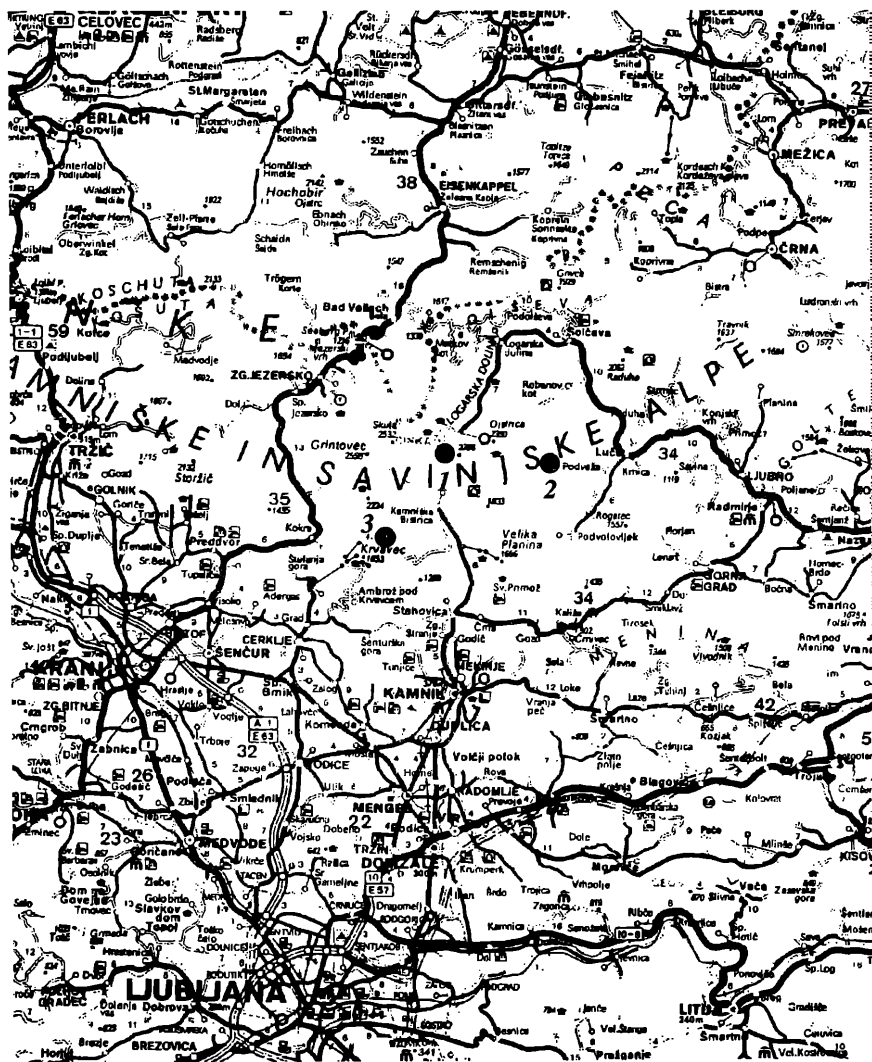


EKSKURZIJE

EXKURSIONEN



1 KAMNIŠKO SEDLO

1.1 Caricetum ferrugineae Br.-Bl. 1931

Autor der Aufnahme: A. Seliškar

Datum: Juni 1993

Lokalität: Kamniško sedlo, V klinu

Meereshöhe: 1300 m 9653/4

Exposition: S

Neigung: 5-10°

Muttergestein: Kalkstein

Carex ferruginea	1.1
Pedicularis rostrato-spicata	+
Phleum hirsutum	1.1
Astrantia bavarica	2.2
Koeleria eriostachya	2.1
Scabiosa gramuntia	2.1
Festuca rubra [ar.]	1.1
Knautia drymeia	1.1
Helianthemum grandiflorum **)	1.1
Trollius europaeus	1.1
Heliosperma alpestris	1.1
Potentilla aurea	1.1
Galium anisophyllum	1.1
Agrostis alpina	+2
Ranunculus oreophilus	+
Veronica chamaedrys	+
Cuscuta epithymum	+
Anthoxanthum odoratum	+
Hypericum perforatum	+
Laserpitium peucedanoides	+
Plantago media	+
Trifolium pratense	+
Agrostis tenuis	+
Parnassia palustris	+
Polygonum viviparum	+
Carex sempervirens	+
Sesleria varia	+
Anthyliis alpestris	+
Homogyne discolor	+
Biscutella laevigata	+
Stachys recta	+
Leucanthemum adustum *)	+
Prunella grandiflora	+

