

Supplementary Information on the Mires of Bayerische Wildalm and Wildalmsfilz

Table 1: Plant species list of the mires of Bayerische Wildalm and Wildalmsfilz

Vascular and spore plants			
<i>Aconitum napellus</i>	<i>Aconitum lycoctonum</i>	<i>Agrostis canina</i>	
<i>Agrostis tenuis</i>	<i>Ajuga reptans</i>	<i>Alchemilla hybrida</i>	
<i>Alchemilla vulgaris</i>	<i>Allium schoenoprasum</i>	<i>Alnus glutinosa</i>	
<i>Alnus incana</i>	<i>Andromeda polifolia</i>	3 <i>Angelica sylvestris</i>	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Aposeris foetida</i>	<i>Aster bellidiastrum</i>	
<i>Astrantia major</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Avenella flexuosa</i>	
<i>Bartsia alpina</i>	<i>Bellis perennis</i>	<i>Briza media</i>	
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Caltha palustris</i>	<i>Calycocosorus stipidatus</i>	
<i>Cardamine amara</i>	<i>Carex canescens</i>	<i>Carex davalliana</i>	
<i>Carex echinata</i>	<i>Carex ferruginea</i>	<i>Carex flacca</i>	
<i>Carex flava</i>	<i>Carex hostiana</i>	3 <i>Carex lasiocarpa</i>	2
<i>Carex lepidocarpa</i>	<i>Carex limosa</i>	3 <i>Carex nigra</i>	
<i>Carex pallescens</i>	<i>Carex panicea</i>	<i>Carex paniculata</i>	
<i>Carex pauciflora</i>	3 <i>Carex paupercula</i>	3 <i>Carex pilosa</i>	
<i>Carex pulicaris</i>	2 <i>Carex rostrata</i>	<i>Centaurea jacea</i>	
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Cirsium palustre</i>	
<i>Cirsium rivulare</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Crepis aurea</i>	
<i>Crepis paludosa</i>	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	3
<i>Dactylorhiza maculata</i>	<i>Dactylorhiza majalis</i>	<i>Danthonia decumbens</i>	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Drosera intermedia</i>	2 <i>Drosera rotundifolia</i>	3
<i>Epilobium montanum</i>	<i>Epilobium palustre</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>	
<i>Epipactis palustris</i>	3 <i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Equisetum palustre</i>	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	<i>Equisetum telmateia</i>	<i>Eriophorum angustifolium</i>	
<i>Eriophorum latifolium</i>	<i>Eriophorum vaginatum</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	
<i>Euphrasia minima</i>	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	<i>Festuca pratensis</i>	
<i>Festuca rubra</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Frangula alnus</i>	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	<i>Galium album</i>	<i>Galium anisophyllum</i>	
<i>Galium boreale</i>	<i>Galium palustre</i>	<i>Galium uliginosum</i>	
<i>Gentiana asclepiadea</i>	<i>Gentiana purpurea</i>	<i>Geranium sylvaticum</i>	
<i>Geum rivale</i>	<i>Glyceria plicata</i>	<i>Gymnadenia conopsea</i>	
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	<i>Hieracium lactucella</i>	<i>Homogyne alpina</i>	
<i>Huperzia selago</i>	<i>Juncus acutiflorus</i>	3 <i>Juncus alpino-articulatus</i>	
<i>Juncus articulatus</i>	<i>Juncus effusus</i>	<i>Juncus filiformis</i>	
<i>Juncus inflexus</i>	<i>Juniperus communis</i>	<i>Knautia drymeia</i>	
<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Leontodon hispidus</i>	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	
<i>Linum catharticum</i>	<i>Listera ovata</i>	<i>Lotus corniculatus</i>	

