

**Faktorwerte**

Rotierte Komponentenmatrix(a), auf 7 Faktoren berechnet

	Komponente						
	1	2	3	4	5	6	7
<i>Myrica cerifera</i>	-0,622						
<i>Carpinus caroliniana</i>	-0,593						
gr. <i>Liquidambar</i> sp.	0,542						
Sp. 04	-0,509						
<i>Carya tomentosa</i>	0,495						
Asteraceae Typ 7	0,474						
Asteraceae Typ 9	0,445						
<i>Bacopa</i> sp.	-0,431						
<i>Liquidambar styraciflua</i>	0,428						
Sp. 31	0,419						
<i>Magnolia pyramidalis</i>	-0,412						
<i>Nyssa sylvatica</i>							
gr. <i>Ulmus</i> sp.							
<i>Ilex cassine</i>							
Spore 8							
gr. <i>Planera</i> 2							
<i>Osmunda regalis</i>							
<i>Magnolia grandiflora</i>							
Sp. 62							
Sp. 52							
<i>Carya</i> sp. 1 (38 µm)							
Asteraceae Typ 3							
<i>Hydrocotyle</i> sp.							
Sp. 22							
Gramineae Typ 2 (30 µm)							
Sp. 54							
Spore 4							
kl. <i>Persea</i> sp.							
<i>Vaccinium arboreum</i>							
Sp. 09							
<i>Fagus grandiflora</i>							
cf. <i>Carya laciniata</i>							
<i>Gaylussacia dumosa</i>							
<i>Polygonum</i> sp., Ø 42µm							
Spore 6							
Asteraceae Typ 11							
Spore 16							
kl. <i>Myrica</i> sp.							
Sp. 49							
Ericaceae sp.							
<i>Gleditsia aquatica</i>							
<i>Ilex vomitoria</i>		0,753					

Sp. 44		0,733					
Sp. 41		0,697			0,438		
Gramineae Typ 1 (40 µm)		0,658					
<i>Cornus florida</i>		0,655	0,458				
gr. <i>Fraxinus</i> sp.		0,617					
Sp. 40		0,603					
Sp. 48		0,575					
cf. <i>Persea</i> sp.		0,496					
Gramineae Typ 4 (50 µm)		0,456					
<i>Sagittaria latifolia</i>							
Cyperaceae 60-70 µm							
Sp. 46							
cf. <i>Fraxinus</i> sp.							
<i>Itea virginica</i>							
Sp. 36							
kl. Caryophyllaceae							
gr. <i>Nuphar</i> sp.							
Sp. 08							
Asteraceae Typ 6							
Striat Typ 4							
Asteraceae Typ 8							
<i>Ilex opaca</i>			0,846				
Malvaceae			0,845				
cf. <i>Bidens/Mikania</i>			0,753				
gr. <i>Carpinus</i> sp.			0,728				
Asteraceae spec.			0,665				
Sp. 13			0,661				
Sp. 47		0,471	0,621				
<i>Clethra/Ciftonia/Cyrilla</i>			0,594				
Cyperaceae 30-35 µm			0,523				
Asteraceae Typ 1			0,445				
Sp. 21							
<i>Ostrya virginiana</i>							
Gramineae Typ 3 (25 µm)							
Cyperaceae 35-55 µm							
Sp. 05							
Asteraceae Typ 4							
Triporat undef.							
<i>Ilex</i> undef.							
Sp. 75							
Sp. 18							
<i>Scirpus validus</i>							
<i>Rhod. canescens</i>							
Sp. 25							
Sp. 32				0,863			
Sp. 26				0,863			
Sp. 10				0,845			
cf. <i>Styrax americana</i>				0,807			

cf. Nyssa 3				0,767			
cf. Euphorbiaceae				0,744			
<i>Diospyros virginiana</i>				0,630			
cf. Nyssa 2				0,629			
Striat Typ 3				0,603			
gr. <i>Quercus</i>				0,515			
Tricol(por)at undef.				0,470			
Striat indet.							
Sp. 17							
kl. <i>Osmunda</i> sp.							
Cyperaceae 25 µm							
cf. <i>Populus deltoides</i>							
cf. <i>Commelina virginica</i>							
Sp. 61							
<i>Taxodium distichum</i>					0,733		
<i>Morus rubra</i>					0,694		
Undef.					0,669		
<i>Alnus serrulata</i>			0,416		0,663		
Sp. 64					0,653		
Sp. 43		0,452			0,626		
Cyperaceae spec.	0,433				0,610		
Sp. 12					0,548		
Inapert. sp.					0,526		
Gramineae sp.					0,510		
gr. <i>Myrica</i> sp.		0,423			0,496		
<i>Typha</i> sp.					0,464		
Sp. 71							
Sp. 02							
gr. <i>Planera</i> 1							
Sp. 03							
Sp. 23							
Spore 17							
<i>Cladium mariscus</i>							
Sp. 65							
<i>Hypericum</i> sp.							
<i>Cicuta maculata</i>							
<i>Quercus</i> sp.						0,730	
<i>Ulmus americana</i>						0,593	
<i>Pinus</i> sp.						-0,574	
<i>Nyssa aquatica</i>						0,552	
<i>Celtis laevigata</i>						0,507	
Tetrad. sp.						-0,485	
cf. <i>Brunnichia ovata</i>						0,478	
<i>Carya aquatica</i>						0,466	
gr. <i>Celtis</i> sp.						0,406	
Spore indet.							
Sp. 24							