Achillea millefolium	+
Cerastium strictum	+
Heracleum montanum	+
Chaerophyllum hirsutum	+
Leontodon hispidus	+
Dianthus sternbergii	+
Rumex acetosa	+
Senecio doricum	+
Veratrum lobelianum	+
Primula elatior	+
Geum montanum	+
Botrychium lunaria	+
Crocus albiflorus	+
Poa alpina	+
Parnassia palustris	+

1.2 Seslerio-Caricetum sempervirens Beg. 1922 em. Br.-Bl. 1926

Autor der Aufnahme: A. Seliškar

Datum: Juni 1993

Lokalität: Kamniško sedlo

Meereshöhe: 1700 m 9653/2

Exposition: S

Neigung: 25°

Muttergestein: Dolomitisierter Kalk

Carex sempervirens	2.2
Sesleria varia	3.2
Ranunculus montanus	1.1 ↗
Scabiosa lucida	2.1
Juncus trifidus	1.2
Ranunculus montanus	1.1 ↗
Homogyne discolor	1.1
Galium anisophyllum	1.1
Astrantia bavarica	1.1
Dryas octopetala	+2
Salix retusa	+2
Thymus alpestris ***)	+2
Agrostis rupestris	+2
Gentiana verna	+
Polygonum viviparum	+
Helianthemum grandiflorum **)	+
Androsace chamaejasme	+
Linum jilicum	+

Aster bellidiastrum	+
Biscutella laevigata	+
Hypericum maculatum	+
Laserpitium peucedanoides	+
Koeleria eriostachya	+
Lotus corniculatus	+
Cerastium carinthiacum	+
Pedicularis rostratospicata	+
Geum urbanum	+
Ranunculus hybridus	+
Gentiana clusii	+
Nigritella lithopolitana	+
Anthylis vulneraria alpestris	+

1.3 Caricetum firmae Br.-Bl. 1926

Autor der Aufnahme: A. Seliškar
Datum: Juni 1993
Lokalität: Kamniško sedlo 9653/2
Meereshöhe: 1885 m
Exposition: S
Neigung: 10°
Muttergestein: Dolomitisierter Kalk

Carex firma	2.3
Anthylis vulneraria alpestris	2.2
Helianthemum alpestre	1.2
Dryas octopetala	1.2
Sesleria varia	1.2
Silene acaulis	1.2
Gentiana verna	1.1
Aster bellidiastrum	1.1
Primula wulfeniana	+2
Salix serpyllifolia	+2
Gentiana clusii	+
Saxifraga caesia	+
Ranunculus hybridus	+
Trisetum alpestre	+
Dianthus sternbergii	+
Gentiana froelichi	+
Pedicularis rostratocapitata	+
Polygonum viviparum	+
Galium anisophyllum	+
Biscutella laevigata	+
Crepis kernerii	+

Phyteuma sieberi	+
Bartschia alpina	+
Astrantia bavarica	+

1.4 Rhodothamno-Pinetum mugo

Autor der Aufnahme: M. Zupančič,
V. Žagar
Datum: Juni 1993
Lokalität: Kamra, Kamniško sedlo
Meereshöhe: 1480 m 9653/2
Exposition: S
Neigung: 20°
Steinbedeckung: 20 %
Muttergestein: Dolomit/
Dolomitisierter-Kalk

E2a(10%):

Sorbus aucuparia var. glabrata	1.2
Acer pseudoplatanus	+
Larix decidua	+
Salix appendiculata	+

E2b(90%):

Pinus mugo	5.4
Rhododendron hirsutum	2.2
Rhodothamnus chamaecystus	(+2)
Salix retusa	(+2)
Clematis alpina	+
Daphne mezereum	+
Larix decidua	+
Lonicera nigra	+
Ribes alpinum	+
Rosa pendulina	+
Rubus idaeus	+
Salix appendiculata	+
Salix glabra	+
Sorbus chamaemespilus	+

E3(50%):

Calamagrostis villosa	2.2
Adenostyles alliariae	1.2
Lamium flavidum	1.2
Vaccinium myrtillus	1.2
Veratrum album subsp. album	1.1
Adenostyles glabra	+2