<i>Luzula campestris</i>		<i>Luzula sylvatica</i>	<i>Lychmis flos-cuculi</i>	
<i>Lycopodiella inundata</i>	2	<i>Lysimachia nemorum</i>	<i>Maianthemum bifolium</i>	
<i>Malaxis monophyllos</i>		<i>Melampyrum paludosum</i>	<i>Mentha aquatica</i>	
<i>Mentha arvensis</i>		<i>Mentha longifolia</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>	3
<i>Molinia caerulea</i>		<i>Myosotis palustris</i>	<i>Nardus stricta</i>	
<i>Parnassia palustris</i>		<i>Pedicularis palustris</i>	<i>Petasites albus</i>	3
<i>Phragmites australis</i>		<i>Phyteuma orbiculare</i>	<i>Phyteuma spicatum</i>	
<i>Picea abies</i>		<i>Pinguicula vulgaris</i>	<i>Pinus mugo</i>	
<i>Plantago lanceolata</i>		<i>Platanthera bifolia</i>	<i>Poa alpina</i>	
<i>Polygala alpina</i>		<i>Polygonum bistorta</i>	<i>Polypodium vulgare</i>	
<i>Potentilla erecta</i>		<i>Potentilla palustris</i>	<i>Primula elatior</i>	
<i>Primula farinosa</i>		<i>Prunella grandiflora</i>	<i>Prunella vulgaris</i>	
<i>Ranunculus aconitifolius</i>		<i>Ranunculus acris</i>	<i>Ranunculus montanus</i>	
<i>Ranunculus nemorosus</i>		<i>Ranunculus repens</i>	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	
<i>Rhinanthus minor</i>		<i>Rumex alpinus</i>	<i>Salix aurita</i>	
<i>Scabiosa lucida</i>		<i>Scheuchzeria palustris</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	2
<i>Selaginella selaginoides</i>		<i>Senecio alpinus</i>	<i>Senecio ovatus</i>	
<i>Sesleria uliginosa</i>	3	<i>Silene dioica</i>	<i>Soldanella montana</i>	
<i>Solidago gigantea</i>		<i>Solidago virgaurea</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>	
<i>Sorbus chamae-mespilus</i>		<i>Succisa pratensis</i>	<i>Thelypteris palustris</i>	3
<i>Toftieldia calyculata</i>		<i>Trichophorum alpinum</i>	<i>Trichophorum cespitosum</i>	
<i>Trifolium montanum</i>		<i>Trifolium pratense</i>	<i>Trollius europaeus</i>	
<i>Tussilago farfara</i>		<i>Vaccinium gaultherioides</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>	
<i>Vaccinium oxycoccus</i>	3	<i>Vaccinium uliginosum</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	3
<i>Valeriana dioica</i>		<i>Veratrum album</i>	<i>Veronica arvensis</i>	
<i>Viola biflora</i>		<i>Viola palustris</i>		

Mosses, liverworts and lichens

<i>Atrichum undulatum</i>		<i>Aulacomnium palustre</i>	<i>Barbilophozia barbata</i>	
<i>Barbilophozia lycopodioides</i>		<i>Bazzania trilobata</i>	<i>Brachythecium rivulare</i>	
<i>Bryum pallens</i>		<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	<i>Bryum schleicheri</i>	3
<i>Calliergon stramineum</i>		<i>Calliergon trifarium</i>	<i>Calliergonella cuspidata</i>	3
<i>Calypogeia muelleriana</i>		<i>Calypogeia sphagnicola</i>	<i>Campylium stellatum</i>	3
<i>Cetraria islandica</i>		<i>Climacium dendroides</i>	<i>Conocephalum conicum</i>	
<i>Cratoneuron filicinum</i>		<i>Cratoneurum commutatum</i>	<i>Dicranodontium denudatum</i>	
<i>Dicranum scoparium</i>		<i>Dicranum undulatum</i>	<i>Drepanocladus exannulatus</i>	
<i>Drepanocladus revolvens</i>	3	<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Fissidens adianthoides</i>	3
<i>Gymnocolea inflata</i>		<i>Homalothecium nitens</i>	<i>Hylocomium splendens</i>	
<i>Lophocolea bidentata</i>		<i>Lophozia bidentata</i>	<i>Marchantia polymorpha</i>	
<i>Mylia anomala</i>		<i>Philonotis calcarea</i>	<i>Philonotis fontana</i>	

<i>Philonotis tomentella</i>		<i>Plagiochila asplenoides</i>		<i>Plagiomnium affine</i>	
<i>Plagiomnium undulatum</i>		<i>Pleurozium schreberi</i>		<i>Polytrichum commune</i>	
<i>Polytrichum formosum</i>		<i>Polytrichum strictum</i>		<i>Ptilidium ciliare</i>	
<i>Rhizomnium magnifolium</i>		<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i>	3	<i>Rhizomnium punctatum</i>	
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>		<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>		<i>Riccardia latifrons</i>	
<i>Riccardia multifida</i>		<i>Riccardia pinguis</i>	3	<i>Scapania nemorea</i>	
<i>Scapania paludicola</i>	3	<i>Scapania paludosa</i>	4	<i>Sphagnum angustifolium</i>	
<i>Sphagnum capillifolium</i>		<i>Sphagnum compactum</i>		<i>Sphagnum cuspidatum</i>	3
<i>Sphagnum fallax</i>	3	<i>Sphagnum girgensohnii</i>		<i>Sphagnum magellanicum</i>	
<i>Sphagnum majus</i>	3	<i>Sphagnum palustre</i>		<i>Sphagnum papillosum</i>	3
<i>Sphagnum russowii</i>		<i>Sphagnum subsecundum</i>	3	<i>Sphagnum tenellum</i>	2
<i>Sphagnum teres</i>	3	<i>Sphagnum warnstorffii</i>	3	<i>Splachnum ampullaceum</i>	2
<i>Thuidium delicatulum</i>		<i>Thuidium tamariscinum</i>			

The number after the name gives the degree of endangerment from the Red Data Book (Niklfeld 1999):

1 = endangered to become extinct, 2 = highly endangered, 3 = endangered, 4 = potentially endangered