

## Taxonomic lists of plant and animal species occurring in the site

## Supplementary Information on the Mires of Pass Thurn

Table 2: Plant species list of the mires of Pass Thurn

Vascular and spore plants			
<i>Agrostis canina</i>		<i>Agrostis capillaris</i>	
		<i>Agrostis gigantea</i>	
<i>Agrostis stolonifera</i>		<i>Ajuga reptans</i>	
		<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	
<i>Alnus incana</i>		<i>Andromeda polifolia</i>	3
		<i>Anthoxanthum odoratum</i>	
<i>Arnica montana</i>		<i>Aster bellidiastrum</i>	
		<i>Bellis perennis</i>	
<i>Betula nana</i>	2	<i>Betula pendula</i>	
		<i>Briza media</i>	
<i>Calla palustris</i>	2	<i>Calluna vulgaris</i>	
		<i>Caltha palustris</i>	
<i>Calycoctorus stipitatus</i>		<i>Campanula scheuchzeri</i>	
		<i>Cardamine amara</i>	
<i>Cardamine pratensis</i>		<i>Carex canescens</i>	
		<i>Carex davalliana</i>	
<i>Carex diandra</i>		<i>Carex dioica</i>	3
		<i>Carex echinata</i>	
<i>Carex flacca</i>		<i>Carex flava</i>	
		<i>Carex lasiocarpa</i>	2
<i>Carex leporina</i>		<i>Carex limosa</i>	3
		<i>Carex nigra</i>	
<i>Carex pallescens</i>		<i>Carex panicea</i>	
		<i>Carex pauciflora</i>	3
<i>Carex pulicaris</i>	2	<i>Carex punctata</i>	2
		<i>Carex rostrata</i>	
<i>Carex tumidicarpa</i>	3	<i>Carex vaginata</i>	3
		<i>Centaurea jacea</i>	
<i>Cerastium fontanum</i>		<i>Cerastium glomeratum</i>	
		<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	
<i>Cirsium palustre</i>		<i>Crepis paludosa</i>	
		<i>Cynosurus cristatus</i>	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>		<i>Dactylorhiza maculata</i>	
		<i>Dactylorhiza majalis</i>	
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	2	<i>Danthonia decumbens</i>	
		<i>Deschampsia cespitosa</i>	
<i>Drosera rotundifolia</i>	3	<i>Dryopteris carthusiana</i>	
		<i>Dryopteris filix-mas</i>	
<i>Epilobium lanceolatum</i>		<i>Epilobium palustre</i>	
		<i>Equisetum fluviatile</i>	
<i>Equisetum palustre</i>		<i>Equisetum sylvaticum</i>	
		<i>Erigeron annuus</i>	
<i>Eriophorum angustifolium</i>		<i>Eriophorum latifolium</i>	
		<i>Eriophorum vaginatum</i>	
<i>Euphrasia rostkoviana</i>		<i>Festuca rubra</i>	
		<i>Frangula alnus</i>	
<i>Galium palustre</i>		<i>Galium uliginosum</i>	
		<i>Gentiana asclepiadea</i>	
<i>Hieracium pilosum</i>		<i>Holcus lanatus</i>	
		<i>Homogyne alpina</i>	
<i>Hypericum maculatum</i>		<i>Juncus acutiflorus</i>	
		<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	
<i>Juncus articulatus</i>		<i>Juncus bulbosus</i>	
		<i>Juncus effusus</i>	
<i>Juncus filiformis</i>		<i>Juniperus communis</i>	
		<i>Leontodon hispidus</i>	

