

ANHANG 1A: ZEIGER- UND DIFFERENTIAL-ARTEN DER FLACHMOORE

Flachmoorinventar der Schweiz

ÖKOLOGIE UND SOZIOLOGIE DER GEFÄSS-PFLANZENARTEN DER SCHWEIZERISCHEN FLACHMOORE

alphabetische Liste

| | |
|--|---|
| Nomenklatur nach Flora europaea | Soziologie |
| Ökologie (Koeffizient nach LANDOLT 1977) | Phr = Phragmiton |
| F = Feuchtigkeitswert | Mag = Magnocaricion |
| R = Reaktionswert | C & F = Calthion und Filipendulion |
| N = Nährstoffwert | Mol = Molinion |
| | Cda = Caricetalia davallianae |
| | Cni = Caricion nigrae |
| | Sch = Scheuchzerietalia |
| | Oxy = Oxyocco-Sphagnetalia (Hochmoore) |
| | • = 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 bellidiflorum | 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 | 4f | 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 |
| Carex disticha | 5w | 4 | 3 | | ● | | | | | | |
| Carex echinata | 4w | 2 | 2 | | | * | | | ● | | |
| Carex elata | 5wi | 4 | 3 | * | ● | * | * | | | | |
| Carex flava | 4w | 3 | 2 | | | * | | ● | * | | |
| Carex hartmanii | 4w | 4 | 2 | | | ● | ● | | | | |
| Carex heleonastes | 5w | 2 | 1 | | | | | | | ● | |
| Carex hostiana | 4w | 4 | 2 | | | | * | ● | | | |
| Carex lasiocarpa | 5wi | 3 | 2 | | * | | | | | ● | |
| Carex limosa | 5wi | 1 | 1 | | | | | | | ● | |
| Carex magellanica | 5w | 2 | 2 | | | | | | ● | | |
| Carex maritima | 4!w | 3 | 1 | | | | | ● | | | |
| Carex microglochin | 4!w | 3 | 1 | | | | | ● | | | |
| Carex nigra | 4w | 2 | 2 | | | * | * | * | ● | * | |
| Carex panicea | 4w | 3 | 2 | | | * | * | ● | * | | |
| Carex paniculata | 5w | 4 | 3 | | ● | ● | | | | | |
| Carex pseudocyperus | 5wu | 4 | 3 | ● | | | | | | | |
| Carex pulicaris | 5!w | 3 | 2 | | | | * | ● | ● | | |
| Carex riparia | 5w | 4 | 3 | | ● | | | | | | |
| Carex rostrata | 5wi | 3 | 2 | | ● | | | * | * | ● | |
| Carex tomentosa | 3w | 4 | 2 | | | ● | ● | | | | |
| Carex vesicaria | 5wi | 3 | 3 | | ● | | | | | | |
| Carex vulpina | 5!w | 4 | 2 | | ● | | | | | | |
| Chaerophyllum hirsutum | 3w | 3 | 3 | | | ● | | | | | |
| Cicuta virosa | 5wi | 3 | 3 | ● | ● | | | | | | |
| Cirsium helenioides | 4 | 3 | 4 | | | ● | ● | | | | |
| Cirsium oleraceum | 4w | 4 | 4 | | | ● | | | | | |
| Cirsium palustre | 4w | 3 | 3 | | | ● | ● | * | * | | |
| Cirsium rivulare | 4w | 3 | 3 | | | ● | | | | | |
| Cirsium tuberosum | 3w | 4 | 2 | | | | ● | | | | |
| Cladium mariscus | 5wi | 4 | 2 | * | ● | | * | * | | * | |
| Colchicum autumnale | 3w | 3 | 3 | | | ● | ● | | | | |
| Crepis paludosa | 4w | 3 | 3 | | | ● | | | | | |
| Dactylorhiza incarnata | 5w | 3 | 2 | | | * | * | ● | * | | |
| Dactylorhiza majalis | 5w | 4 | 2 | | | ● | ● | * | * | | |
| Dactylorhiza traunsteineri | 5w | 3 | 2 | | | * | * | ● | ● | | |
| Dianthus superbus | 3w | 4 | 2 | | | | ● | | | | |
| Drosera anglica | 5w | 3 | 1 | | | | | | | ● | |
| Drosera intermedia | 5w | 2 | 1 | | | | | | | ● | |
| Drosera x obovata | | | | | | | | | | ● | |
| Eleocharis mamillata | 5wi | 3 | 2 | | * | | | | | | x |
| Eleocharis palustris | 5wi | 4 | 2 | ● | ● | * | | | | | |
| Eleocharis quinqueflora | 4 | 4 | 2 | | | | | ● | | | |
| Eleocharis uniglumis | 5w | 4 | 2 | | ● | | | | | | |
| Epilobium hirsutum | 4w | 3 | 4 | | | ● | | | | | |
| Epipactis palustris | 4w | 4 | 2 | | * | * | * | ● | | | |
| Equisetum fluviatile | 5wi | 3 | 3 | ● | * | | | | * | * | |
| Equisetum palustre | 4w | 3 | 2 | | | ● | ● | * | * | * | |
| Eriophorum angustifolium | 5w | 2 | 2 | | | | | * | ● | * | |
| Eriophorum gracile | 5 | 3 | 2 | | | | | | | ● | |