Athyrium filix-femina	+2
Carex sempervirens	+2
Cerastium caranthiacum	+2
Dryopteris assimilis	+2
Dryopteris filix-mas	+2
Galium anisophyllum	+2
Helianthemum grandiflorum	+2
Helianthemum alpestre	+2
Luzula albida	+2
Luzula sylvatica subsp. sylvatica	+2
Sesleria albicans	+2
Aconitum tauricum	+2
Agrostis capillaris	+
Alchemilla alpina *	+
Aposeris foetida	+
Aster bellidiastrum	+
Astrantia bavarica	+
Cardamine trifolia	+
Chaerophyllum hirsutum	+
Dentaria enneaphyllos	+
Epilobium alpestre	+
Geranium sylvaticum	+
Geum rivale	+
Heracleum austriacum subsp. siifolium	+
Hypericum maculatum	+
Knautia drymeia subsp. drymeia	+
Laserpitium peucedanoides	+
Melica nutans	+
Myosotis sylvatica	+
Oxalis acetosella	+
Paris quadrifolia	+
Phyteuma orbiculare	+
Poa alpina var. vivipara	+
Polygonatum verticillatum	+
Polygonum viviparum	+
Potentilla aurea	+
Ranunculus polyanthemus *	+
Rumex arifolius	+
Satureja alpina	+
Saxifraga rotundifolia	+
Scrophularia scopoli	+
Senecio nemorensis subsp. fuchsii	+
Solidago virgaurea	+
Thymus alpestris - var. - sp.	+
Trollius europaeus	+
Urtica dioica	+
Valeriana tripteris	+
Viola biflora	+

Ranunculus montanus	(+)
Saxifraga aizoides	(+)
Valeriana montana	(+)

E₄(1%):

Plagiothecium sylvaticum	+2.
--------------------------	-----

1.5 Ranunculo platanifolii-Fagetum Marinček et al. 1993 var. geogr. Hepatica nobilis Marinček 1993 calamagrostidetosum variae

Autor der Aufnahme: L. Marinček

Datum: August 1984

Lokalität: Kamniška Bistrica 9653/4

Meereshöhe: 1300 m

Exposition: SW

Neigung: 30 °

Muttergestein: Kalkstein

E₁(80%):

Fagus sylvatica	4.1
Picea abies	+

E₂(5%):

Daphne mezereum	1.1
Rubus idaeus	+
Abies alba	+
Laburnum alpinum	+

E₃(70%):

Calamagrostis varia	3.3
Adenostyles glabra	2.2
Carex alba	2.2
Aposeris foetida	1.1
Carex digitata	1.1
Cyclamen purpurascens	1.1
Helleborus niger subsp. niger	1.1
Hieracium sylvaticum	1.1
Mercurialis perennis	1.1
Oxalis acetosella	1.1
Polygonatum verticillatum	1.1
Prenanthes purpurea	1.1
Veronica urticifolia	1.1
Cardamine trifolia	+2

Euphorbia amygdaloides	+2	Homogyne sylvestris	+
Galium aristatum *)	+2	Huperzia selago	+
Gentiana asclepiadea	+2	Lamium montanum	+
Hepatica nobilis	+2	Lilium martagon	+
Mycelis muralis	+2	Neottia nidus avis	+
Acer pseudoplatanus	+	Paris quadrifolia	+
Anemone nemorosa	+	Phyteuma ovatum	+
Aruncus dioicus	+	Picea abies	+
Aquilegia vulgaris **)	+	Rhododendron hirsutum	+
Asplenium ruta-muraria	+	Sesleria varia	+
Asplenium trichomanes	+	Veratrum album	+
Asplenium viride	+	Viola reichenbachiana	+
Dentaria enneaphyllos	+		
Dryopteris filix-mas	+	E4(1%):	
Epipactis helleborine	+	Ctenidium molluscum	+4
Fagus sylvatica	+	Fissidens taxifolius	+4
		Tortella tortuosa	+4

*) Galium compositum ! [Nf.]