<i>Peltandra</i> sp.							
Asteraceae Typ 2							
Spore 9							
Sp. 33							
<i>Ludwigia</i> sp.							
<i>Robinia pseudo-acacia</i>							
cf. Liliaceae 1							
<i>Lyonia ligustrina</i>							
cf. <i>Platanus occidentalis</i>							
cf. Caryophyllaceae							
Sp. 66							
<i>Carya</i> sp. 2 (43-50 µm)							
Sp. 70							
<i>Althernanthera philoxeroides</i>							
<i>Cornus drummondii</i>							
<i>Juniperus virginiana</i>							
Spore 10							
Spore 1							
Striat Typ 2							
Spore 2							
<i>Planera aquatica</i>							
<i>Halesia</i> sp.							
Sp. 16							
cf. <i>Nyssa</i> 4							
Sp. 68							
Spore 15							
Sp. 34							
gr. <i>Persea</i> sp.							
Sp. 56							
Sp. 58							
Asteraceae Typ 5							
Sp. 60							
<i>Ipomea saggitaria</i>							0,767
Spore 14 (cf. Parkeriaceae)							0,767
Spore 12							0,686
Sp. 42							0,670
Sp. 55 (cf. Bromeliaceae)							0,651
Spore 7					0,471		0,622
Sp. 63							0,570
Spore 13							0,566
<i>Betula nigra</i>							0,478
<i>Salix nigra</i>							0,441
cf. Liliaceae 2							0,417
Spore 11							0,411
Spore 3							
Striat Typ 1							
Sp. 59							
cf. <i>Nyssa</i> 1							

<i>Nuphar lutea</i>							
Sp. 14							
Sp. 11							
<i>Juglans sp.</i>							
<i>Polygonum hydropiperoides</i>							
Sp. 37							
Polyporat undef.							
Sp. 35							
Sp. 73							

Extraktionsmethode: Hauptkomponentenanalyse.

Rotationsmethode: Varimax mit Kaiser-Normalisierung.

a Die Rotation ist in 12 Iterationen konvergiert.

### Faktorladungen

	1	2	3	4	5	6	7
iv4.1	-0,260	0,126	-1,104	-0,004	0,774	-2,314	-0,725
iv4.2	-1,196	-0,191	0,168	-0,423	-0,208	-0,146	-0,138
iv4.3	-2,158	0,476	-0,372	0,463	-0,558	-0,060	0,633
iv4.4	-1,740	0,439	0,138	-0,049	-0,584	0,092	-0,017
iv5.1	-1,831	0,141	-0,845	0,392	0,544	-1,354	-0,733
iv5.2	-2,133	-0,080	0,095	-0,291	0,158	1,234	0,945
iv5.4	-1,241	0,128	-0,387	-0,067	0,244	-0,919	-0,474
iv5.5	-0,972	0,203	-0,304	-0,115	-0,450	-0,227	-0,166
v7.1	-0,434	-0,017	-0,505	0,083	0,082	-0,925	-0,640
v7.1.2	-1,194	-0,098	-0,507	0,382	0,018	-1,574	-0,971
v7.3	0,461	-0,027	7,369	0,607	-0,105	-0,251	0,151
v7.5	-0,505	-1,565	1,032	-0,850	0,524	-0,140	0,066
v7.6	-0,840	-0,405	1,151	0,347	-0,177	0,176	-0,063
vi1.1	-1,033	-0,508	0,247	0,513	-0,057	-0,870	-0,325
vi1.2	-0,454	-0,212	-0,217	-0,765	-0,288	-0,311	0,991
vi1.3	-0,522	-0,078	0,210	-0,362	-0,903	-0,263	0,109
vi2.1	-0,463	-0,546	-0,723	0,383	-0,091	-1,764	-0,354
vi2.2	-1,606	-0,340	0,446	0,094	-0,775	0,204	0,268
vi2.3	-0,870	-0,268	-0,013	-0,430	-0,636	0,297	-0,093
vi2.4	-1,002	-0,199	0,258	-0,107	-0,379	-0,155	0,173
vi3.1	-0,255	-0,649	-0,118	-0,056	0,057	-1,422	-0,123
vi3.2	-0,954	0,850	0,323	-0,484	-0,750	-0,401	0,157
vi3.3	-1,171	-0,196	0,355	-0,172	-0,226	0,092	0,017
vi8.1	-0,081	-0,641	0,115	-0,309	-0,218	-1,438	-0,910
vi8.2	-0,716	-0,575	0,710	-0,174	-0,738	0,310	0,386
x10.1	0,117	-0,316	0,033	0,763	0,512	-0,605	-0,759
x10.2	-0,186	0,127	-0,214	-0,051	-0,709	-0,038	-0,183
x10.4	-0,344	0,027	-0,106	-0,088	-0,657	0,106	-0,146
x11.1	-0,342	0,403	-0,189	0,212	0,231	-0,280	-0,224
x11.2	0,755	1,756	0,747	-0,381	0,431	0,120	-1,043
x11.3	0,098	-0,126	0,104	-0,010	-0,607	-0,375	-0,117