| Eriophorum latifolium | 5w | 4 | 2 | | | | | ● | * | | |
| Eriophorum scheuchzeri | 5wi | 2 | 2 | | | | | | ● | | |
| Euphorbia palustris | 4w | 4 | 4 | | * | ● | * | | | | |
| Filipendula ulmaria | 4w | 3 | 4 | | * | ● | * | * | * | | |
| Fritillaria meleagris | 4w | 4 | 3 | | | ● | | | | | |
| Galium boreale | 3w | 4 | 2 | | | * | ● | | | | |
| Galium palustre | 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 | 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 |
| Primula farinosa | 4w | 4 | 1 | | | | * | • | | | |
| Ranunculus aconitifolius | 4w | 3 | 4 | | | • | | | | | |
| Ranunculus lingua | 5i | 3 | 3 | • | • | | | | | | |
| Rhynchospora alba | 5w | 2 | 2 | | | | | | | • | |
| Rhynchospora fusca | 5w | 1 | 2 | | | | | | | • | |
| Rorippa amphibia | 5w | 3 | 4 | • | | | | | | | |
| Rumex aquaticus | 4w | 4 | 4 | * | • | * | | | | | |
| Rumex hydrolapathum | 5w | 3 | 4 | • | • | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia | 5wi | 3 | 4 | • | * | | | | | | |
| Salix repens | 4w | 3 | 2 | | | | • | * | * | | |
| Sanguisorba officinalis | 3w | 3 | 3 | | | • | • | * | * | | |
| Scheuchzeria palustris | 5wi | 2 | 2 | | | | | | | • | |
| Schoenus ferrugineus | 4w | 3 | 2 | | | | | • | | | |
| Schoenus nigricans | 4!w | 4 | 2 | | | | * | • | | | |
| Scirpus cespitosus | 4w | 2 | 2 | | | | | • | • | • | • |
| Scirpus hudsonianus | 5 | 2 | 2 | | | | | * | * | • | |
| Scirpus lacustris | 5i | 3 | 3 | • | | | | | | | |
| Scirpus pumilus | 4!w | 4 | 2 | | | | | • | | | |
| Scirpus sylvaticus | 4!w | 3 | 4 | | | • | | | | | |
| Scirpus triqueter | 5wi | 3 | 4 | • | | | | | | | |
| Scorzonera humilis | 2w | 4 | 2 | | | | • | | | | |
| Scutellaria galericulata | 5w | 3 | 3 | | • | | | | | | |
| Selaginella selaginoides | 3 | 3 | 2 | | | | | • | | | |
| Selinum carvifolia | 4w | 3 | 2 | | | * | • | | | | |
| Senecio aquaticus | 4w | 3 | 4 | | | • | | | | | |
| Senecio helenites | 4w | 3 | 3 | | | | • | | | | |
| Senecio paludosus | 5w | 3 | 3 | | • | | | | | | |
| Serratula tinctoria | 3w | 4 | 2 | | | | • | | | | |
| Silaum silaus | 3w | 4 | 2 | | | • | • | * | | | |
| Sium latifolium | 5i | 3 | 4 | • | * | | | | | | |
| Sparganium emersum | 5wi | 3 | 4 | • | | | | | | | |
| Sparganium erectum | 5wi | 3 | 4 | • | | | | | | | |
| Spiranthes aestivalis | 4w | 5 | 1 | | | | | • | | | |
| Stachys officinalis | 3w | 3 | 3 | | | * | • | | | | |
| Stachys palustris | 4w | 3 | 3 | | | • | * | | | | |
| Stellaria palustris | 4w | 2 | 1 | | * | * | | • | • | | |
| Succisa pratensis | 3w | 3 | 2 | | | * | • | * | * | | |
| Swertia perennis | 5 | 4 | 2 | | | * | * | • | * | | |
| Tetragonolobus maritimus | 3w | 4 | 2 | | | | • | * | | | |
| Teucrium scordium | 5w | 4 | 3 | | • | | | | | | |
| Thalictrum flavum | 4w | 4 | 3 | | | • | * | | | | |
| Thalictrum simplex | 3w | 4 | 2 | | | | • | | | | |
| Tofieldia calyculata | 4w | 4 | 2 | | | * | | • | | | |
| Tofieldia pusilla | 3w | 2 | 2 | | | | | • | | | |
| Trifolium spadiceum | 4w | 2 | 2 | | | • | • | | * | | |
| Triglochin palustre | 4w | 4 | 2 | | | | | • | • | • | |
| Trollius europaeus | 4w | 3 | 3 | | | • | * | * | | | |
| Typha angustifolia | 5wi | 4 | 3 | • | | | | | | | |
| Typha latifolia | 5wi | 3 | 4 | • | | | | | | | |
| Urtica dioica | 3w | 3 | 5 | | | • | | | | | |
| Valeriana dioica | 4w | 3 | 3 | | | • | • | * | * | | |
| Valeriana officinalis | 4w | 4 | 4 | | | • | * | | | | |
| Viola palustris | 4w | 2 | 2 | | | | | | • | * | |