**) Aquil. [vulg.] nig. [Nf.]

2 DLESKOVŠKA PLANOTA

2.1 Crepido-Festucetum Lüdi 1931

Autor der Aufnahme: A. Seliškar

Datum: Juni 1993

Lokalität: Dleskovec 9654/1

Meereshöhe: 1600 m

Neigung: 5°

Muttergestein: Kalkstein

<i>Festuca rubra</i>	3.3
<i>Crepis aurea</i>	2.2
<i>Koeleria eriostachya</i>	1.1
<i>Poa alpina</i>	1.1
<i>Achillea millefolium</i>	1.1
<i>Carum carvi</i>	1.1
<i>Thymus alpinus</i>	1.1
<i>Cerastium holosteoides</i>	+
<i>Trifolium repens</i>	1.1
<i>Androsace chamaejasme</i>	1.1
<i>Luzula campestris</i>	+
<i>Trifolium pratense</i>	+
<i>Campanula scheuchzeri</i>	+
<i>Polygonum viviparum</i>	+
<i>Phyteuma orbiculare</i>	+
<i>Potentilla aurea</i>	+
<i>Ranunculus montanus</i>	+
<i>Soldanella alpina</i>	+
<i>Potentilla erecta</i>	+
<i>Antennaria dioica</i>	+
<i>Globularia cordifolia</i>	+
<i>Euphrasia salisburgensis</i>	+
<i>Heliosperma alpestris</i>	+
<i>Prunella vulgaris</i>	+
<i>Alchemilla glaucescens</i>	+
<i>Galium anisophyllum</i>	+
<i>Gentianella anisodonta</i>	+
<i>Agrostis tenuis</i>	+
<i>Sesleria varia</i>	+
<i>Polygala alpestris</i>	+
<i>Selaginella selaginoides</i>	+
<i>Homogyne discolor</i>	+

2.2 Seslerio-Caricetum sempervirentis Beg. 1922 em. Br.-Bl. 1926

Autor der Aufnahme: A. Seliškar

Datum: Juni 1993

Lokalität: Dleskovec 9654/1

Meereshöhe: 1700 m

Exposition: SE

Neigung: 25°

Muttergestein: Kalkstein

<i>Carex sempervirens</i>	3.3
<i>Helianthemum grandiflorum</i>	2.2
<i>Dryas octopetala</i>	1.2
<i>Rhododendron hirsutum</i>	1.2
<i>Sesleria varia</i>	1.1
<i>Koeleria eriostachya</i>	1.1
<i>Laserpitium peucedanoides</i>	1.1
<i>Polygonum viviparum</i>	1.1
<i>Anthyllis vulneraria alpestris</i>	1.1
<i>Primula wulfeniana</i>	1.1
<i>Astrantia bavarica</i>	1.1
<i>Erica carnea</i>	+2
<i>Heliosperma alpestris</i>	+
<i>Agrostis alpina</i>	+
<i>Gymnadenia conopsea</i>	+
<i>Satureja alpina</i>	+
<i>Knautia drymeia</i>	+
<i>Helianthemum grandiflorum</i>	+
<i>Campanula witasekiana</i>	+
<i>Gentiana clusii</i>	+
<i>Hippocrepis comosa</i>	+
<i>Thymus alpinus</i>	+
<i>Globularia nudicaulis</i>	+
<i>Arabidopsis thaliana</i>	+
<i>Galium anisophyllum</i>	1.1
<i>Ranunculus hybridus</i>	+
<i>Stachys jacquini</i>	+
<i>Scabiosa lucida</i>	+
<i>Prunella grandiflora</i>	+
<i>Lotus corniculatus</i>	+
<i>Thesium linophyllum</i>	+
<i>Pulsatilla alpina</i>	+
<i>Dianthus sylvestris</i>	+

2.3 Rhodothamno-Pinetum mugo

Autor der Aufnahme: M. Zupančič

Datum: August 1982

Lokalität: Dleskovška planota 9654/1

Meereshöhe: 1600 m

Exposition: N

Neigung: 30 °

Steinbedeckung: 100 %,

Muttergestein: Kalkstein.