<i>Leucanthemum vulgare</i>		<i>Linum catharticum</i>		<i>Listera ovata</i>	
<i>Lotus corniculatus</i>		<i>Luzula sudetica</i>		<i>Luzula sylvatica ssp. sieberi</i>	
<i>Lychnis flos-cuculi</i>		<i>Lycopodiella inundata</i>	2	<i>Lycopus europaeus ssp. mollis</i>	
<i>Lysimachia nemorum</i>		<i>Maianthemum bifolium</i>		<i>Melampyrum sylvaticum</i>	
<i>Mentha aquatica</i>		<i>Mentha dalmatica</i>		<i>Mentha longifolia</i>	
<i>Menyanthes trifoliata</i>	3	<i>Molinia caerulea</i>		<i>Myosotis palustris agg.</i>	
<i>Myosotis scorpioides</i>		<i>Nardus stricta</i>		<i>Oxalis acetosella</i>	
<i>Paris quadrifolia</i>		<i>Parnassia palustris</i>		<i>Pedicularis palustris</i>	3
<i>Picea abies</i>		<i>Pinguicula vulgaris</i>		<i>Pinus mugo</i>	
<i>Poa hybrida</i>		<i>Poa palustris</i>		<i>Poa pratensis</i>	
<i>Poa trivialis</i>		<i>Polygala amara</i>		<i>Polygala amarella</i>	
<i>Polygala vulgaris</i>		<i>Potentilla erecta</i>		<i>Potentilla palustris</i>	3
<i>Primula farinosa</i>		<i>Prunella vulgaris</i>		<i>Ranunculus aconitifolius</i>	
<i>Ranunculus acris</i>		<i>Ranunculus circinatus</i>	3	<i>Ranunculus flammula</i>	
<i>Ranunculus montanus</i>		<i>Ranunculus repens</i>		<i>Rhynchospora alba</i>	3
<i>Rumex acetosella</i>		<i>Salix cinerea</i>		<i>Scheuchzeria palustris</i>	2
<i>Schoenus ferrugineus</i>	3	<i>Selaginella selaginoides</i>		<i>Senecio ovatus</i>	
<i>Silene pusilla</i>		<i>Soldanella montana</i>		<i>Sorbus aucuparia</i>	
<i>Succisa pratensis</i>		<i>Tofieldia calyculata</i>		<i>Trichophorum alpinum</i>	
<i>Trichophorum cespitosum</i>		<i>Vaccinium microcarpum</i>	2	<i>Vaccinium myrtillus</i>	
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	3	<i>Vaccinium uliginosum</i>	3	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	
<i>Valeriana dioica</i>		<i>Valeriana officinalis</i>		<i>Verbena officinalis</i>	
<i>Veronica chamaedrys</i>		<i>Veronica officinalis</i>		<i>Viola palustris</i>	

<b>Mosses and liverworts</b>					
<i>Atrichum angustatum</i>		<i>Atrichum undulatum</i>		<i>Aulacomnium palustre</i>	3
<i>Bazzania trilobata</i>		<i>Brachythecium rivulare</i>		<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	3
<i>Calliergon cordifolium</i>	3	<i>Calliergon giganteum</i>	3	<i>Calliergon stramineum</i>	
<i>Calliergonella cuspidata</i>		<i>Calypogeia sphagnicola</i>		<i>Campylium stellatum</i>	
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>		<i>Cirriphyllum piliferum</i>		<i>Climacium dendroides</i>	
<i>Conocephalum conicum</i>		<i>Cratoneuron commutatum</i>		<i>Cratoneuron decipiens</i>	
<i>Cratoneuron filicinum</i>		<i>Dicranella cerviculata</i>		<i>Dicranum bergeri</i>	
<i>Dicranum fuscescens</i>		<i>Dicranum scoparium</i>		<i>Drepanocladus aduncus</i>	3
<i>Drepanocladus exannulatus</i>		<i>Drepanocladus lycopodioides</i>	2	<i>Drepanocladus revolvens</i>	3
<i>Drepanocladus uncinatus</i>		<i>Drepanocladus vernicosus</i>	2	<i>Eurhynchium angustirete</i>	
<i>Eurhynchium praelongum</i>		<i>Fissidens adianthoides</i>		<i>Homalothecium nitens</i>	3
<i>Hylocomium pyrenaicum</i>		<i>Hylocomium splendens</i>		<i>Hypnum lindbergii</i>	
<i>Marchantia polymorpha</i>		<i>Mnium marginatum</i>		<i>Mnium spinosum</i>	
<i>Mylia anomala</i>		<i>Odontoschisma sphagni</i>		<i>Philonotis fontana</i>	
<i>Plagiomnium affine</i>		<i>Plagiomnium undulatum</i>		<i>Pleurozium schreberi</i>	
<i>Polytrichum commune</i>		<i>Polytrichum strictum</i>		<i>Pottia caespitosa</i>	
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>		<i>Scapania irrigua</i>		<i>Sphagnum angustifolium</i>	
<i>Sphagnum capillifolium</i>		<i>Sphagnum contortum</i>	2	<i>Sphagnum cuspidatum</i>	3
<i>Sphagnum fallax</i>	3	<i>Sphagnum flexuosum</i>	3	<i>Sphagnum fuscum</i>	3
<i>Sphagnum girgensohnii</i>		<i>Sphagnum inundatum</i>		<i>Sphagnum magellanicum</i>	
<i>Sphagnum majus</i>	3	<i>Sphagnum obtusum</i>	2	<i>Sphagnum palustre</i>	
<i>Sphagnum papillosum</i>	3	<i>Sphagnum platyphyllum</i>	3	<i>Sphagnum rubellum</i>	3
<i>Sphagnum russowii</i>		<i>Sphagnum squarrosum</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				

