

# ANHANG 1A: ZEIGER- UND DIFFERENTIALARTEN DER FLACHMOORE

Flachmoorinventar der Schweiz

## ÖKOLOGIE UND SOZIOLOGIE DER GEFÄSS-PFLANZENARTEN DER SCHWEIZERISCHEN FLACHMOORE

alphabetische Liste

### Soziologie

Phr = Phragmition

Mag = Magnocaricion

C & F = Calthion und Filipendulion

Mol = Molinion

Cda = Caricetalia davallianae

Cni = Caricion nigrae

Sch = Scheuchzerietalia

Oxy = Oxycooco-Sphagnetea (Hochmoore)

Nomenklatur nach Flora europaea

Ökologie (Koeffizient nach LANDOLT 1977)

F = Feuchtigkeitswert

R = Reaktionswert

N = Nährstoffwert

• = Charakter- oder Differentialart für Einheiten

\* = Begleitart der Einheiten

Charakter- oder Differentialart	Ökologie			Soziologie							
	F	R	N	Phr	Mag	C+F	Mol.	Cda	Cni	Sch	Oxy
Achillea ptarmica	4w	2	3			•	•				
Aconitum napellus	4	3	4	•	•	•					
Acorus calamus	5wi	3	3	•	•						
Alisma lanceolatum	5wi	3	3	•	•		*				
Alisma plantago-aquatica	5wi	3	3	•	•						
Allium angulosum	4w	3	2	*	*		•				
Allium suaveolens	4w	3	2				•				
Angelica sylvestris	4w	3	3			•	*				
Aster bellidiastrum	3w	4	2					•			
Bartsia alpina	4w	3	3					•	*		
Bromus racemosus	4w	3	3			•					
Butomus umbellatus	5wi	3	4	•							
Calamagrostis stricta	4w	4	2		*						
Caltha palustris	5	3	3	*	*	•		*	*		•
Calycocorsus stipitatus	4w	3	3			*		•	•		
Cardamine palustris	5w	3	3	•	•						
Carex acuta	4w	3	3		•	*					
Carex acutiformis	5w	4	4		•	*					
Carex appropinquata	5w	4	3		•						
Carex atrofusca	4↑	3	1					•			
Carex bicolor	4!w	3	1					•			
Carex buxbaumii	5	3	2		*	•	•				
Carex capillaris	3	4	1					•			
Carex chordorrhiza	5w	2	1								•
Carex curta	4w	2	3					•	*		
Carex davalliana	5w	4	2		*	*		•			
Carex diandra	5	3	2					*		•	
Carex dioica	4w	4	2					•		*	

Charakter- oder Differentialart	Ökologie			Soziologie							
	F	R	N	Phr	Mag	C+F	Mol	Cda	Cni	Sch	Oxy
<i>Carex disticha</i>	5w	4	3		●						
<i>Carex echinata</i>	4w	2	2			*					
<i>Carex elata</i>	5wi	4	3	*	●	*	*				
<i>Carex flava</i>	4w	3	2			*				*	
<i>Carex hartmanii</i>	4w	4	2			●	●				
<i>Carex heleonastes</i>	5w	2	1				*				●
<i>Carex hostiana</i>	4w	4	2				●	●			
<i>Carex lasiocarpa</i>	5wi	3	2		*						●
<i>Carex limosa</i>	5wi	1	1								●
<i>Carex magellanica</i>	5w	2	2						●		
<i>Carex maritima</i>	4!w	3	1					●			
<i>Carex microglochin</i>	4!w	3	1					●			
<i>Carex nigra</i>	4w	2	2			*	*	*	●		*
<i>Carex panicea</i>	4w	3	2			*	*	●		*	
<i>Carex paniculata</i>	5w	4	3			●	●				
<i>Carex pseudocyperus</i>	5wu	4	3	*							
<i>Carex pulicaris</i>	5!w	3	2				*	●			
<i>Carex riparia</i>	5w	4	3			●					
<i>Carex rostrata</i>	5wi	3	2			●			*	*	
<i>Carex tomentosa</i>	3w	4	2			●	●				
<i>Carex vesicaria</i>	5wi	3	3			●					
<i>Carex vulpina</i>	5!w	4	2			●					
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	3w	3	3			●					
<i>Cicuta virosa</i>	5wi	3	3	*	●						
<i>Cirsium heterophyllum</i>	4	3	4			●	●				
<i>Cirsium oleraceum</i>	4w	4	4			●					
<i>Cirsium palustre</i>	4w	3	3			●	●		*	*	
<i>Cirsium rivulare</i>	4w	3	3			●					
<i>Cirsium tuberosum</i>	3w	4	2			●					
<i>Cladium mariscus</i>	5wi	4	2	*	●		*		*		
<i>Colchicum autumnale</i>	3w	3	3			●	●				
<i>Crepis paludosa</i>	4w	3	3			●					
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	5w	3	2			*	*	●		*	
<i>Dactylorhiza majalis</i>	5w	4	2			●	●		*	*	
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	5w	3	2			*	*	●		●	
<i>Dianthus superbus</i>	3w	4	2			●					
<i>Drosera anglica</i>	5w	3	1								●
<i>Drosera intermedia</i>	5w	2	1								●
<i>Drosera x obovata</i>											●
<i>Eleocharis mamillata</i>	5wi	3	2			*					x
<i>Eleocharis palustris</i>	5wi	4	2	*	●	*					
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	4	4	2								
<i>Eleocharis uniglumis</i>	5w	4	2			●					
<i>Epilobium hirsutum</i>	4w	3	4			●					
<i>Epipactis palustris</i>	4w	4	2		*	*	*	●			
<i>Equisetum fluviatile</i>	5wi	3	3	*		●			*		*
<i>Equisetum palustre</i>	4w	3	2			●	●		*	*	*
<i>Eriophorum angustifolium</i>	5w	2	2					*	●		*
<i>Eriophorum gracile</i>	5	3	2								
<i>Eriophorum latifolium</i>	5w	4	2								
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	5wi	2	2					●			
<i>Euphorbia palustris</i>	4w	4	4		*	●	*				
<i>Filipendula ulmaria</i>	4w	3	4		*	●	*		*		
<i>Fritillaria meleagris</i>	4w	4	3			●					
<i>Galium boreale</i>	3w	4	2			*	●				
<i>Galium palustre</i>	4w	3	2		*	*	*		*		*