E₂(100%):

Pinus mugo	5.4
Rhododendron hirsutum	3.3
Rhodothamnus chamaecystus	1.3
Salix glabra	1.2
Salix retusa	+3
Clematis alpina	+
Juniperus sibirica	+
Larix decidua	+
Salix appendiculata	+
Sorbus aucuparia var. glabrata	+

E₃(70%):

Vaccinium myrtillus	2.2
Erica carnea	1.2
Lycopodium annotinum	1.2
Polystichum lonchitis	1.2
Vaccinium vitis-idaea	1.2
Viola biflora	1.2
Calamagrostis villosa	1.1
Polygonum viviparum	1.1
Dryas octopetala	+3
Asplenium viride	+2
Aster bellidiflorus	+2
Campanula scheuchzeri	+2
Cystopteris montana	+2
Gymnocarpium dryopteris	+2
Heliosperma alpestre	+2
Heliosperma pussillum	+2
Homogyne discolor	+2
Huperzia selago	+2
Listera cordata	+2
Luzula sylvatica subsp. sylvatica	+2
Paederota lutea	+2
Poa alpina var. vivipara	+2
Saxifraga rotundifolia	+2

Valeriana saxatilis	+2
Aconitum tauricum	+
Adoxa moschatellina	+
Alchemilla alpestre	+
Asplenium trichomanes	+
Astrantia bavarica	+
Bartsia alpina	+
Coeloglossum viride	+
Cystopteris fragilis	+
Deschampsia caespitosa	+
Dentaria enneaphyllos	+
Dryopteris filix-mas	+
Helianthemum grandiflorum	+
Hieracium sylvaticum	+
Homogyne alpina	+
Leucorchis albida	+
Lilium martagon	+
Luzula albida	+
Moehringia muscosa	+
Oxalis acetosella	+
Phyteuma orbiculare	+
Pinguicula alpina	+
Potentilla aurea	+
Primula wulfeniana	+
Soldanella alpina	+
Solidago virgaurea	+
Valeriana montana	+
Valeriana tripteris	+
Veratrum album subsp. lobelianum	+

E₄(20%):

Pleurozium schreberi	1.3
Tortella tortuosa	1.3
Polytrichum formosum	+4
Rhytidiadelphus loreus	+4
Sphagnum girgensohnii	+4
Sphagnum subnitens	+4
Ctenidium molluscum	+3
Polytrichum commune	+3
Cetraria islandica	+2
Cladonia pyxidata	+2
Dicranum polysetum	+2
Peltigera sp.	+2
Plagiothecium sylvaticum	+2
Scapania nemorosa	+2

2.4 Rhodothamno-Pinetum mugo laricetosum

Autor der Aufnahme: M. Zupančič

Datum: Avgust 1983,

Lokalität: Dleskovška planota

Meereshöhe: 1560 m 9654/1

Exposition: NE

Neigung: 30 °

Steinbedeckung: 80 %

Muttergestein: Kalkstein/

Dolomitierter Kalk

E₁(20%):

Larix decidua 2.2

E₂(70%):

Rhododendron hirsutum 3.4

Pinus mugo 2.3

Sorbus aucuparia var. *glabrata* 1.3

Juniperus sibirica 1.2

Salix appendiculata 1.2

Clematis alpina +.2

Sorbus chamaemespilus +.2

Rubus saxatilis +

E₃(70%):

Vaccinium myrtillus 3.3

Calamagrostis villosa 2.3

Lycopodium annotinum 2.2

Polystichum lonchitis 2.2

Dryopteris assimilis 1.3

Gymnocarpium dryopteris 1.2

Saxifraga cuneifolia 1.2

Homogyne alpina 1.1

Luzula sylvatica subsp. *sylvatica* 1.1

Saxifraga rotundifolia 1.1

Vaccinium vitis-idaea 1.1

Valeriana tripteris 1.1

Valeriana saxatilis +.3

Aconitum tauricum +.2

Campanula cochlearifolia +.2

Erica carnea +.2

Geum rivale +.2

Heliosperma alpestre +.2

Hypericum maculatum +.2

Oxalis acetosella +.2

Paederota lutea +.2

Senecio abrotanifolius +.2

Viola biflora +.2

Adenostyles glabra +

Adoxa moschatellina +

Alchemilla alpestre +

Anemone nemorosa +

Aposeris foetida +

Astrantia carniolica +

Asplenium viride +

Athyrium filix-femina +

Avenella flexuosa +

Campanula scheuchzeri +

Coeloglossum viride +

Dentaria enneaphyllos +

Galium sp. +

Geranium sylvaticum +

Helianthemum grandiflorum +

Hepatica nobilis +

Hieracium sylvaticum +

Homogyne discolor +

Leucorchis albida +

Luzula albida +

Melampyrum pratense subsp.? +

Moehringia muscosa +

Paris quadrifolia +

Phyteuma orbiculare +

Polygonum viviparum +

Potentilla aurea +

Selaginella selaginoides +

Soldanella alpina +

Valeriana montana +

E₄(40%):

