

## Paläosoziologische Gliederung fossiler Pollenspektren (Mittelwerte aus den Tabellen in MENKE 1968).

Spektren-Gruppe	a) Gehölz-Sp.		b) Heide-Sp.		c) Ried-Sp.					d) Farn-Sp.	e) Röhricht.-Sp.				f) Brackton
Form	1. Alnus-F.	2. Betula-F.	1. Reine F.	2. Pot.-F.	1. Sphagn.-F.	2. Ophiogl.-F.	3. Filip.-F.	4. Reine F.	5. Meny.-F.		1. Clad. F.	2. Typha. F.	3. Reine F.	4. Scirp. F.	
Petrographie	Hl	Hl/Hs	Hs	Hs	Hp	Hp/c	Hp/Hpt	Hp/(t)	Hs/Hb	H/Hc	Hp	Hpt	Hp,Hpt	Hpt	Tu
Foraminif.	-	-	-	-	-	+	-	(+)	-	-	++	+	++	+++	+++
Hystrich.	-	-	-	-	-	+	+	(+)	-	(-)	++	+	++	++	+++
Anuli	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+++	(+)	(+)	-	-	-
Alnus	76,2	16,4	40,5	42,2	38,5	29,4	52,2	36,1	25,1	39,6	30,8	25,6	29,3	27,7	27,1
Betula	3,0	68,0	17,5	14,8	14,3	17,4	9,1	12,3	20,1	14,9	14,3	13,4	10,8	10,7	13,0
Pinus	4,2	0,9	5,0	7,5	5,1	8,6	7,8	7,4	14,0	11,3	7,8	16,4	8,8	10,1	22,9
EMW s. l.	16,4	16,7	36,9	35,2	41,8	45,8	30,9	44,0	39,9	33,9	46,8	44,1	50,7	51,4	38,4
Σ NBP	14	20	142	207	211	526	94	180	123	52	61	127	126	164	47
Σ Pteridophyta	5	2	5	6	28	27	57	74	27	410	33	15	4	5	9
Sphagnum	+	14	25	37	66	1	2	1	3	1	1	+	+	1	3
Salix	0,5	-	+	0,3	0,8	0,7	0,8	0,4	0,8	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	0,6
Frangula	0,2	-	-	-	+	+	2,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Myrica	-	V	V	(V?)	V	V	V?	V	V	V?	-	-	-	-	-
Chenopod.	3,7	0,4	0,4	1,2	0,6	1,7	1,8	1,8	0,9	0,4	1,9	4,3	4,6	4,9	17,4
Gram. W.T.	23,7	57,2	19,2	57,1	66,0	55,9	23,8	51,2	32,9	7,7	45,9	50,3	78,4	60,8	47,1
Cyperac. (o. Clad.)	24,0	21,2	16,0	6,3	3,3	15,6	24,0	4,4	26,1	4,5	4,4	8,6	7,7	25,9	6,3
Dryopt.-Typ	16,5	9,4	2,9	2,2	11,1	3,2	31,6	26,0	13,9	84,1	16,2	8,4	2,5	2,6	12,4
Calluna	0,9	1,7	56,4	19,9	2,4	0,3	1,3	0,7	6,6	0,4	1,1	1,3	0,5	0,5	5,8
übr. Eric.	-	-	0,6	0,3	-	-	-	-	0,1	+	-	-	0,1	-	0,2
Empetrum	-	-	0,1	7,4	0,2	+	+	-	0,1	-	-	-	-	+	0,1
Rumex ac.	0,1	1,1	0,7	0,2	5,9	1,2	0,8	2,3	2,8	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,3
Lotus	-	-	-	-	5,1	9,8	0,6	3,4	+	+	-	-	-	-	-
Filipendula	0,4	-	0,1	0,2	0,2	1,4	7,4	0,2	0,2	+	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Vicia-Lath.	-	-	-	-	-	0,6	-	0,1	-	+	-	-	0,1	-	-
cf. Lychnis	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,7	1,4	0,1	-	0,2	-	0,1	-
Valeriana	-	-	-	-	+	0,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum	-	0,2	-	+	+	0,4	-	+	0,1	-	-	-	-	+	-
Cirsium-Typ	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Ophioglossum	-	-	-	+	+	3,3	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
Sanguis. offici.	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle	-	-	-	-	0,3	0,1	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Gruppenanteil	0,5	1,3	0,8	0,4	12,0	18,7	9,0	6,9	4,6	0,3	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4
Lysimachia	-	-	-	0,5	0,2	0,5	0,1	1,0	-	+	-	+	+	+	-
Potentilla-Typ	-	-	-	0,6	0,1	0,1	-	+	0,4	-	-	-	-	-	-
Gentiana pneum.	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Succisa	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gruppenanteil	-	-	-	1,3	0,3	0,6	0,1	1,0	0,4	-	-	-	-	-	-
Menyanthes	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	0,1	-	-	-	-	-
Pedicul. pal.-Typ	-	-	-	-	-	+	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Caltha	1,3	-	-	-	-	-	0,1	-	3,3	-	-	+	0,1	-	-
Orchidaceae	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Gruppenanteil	1,3	-	-	-	-	-	0,1	-	6,6	0,1	-	-	0,1	-	-
Convolv. sepium	-	-	-	-	-	+	+	0,1	-	-	-	+	+	-	-
Mentha-Lycopus-Typ	-	-	-	-	+	-	-	0,1	-	-	-	0,2	-	-	-
Symphytum	-	-	-	-	+	+	0,1	0,7	-	-	0,1	0,1	+	-	-
Solanum dulcamara	6,3	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	0,3	-	-	-
Typha angust.	0,2	1,8	0,2	0,6	0,3	0,2	1,0	1,7	0,3	0,2	3,7	13,6	0,6	1,2	2,5
Typha latifolia	-	1,1	0,1	0,1	0,1	+	0,5	0,1	-	+	+	3,9	0,1	-	0,4
Cladium	0,2	-	+	-	+	-	-	0,1	-	0,1	16,4	-	-	-	-
Rumex hydrolap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,1	-	-
Sparganium ram.	-	-	+	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,9	-	-	-
Berula-Sium-Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,1	-	-	-
Gruppenanteil	0,4	2,9	0,3	0,7	0,4	0,2	1,5	1,9	0,4	0,3	21,6	19,0	0,8	1,2	3,0
Cruciferae	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,2	+	+	-	-
Urtica/Humulus	2,2	-	0,2	-	0,1	0,1	0,7	0,1	-	-	+	0,1	+	+	0,5
Melampyrum	+	2,0	-	-	-	0,1	+	+	0,5	-	-	-	+	-	-
Umbelliferae	1,1	0,2	0,1	0,1	0,4	1,6	1,2	0,8	0,8	0,1	0,2	1,7	+	0,2	0,3
Tubuliflorae	1,7	0,2	0,1	0,5	0,2	0,6	0,3	0,8	0,3	0,1	0,7	1,8	0,4	1,7	0,6
Rubiaceae	0,5	0,4	0,1	+	0,2	0,2	0,7	1,0	0,9	0,2	0,3	1,6	1,2	0,3	-
Lythrum	-	-	+	-	0,2	0,1	+	0,3	-	+	0,5	0,4	1,6	0,1	-
Varia indetermin.	0,9	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4	1,0	0,3	0,7	+	0,7	0,4	0,2	0,3	0,8