0,496			
cf. <i>Platanus occidentalis</i>					-0,423			
Sp. 10					0,420			
<i>Robinia pseudo-acacia</i>								
cf. <i>Populus deltoides</i>								
Spore 2								
Sp. 65								
<i>Cornus</i> sp.						0,760		
Sp. 48						0,468		
Sp. 36						0,465		
Sp. 31						0,435		
Sp. 46						0,402		
Sp. 18								
<i>Scirpus validus</i>								
Undef.					0,432		0,559	
<i>Bacopa</i> sp.		0,452					-0,543	
<i>Acer rubrum</i>							-0,541	
Gramineae sp.							0,476	
<i>Nuphar</i> sp.							-0,466	
Sp. 03								
Striat indet.								
Sp. 12								
Sp. 23								
<i>Fagus grandiflora</i>								
<i>Polygonum hydropiperoides</i>								
<i>Sagittaria latifolia</i>								0,867
Gramineae Typ I (40-50 µm)								0,857
cf. <i>Persea</i> sp.								0,768
Sp. 08								

Extraktionsmethode: Hauptkomponentenanalyse.

Rotationsmethode: Varimax mit Kaiser-Normalisierung.

a Die Rotation ist in 20 Iterationen konvergiert.

**Faktorladungen**

	1	2	3	4	5	6	7	8
vi1.1	-0,909	1,142	0,080	-0,302	0,518	-1,410	0,829	0,127
vi1.2	-0,622	0,175	-0,577	0,930	-1,548	0,270	-1,287	-0,958
vi1.3	-0,769	0,367	-0,178	-0,700	0,060	-0,577	-0,331	0,126
vi2.1	-1,429	0,509	-1,086	-0,362	2,054	-1,733	1,264	0,025
vi2.2	-0,244	0,816	1,221	0,016	-0,433	-1,165	-1,648	0,271
vi2.3	-0,152	0,600	0,130	-0,350	-0,146	-0,538	-0,603	-0,093
vi2.4	-0,474	0,909	0,133	-0,268	-0,553	-0,423	-0,417	0,312
vi3.1	-1,149	0,364	-0,377	0,395	0,829	-1,238	0,771	0,020
vi3.2	-0,687	0,334	0,147	-0,410	-0,321	-0,416	-1,108	-0,185
vi3.3	0,120	1,116	0,257	-0,141	-0,491	-0,760	-0,920	-0,150
iv4.1	-2,233	1,615	-1,381	-0,551	0,010	3,254	1,406	0,193
iv4.2	-0,056	1,460	-0,234	-0,399	-1,066	-0,155	-0,375	-0,130
iv4.3	0,531	2,717	-0,699	0,855	-0,620	0,155	-3,590	-0,714
iv4.4	0,298	2,008	0,238	0,092	-0,805	-0,036	-2,295	0,222
iv5.1	-0,490	1,843	-1,380	-0,583	-0,504	0,266	0,553	-0,157
iv5.2	0,831	1,697	-0,103	0,405	-1,832	-0,662	-0,245	-0,408
iv5.4	-0,842	1,718	-0,349	-0,697	-0,780	0,224	-0,011	0,594
iv5.5	-0,270	0,711	-0,439	-0,734	-0,701	-0,036	-0,785	0,098
x6.1	-0,291	1,875	-1,005	0,276	-0,197	-0,500	1,190	-0,534
x6.3	-0,372	-0,091	0,139	-0,137	-0,557	-0,445	-0,314	0,530
x6.4	-0,450	0,558	0,173	-0,601	-0,427	-0,758	0,198	-0,262
v7.1	-0,363	0,937	-0,663	-0,285	1,025	-0,771	0,604	-0,525
v7.1.2	-0,966	1,083	-0,673	-0,900	1,320	-0,831	0,386	-0,081
v7.3	-0,408	-0,440	6,645	0,139	0,580	0,072	-0,506	0,241
v7.5	-0,689	0,047	2,181	-0,666	-1,891	-0,704	1,684	-1,774
v7.6	-0,386	0,588	1,791	-0,270	0,487	-0,984	0,157	0,285
vi8.1	-0,731	0,307	-0,167	-0,793	0,676	-0,841	0,444	-0,116
vi8.2	-0,844	-0,314	0,759	-0,552	-0,127	-0,844	-0,291	1,124
xi9.1	0,273	0,052	-0,623	0,236	3,466	-0,191	-0,482	-0,478
xi9.2	0,553	-0,073	-0,027	0,157	0,122	-0,981	0,321	0,045
xi9.3	1,082	-0,527	0,139	-1,313	1,761	1,352	-2,194	-0,158
x10.1	0,050	0,299	0,113	-0,034	2,534	0,089	0,696	-1,274
x10.2	-0,386	-0,422	-0,397	-0,578	0,285	-0,484	-0,669	0,569
x10.4	-0,254	-0,252	-0,134	-0,614	0,080	-0,272	-0,473	0,399
x11.1	-0,549	0,227	0,109	0,368	1,888	-0,362	-0,052	-0,099
x11.2	0,475	0,301	0,399	0,020	1,619	1,396	-0,804	0,243
x11.3	-0,690	-0,628	-0,023	-0,304	0,577	-0,348	-0,292	0,175
x12.1	-0,909	0,198	-0,358	-1,072	0,001	1,963	-0,214	-0,322
x12.3	-0,127	-0,401	-0,110	-0,702	0,028	0,482	-0,984	0,955
x12.4	-0,074	-0,438	1,504	-0,941	-0,454	1,102	-0,143	1,948
x13.1	0,538	1,026	0,490	1,064	1,040	4,193	-0,463	0,738
x13.2	-0,517	-0,747	-0,109	-0,174	-0,244	1,664	-1,215	-0,518
xii14.1	-0,498	-1,015	-0,362	-0,433	0,088	-0,271	0,118	-0,084
xii14.3	-0,082	-1,731	-0,175	0,261	-0,594	-0,224	-0,253	-0,201
xii14.4	-0,837	-1,155	-0,451	-0,160	-0,591	-0,652	-0,021	-0,272