Rhytidiadelphus loreus 2.5

Rhytidiadelphus triquetrus 2.5

Tortella tortuosa 1.5

Dicranum polysetum 1.3

Ctenidium molluscum +.4

Mylia taylori +.4

Polytrichum formosum +.4

Sphagnum girgensohnii +.4

Plagiothecium sylvaticum +.3

Plagiothecium undulatum +.3

Fissidens taxifolius +.2

Hylocomium splendens +.2

Scapania nemorosa +.2.

Cetraria islandica	+
Cladonia pyxidata	+
Sphagnum subnitens	+

2.5 Adenostylo glabrae-Piceetum Wraber ex Zukrigl 1993 var. geogr. Cardamine trifolia Zupančič 1993

Autor der Aufnahme: M. Zupančič

Datum: Juni 1993

Lokalität: Pod Polšakom 9654/1

Meereshöhe: 1450 m

Exposition: E

Neigung: 20 °

Steinbedeckung: 20 %

Muttergestein: Kalkstein

E_{1a}(60%):

Picea abies	2.1
Larix decidua	2.1

E_{1b}(10%):

Picea abies	+
Larix decidua	+

E₂(10%):

Picea abies	+2
Rubus saxatilis	+2
Clematis alpina	+
Daphne mezereum	+
Larix decidua	+
Sorbus aucuparia var. glabrata	+

E₃(90%):

Aposeris foetida	2.2
Gymnocarpium dryopteris	2.2
Helleborus niger subsp. niger	2.2
Vaccinium myrtillus	2.2
Veratrum album	2.2
Alchemilla alpina	1.2
Chaerophyllum cicutaria	1.2
Dryopteris assimilis	1.2
Festuca rubra	1.2
Poa alpina var. vivipara	1.2
Stellaria nemorum	1.2

Aconitum tauricum	1.1
Dentaria enneaphyllos	1.1
Fragaria vesca	1.1
Hepatica nobilis	1.1
Melampyrum sylvaticum	1.1
Saxifraga rotundifolia	1.1
Senecio nemorensis subsp. fuchsii	1.1
Viola biflora	1.1
Adenostyles glabra	+2
Athyrium filix-femina	+2
Cardamine trifolia	+2
Luzula albida	+2
Luzula luzulina	+2
Oxalis acetosella	+2
Polygonatum verticillatum	+2
Ranunculus montanus	+2
Soldanella alpina	+2
Adenostyles alliariae	+
Anemone nemorosa	+
Aremonia agrimonioides	+
Asplenium viride	+
Circaea alpina	+
Coeloglossum viride	+
Epilobium montanum	+
Euphorbia amygdaloides	+
Euphorbia cyparissias	+
Galium austriacum	+
Geum urbanum	+
Heliosperma quadridentatum	+
Homogyne alpina	+
Hypericum quadrangulum	+
Lamium flavidum	+
Melica nutans	+
Milium effusum	+
Paris quadrifolia	+
Picea abies	+
Polystichum lonchitis	+
Ranunculus platanifolius	+
Satureja alpina	+
Saxifraga cuneifolia	+
Vaccinium vitis-idaea	+
Valeriana tripteris	+

E₄(1%):

Ctenidium molluscum	+2
Plagiochila asplenioides	+2
Tortella tortuosa	+2

2.6 Ranunculo platanifolii- Fagetum Marinček et al. 1993 var.

geogr. *Hepatica nobilis*
Marinček 1993 *laricetosum*

Autor der Aufnahme: L. Marinček

Datum: 14.06.1993

Lokalität: Veža Planica 9654/3

Meereshöhe: 1350 m

Exposition: SE

Neigung: 30 °

Steinbedeckung: 20 %

Muttergestein: Kalkstein

E₁(80%):

<i>Fagus sylvatica</i>	2.1
<i>Larix decidua</i>	2.1
<i>Picea abies</i>	2.2

E₂(5%):

<i>Fagus sylvatica</i>	+ .2
<i>Abies alba</i>	+
<i>Acer pseudoplatanus</i>	+
<i>Daphne mezereum</i>	+
<i>Larix decidua</i>	+
<i>Picea abies</i>	+
<i>Rubus idaeus</i>	+