x12.1	-0,029	0,256	-0,652	-0,036	-0,424	-0,523	-0,965
x12.3	0,191	0,800	-0,113	-0,282	-1,053	0,149	-0,369
x12.4	-0,043	0,423	0,953	-0,197	-0,450	0,359	-0,387
x13.1	0,256	6,388	0,701	0,002	1,153	-0,633	-0,105
x13.2	0,776	1,124	-0,560	-0,267	-0,866	-0,192	-0,495
x6.1	-1,654	-0,440	-1,130	0,238	1,400	-1,223	-0,503
x6.3	0,257	-0,141	1,338	-0,847	-1,046	0,073	0,692
x6.4	-0,190	-0,162	1,393	-0,563	-0,240	-0,255	-0,100
xi18.1	0,503	-0,283	-0,870	-0,777	0,181	1,152	-0,304
xi18.3	0,491	-0,031	-0,938	-0,068	0,479	1,011	-1,231
xi18.4	-0,094	-0,600	0,390	-0,133	1,711	-0,144	-1,810
xi18.6	1,079	-0,721	-0,426	-0,325	-0,551	0,439	0,003
xi19.1	0,522	0,187	-0,423	-0,207	-0,878	0,989	-0,089
xi19.2	0,362	-0,435	-0,312	-0,118	-0,623	0,549	-0,142
xi19.5	-0,477	3,690	-0,670	-0,180	-0,678	0,319	0,787
xi20.1	0,136	-0,426	-0,369	-0,482	0,043	0,037	0,234
xi20.2	0,177	0,012	-0,437	-0,531	-0,366	1,794	-0,946
xi20.4	0,287	-0,470	0,002	-0,232	-0,082	1,495	-0,393
xi20.6	0,396	-0,377	-0,302	-0,133	-0,380	1,139	-0,326
xi21.1	2,319	0,504	0,043	1,969	0,085	0,297	-0,375
xi21.3	-0,357	-0,517	-0,101	0,370	1,059	2,505	-0,650
xi21.4	1,090	-0,282	-0,206	1,931	-0,483	0,968	0,819
xi21.6	1,203	0,220	-0,442	-0,372	-0,816	1,355	-0,271
xi22.1	0,058	-0,084	-0,749	-0,251	0,244	2,174	-0,058
xi22.3	-0,002	-0,400	-0,695	0,328	1,538	2,466	-0,067
xi22.4	0,057	-0,456	-0,283	-0,174	0,196	1,355	-0,133
xi22.5	1,076	0,033	-0,388	-0,296	-0,060	0,737	-0,527
xi9.1	-0,461	-0,571	-0,251	7,524	0,037	-0,043	0,500
xi9.2	-0,163	-0,225	-0,142	-0,239	-0,327	0,582	0,166
xi9.3	-0,180	0,467	-0,144	0,487	-0,428	1,273	-0,839
xii14.1	1,205	1,163	-0,492	0,287	-1,141	-0,539	-0,155
xii14.3	0,994	-0,524	-0,169	-0,353	-0,295	0,195	0,689
xii14.4	0,575	-0,517	-0,333	-0,424	-0,471	-0,528	0,262
xii15.1	3,357	0,228	0,116	0,943	0,788	-0,640	-0,809
xii15.2	0,835	0,051	-0,394	-0,363	-0,893	-0,162	-0,009
xii15.3	0,574	-0,529	-0,725	-0,362	-0,107	-0,354	0,919
xii16.1	2,078	-0,923	-0,262	-0,862	0,626	-2,977	-0,917
xii16.2	-0,979	-1,282	1,011	-0,777	1,468	0,637	0,363
xii16.3	0,409	-0,401	0,074	-0,539	-0,555	-0,979	0,882
xii17.1	1,382	-0,621	-0,460	-0,327	0,243	-2,191	2,424
xii17.2	0,791	-0,464	-0,078	-0,484	-0,862	0,539	-0,060
xii17.3	1,569	-0,720	0,127	-0,677	-0,353	-0,507	0,805
xii19.3	0,182	-0,096	-0,073	-0,395	0,070	0,502	-0,120
xii20.7	1,402	-0,868	0,497	-0,009	2,990	-0,084	-0,503
xii21.7	1,159	-0,516	-0,290	-0,194	-0,638	-0,372	0,389
xii23.1	0,335	0,232	-0,650	0,089	0,245	-0,013	6,688
xii23.2	-0,380	0,668	-0,014	-0,736	6,052	0,470	1,345