Charakter- oder Differentialart	Ökologie			Soziologie							
	F	R	N	Phr	Mag	C+F	Mol	Cda	Cni	Sch	Oxy
<i>Galium uliginosum</i>	4w	3	2			●	●		*	*	
<i>Genista tinctoria</i>	3w	2	2			★	●				
<i>Gentiana asclepiadea</i>	3w	4	3				●				
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	4w	3	2			★	●				
<i>Gentiana utriculosa</i>	4w	4	2			●		●			
<i>Geranium palustre</i>	4w	4	4			●	●				
<i>Geum rivale</i>	4w	3	4			●	●		*		
<i>Gladiolus palustris</i>	4w	4	3		●		●				
<i>Glyceria maxima</i>	5wi	4	5								
<i>Gymnadenia conopsea</i>	3w	4	2			●	●	●			
<i>Hammarbya paludosa</i>	5	1	1							●	
<i>Hippuris vulgaris</i>	5i	4	3	●	●						
<i>Hypericum tetrapterum</i>	4w	2	3	★	★	●					
<i>Inula salicina</i>	3w	4	2				●				
<i>Iris pseudacorus</i>	5wi	3	4	●	●						
<i>Iris sibirica</i>	3w	4	2			★	●		*	*	
<i>Juncus alpinus</i>	4w	4	2					●	*	*	
<i>Juncus arcticus</i>	4↑	3	1					●	*	*	
<i>Juncus conglomeratus</i>	4w	2	3			●	●				
<i>Juncus effusus</i>	4w	2	3			●	●				
<i>Juncus filiformis</i>	4w	2	2			●			●		
<i>Juncus stygius</i>	5w	1	1							●	
<i>Juncus subnodulosus</i>	4w	4	2		★	●					
<i>Kobresia simpliciuscula</i>	4!w	4	2					●			
<i>Laserpitium prutenicum</i>	3w	4	2				●				
<i>Lathyrus palustris</i>	5w	4	2	★	●	●	●				
<i>Lepidotis inundata</i>	5w	2	1			●	●				
<i>Linum catharticum</i>	3w	3	1			●	●	●	*		
<i>Liparis loeselii</i>	5	3	1					●			
<i>Lotus uliginosus</i>	4w	3	3			●	●				
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	4w	3	3			●	●			*	
<i>Lycopus europaeus</i>	5w	3	3	●	●						
<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	5w	3	2	★	●						
<i>Lysimachia vulgaris</i>	4w	3	3		●	●	●	●			
<i>Lythrum salicaria</i>	4w	3	3	★	★	●	●	●			
<i>Mentha aquatica</i>	5w	3	3	●	●	●					
<i>Menyanthes trifoliata</i>	5	3	2			●			*	●	
<i>Minuartia stricta</i>	5	2	1							●	
<i>Molinia caerulea</i>	4w	**	2					●	●	●	
<i>Myosotis laxa</i> ssp. <i>caespitosa</i>	5w	2	3	●	●						
<i>Myosotis scorpioides</i>	4w	3	4	★	★	●					
<i>Oenanthe aquatica</i>	5wi	4	3	●							
<i>Oenanthe fistulosa</i>	5wi	4	3			●					
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	4w	4	2				●				
<i>Parnassia palustris</i>	4w	4	2				●		*		
<i>Pedicularis palustris</i>	5w	3	2				●		*	*	
<i>Peucedanum palustre</i>	5w	3	2			●					
<i>Phalaris arundinacea</i>	5↑wi	3	4	★	●	●					
<i>Phragmites australis</i>	5wi	3	3	●	★	●	●	●	*		
<i>Pinguicula alpina</i>	4w	4	2						●		
<i>Pinguicula vulgaris</i>	4w	4	2						●		
<i>Poa palustris</i>	5w	4	3	●	●	●					
<i>Polemonium caeruleum</i>	3	3	4			●					
<i>Polygala amarella</i>	3w	4	2				●				
<i>Polygonum bistorta</i>	4w	3	4			●	●			*	
<i>Potentilla palustris</i>	5	2	2						●		