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

**Table 3:** Birds at Wasenmoos (by Dr. Susanne Stadler in 1999, 3 observations)

	<b><i>Falconiformes</i></b>	
Goshawk	<i>Accipiter gentilis</i>	B
Golden Eagle	<i>Aquila chrysaetos</i>	s/rB
Buzzard	<i>Buteo buteo</i>	B
	<b><i>Columbiformes</i></b>	
Woodpigeon	<i>Columba palumbus</i>	B
	<b><i>Cuculiformes</i></b>	
Cuckoo	<i>Cuculus canorus</i>	B
	<b><i>Strigiformes</i></b>	
Tengmalm's Owl	<i>Aegolius funereus</i>	rB
	<b><i>Piciformes</i></b>	
Great Spotted Woodpecker	<i>Dendrocopos major</i>	B
Black Woodpecker	<i>Dryocopus martius</i>	B
	<b><i>Passeriformes</i></b>	
Tree Pipit	<i>Anthus trivialis</i>	B
Goldfinch	<i>Carduelis carduelis</i>	B
Linnet	<i>Carduelis cannabina</i>	rB
Siskin	<i>Carduelis spinus</i>	rB
Treecreeper	<i>Certhia familiaris</i>	B
Raven	<i>Corvus corax</i>	B
Carrion	<i>Corvus corone</i>	B
Robin	<i>Erithacus rubecula</i>	B
Chaffinch	<i>Fringilla coelebs</i>	B
Jay	<i>Garrulus glandarius</i>	B
Swallow	<i>Hirundo rustica</i>	B
Common Crossbill	<i>Loxia curvirostra</i>	rB
White Wagtail	<i>Motacilla alba</i>	B
Coal Tit	<i>Parus ater</i>	B
Crested Tit	<i>Parus cristatus</i>	B
Willow Tit	<i>Parus montanus</i>	B
Redstart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B
Chiffchaff	<i>Phylloscopus collybita</i>	B

Hedge Sparrow (Dunnock)	<i>Prunella modularis</i>	B
Bullfinch	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B
Goldcrest	<i>Regulus regulus</i>	B
Blackcap	<i>Sylvia atricapilla</i>	B
Blackbird	<i>Turdus merula</i>	B
Song Trush	<i>Turdus philomelos</i>	B
Fieldfare	<i>Turdus pilaris</i>	B
Mistle Thrush	<i>Turdus viscivorus</i>	B

B breeding bird

rB regional breeding bird

s rare - total population in Austria about or less than 100 breeding pairs (non monogamic species: about 200 individuals)