xii15.1	-0,080	-1,166	0,194	-0,139	-0,317	2,115	0,246	-0,535
xii15.2	-0,588	-1,581	-0,306	-0,011	-0,541	-0,395	-0,169	-0,469
xii15.3	-0,841	-1,319	-0,943	0,778	-1,107	0,320	0,354	-0,105
xii16.1	-2,722	-1,205	0,108	-0,835	-0,087	2,061	1,920	-0,131
xii16.2	0,239	0,615	1,819	0,740	-1,502	0,070	1,425	-0,935
xii16.3	-1,393	-1,026	0,328	1,027	-0,778	-0,242	-0,435	-0,063
xii17.1	-2,161	-1,453	-0,419	3,807	0,505	-0,185	-0,130	0,212
xii17.2	0,231	-1,457	-0,360	-0,588	-0,890	-0,401	-0,070	-0,287
xii17.3	-0,240	-0,911	-0,256	0,417	-0,472	-0,161	-0,121	-0,476
xi18.1	0,556	-0,445	-0,683	-0,261	-0,938	0,539	0,636	-0,066
xi18.3	1,984	-0,318	-0,737	0,065	1,291	-0,944	1,508	0,978
xi18.4	0,414	0,622	0,864	-0,108	1,191	-0,352	1,231	-0,778
xi18.6	0,046	-2,097	-0,590	-0,209	-0,647	-0,483	-0,175	-1,243
xi19.1	0,690	-1,109	-0,476	-0,793	0,564	0,329	-0,713	0,266
xi19.2	0,405	-1,244	-0,425	-0,684	-0,154	-0,717	-0,259	-0,087
xii19.3	0,286	-0,364	0,261	-0,153	-0,628	-0,309	0,438	-0,444
xi19.5	0,370	0,042	-0,277	0,460	-0,630	-0,522	0,906	7,246
xi20.1	-0,104	-0,299	-0,264	0,390	-0,460	-0,131	-0,011	-0,778
xi20.2	1,743	-0,742	-0,210	-0,652	-0,352	0,049	0,205	0,020
xi20.4	1,362	-0,250	-0,099	-0,617	-0,512	-0,090	0,664	0,263
xi20.6	0,799	-0,876	-0,537	-0,791	-0,094	-0,372	0,509	0,673
xii20.7	0,966	0,534	0,722	0,821	0,331	0,425	2,213	-0,321
xi21.1	1,057	-0,479	0,415	0,028	2,238	0,828	-0,490	-0,344
xi21.3	2,625	0,489	0,297	-0,059	0,554	-0,117	0,422	-0,451
xi21.4	1,198	-0,884	-0,158	1,012	1,695	-0,623	-0,858	-0,188
xi21.6	1,147	-1,035	-0,744	-0,552	-0,946	1,064	-0,443	0,392
xii21.7	-0,588	-1,217	-0,399	0,562	-0,082	-0,339	-0,275	-0,662
xi22.1	2,538	-0,310	-0,584	0,001	-0,765	-0,154	0,306	-0,419
xi22.3	2,462	0,161	-0,294	0,516	-0,921	-0,230	0,854	-0,797
xi22.4	1,505	-0,551	-0,382	-0,706	-0,465	-0,592	0,463	-0,132
xi22.5	0,819	-0,714	-0,338	-0,841	-0,733	1,526	0,227	-0,213
xii23.1	-0,058	-0,421	-0,491	5,567	-0,002	-0,324	-1,053	0,406
xii23.2	1,330	1,643	0,398	2,619	-0,507	1,490	3,038	-0,273