Charakter- oder Differentialart	Ökologie			Soziologie							
	F	R	N	Phr	Mag	C+F	Mol	Cda	Cni	Sch	Oxy
<i>Primula farinosa</i>	4w	4	1				*				
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	4w	3	4			●					
<i>Ranunculus lingua</i>	5i	3	3	●	●						
<i>Rhynchospora alba</i>	5w	2	2							●	
<i>Rhynchospora fusca</i>	5w	1	2							●	
<i>Rorippa amphibia</i>	5w	3	4	●							
<i>Rumex aquaticus</i>	4w	4	4	*	●	*					
<i>Rumex hydrolapathum</i>	5w	3	4	●	●						
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	5wi	3	4	●	*				*	*	
<i>Salix repens</i>	4w	3	2				●		*	*	
<i>Sanguisorba officinalis</i>	3w	3	3			●	●		*	*	
<i>Scheuchzeria palustris</i>	5wi	2	2							●	
<i>Schoenus ferrugineus</i>	4w	3	2					●			
<i>Schoenus nigricans</i>	4!w	4	2				*	●			
<i>Scirpus cespitosus</i>	4w	2	2					●		●	
<i>Scirpus hudsonianus</i>	5	2	2					*		●	
<i>Scirpus lacustris</i>	5i	3	3	●							
<i>Scirpus pumilus</i>	4!w	4	2					●			
<i>Scirpus sylvaticus</i>	4!w	3	4			●					
<i>Scirpus triquetus</i>	5wi	3	4	●							
<i>Scorzonera humilis</i>	2w	4	2				●				
<i>Scutellaria galericulata</i>	5w	3	3	●							
<i>Selaginella selaginoides</i>	3	3	2					●			
<i>Selinum carvifolia</i>	4w	3	2			*	●				
<i>Senecio aquaticus</i>	4w	3	4			●					
<i>Senecio helenites</i>	4w	3	3				●				
<i>Senecio paludosus</i>	5w	3	3			●					
<i>Serratula tinctoria</i>	3w	4	2				●				
<i>Silaum silaus</i>	3w	4	2			●	●		*		
<i>Sium latifolium</i>	5i	3	4	●	*						
<i>Sparganium emersum</i>	5wi	3	4	●							
<i>Sparganium erectum</i>	5wi	3	4	●							
<i>Spiranthes aestivalis</i>	4w	5	1					●			
<i>Stachys officinalis</i>	3w	3	3			*	●				
<i>Stachys palustris</i>	4w	3	3			●	*				
<i>Stellaria palustris</i>	4w	2	1		*	*		●		●	
<i>Succisa pratensis</i>	3w	3	2			*	●		*	*	
<i>Swertia perennis</i>	5	4	2			*	*	●			
<i>Tetragonolobus maritimus</i>	3w	4	2				●		*		
<i>Teucrium scordium</i>	5w	4	3		●						
<i>Thalictrum flavum</i>	4w	4	3			●					
<i>Thalictrum simplex</i>	3w	4	2				●				
<i>Tofieldia calyculata</i>	4w	4	2			*					
<i>Tofieldia pusilla</i>	3w	2	2				●				
<i>Trifolium spadiceum</i>	4w	2	2			●	●			*	
<i>Triglochin palustre</i>	4w	4	2					●			
<i>Trollius europaeus</i>	4w	3	3			●		*			
<i>Typha angustifolia</i>	5wi	4	3	●							
<i>Typha latifolia</i>	5wi	3	4	●							
<i>Urtica dioica</i>	3w	3	5			●			*		
<i>Valeriana dioica</i>	4w	3	3			●			*		
<i>Valeriana officinalis</i>	4w	4	4			●				●	
<i>Viola palustris</i>	4w	2	2							*	