E₃(70%):

<i>Helleborus niger</i> subsp. <i>niger</i>	2.3
<i>Cardamine trifolia</i>	2.2
<i>Luzula albidula</i>	2.2
<i>Milium effusum</i>	1.2
<i>Oxalis acetosella</i>	1.2
<i>Anemone nemorosa</i>	1.1
<i>Aposotis foetida</i>	1.1
<i>Cyclamen purpurascens</i>	1.1
<i>Hepatica nobilis</i>	1.1
<i>Lamium flavum</i>	1.1
<i>Senecio fuchsii</i>	+ .3
<i>Athyrium filix-femina</i>	+ .2
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	+ .2
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	+ .2
<i>Hieracium sylvaticum</i>	+ .2
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	+ .2
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	+ .2

<i>Polygonatum verticillatum</i>	+ .2
<i>Adenostyles alliariae</i>	+
<i>Arenaria agrimonioides</i>	+
<i>Ajuga reptans</i>	+
<i>Calamagrostis varia</i>	+
<i>Carex digitata</i>	+
<i>Dryopteris assimilis</i>	+
<i>Dryopteris filix-mas</i>	+
<i>Epilobium montanum</i>	+
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	+
<i>Fagus sylvatica</i>	+
<i>Festuca heterophylla</i>	+
<i>Fragaria vesca</i>	+
<i>Galium austriacum</i>	+
<i>Lilium martagon</i>	+
<i>Maianthemum bifolium</i>	+
<i>Melica nutans</i>	+
<i>Mycelis muralis</i>	+
<i>Neottia nidus-avis</i>	+
<i>Orchis maculata</i>	+
<i>Picea abies</i>	+
<i>Platanthera bifolia</i>	+
<i>Polystichum aculeatum</i>	+
<i>Polystichum lonchitis</i>	+
<i>Ranunculus platanifolius</i>	+
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	+
<i>Symphytum tuberosum</i>	+
<i>Valeriana tripteris</i>	+
<i>Veratrum album</i>	+

E₄(5%):

<i>Camptothecium lutescens</i>	+ .4
<i>Ctenidium molluscum</i>	+ .4
<i>Tortella tortuosa</i>	+ .4

2.7 Homogyno sylvestris- Fagetum Marinček et al. 1993

Autor der Aufnahme: I. Puncer

Datum: Juni 1993

Lokalität: Veža Planica 9654/3

Meereshöhe: 1040 m

Exposition: NE

Neigung: 20 °

Steinbedeckung: 10 %

Muttergestein: Kalkstein

E₁(90%):

<i>Abies alba</i>	2.1
<i>Picea abies</i>	3.1
<i>Fagus sylvatica</i>	2.1
<i>Acer pseudoplatanus</i>	+

E₂(10%):

<i>Fagus sylvatica</i>	1.1
<i>Acer pseudoplatanus</i>	+
<i>Clematis alpina</i>	+
<i>Daphne mezereum</i>	+
<i>Lonicera nigra</i>	+
<i>Lonicera xylosteum</i>	+
<i>Rubus idaeus</i>	+

E₃(60%):

<i>Cardamine trifolia</i>	2.2
<i>Mercurialis perennis</i>	2.2
<i>Oxalis acetosella</i>	1.2
<i>Lamium galeobdolon</i>	1.1
<i>Adenostyles glabra</i>	+2
<i>Athyrium filix-femina</i>	+2
<i>Calamagrostis varia</i>	+2
<i>Carex alba</i>	+2
<i>Dryopteris assimilis</i>	+2
<i>Dryopteris filix-mas</i>	+2
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	+2
<i>Polygonatum verticillatum</i>	+2
<i>Abies alba</i>	+
<i>Acer pseudoplatanus</i>	+
<i>Actaea spicata</i>	+
<i>Anemone nemorosa</i>	+
<i>Ajuga reptans</i>	+
<i>Aposeris foetida</i>	+
<i>Aquilegia nigra</i>	+
<i>Aremonia agrimonioides</i>	+
<i>Asplenium viride</i>	+
<i>Atropa belladonna</i>	+
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	+

<i>Carex digitata</i>	+
<i>Cephalanthera alba</i>	+
<i>Cyclamen purpurascens</i>	+
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	+
<i>Fragaria vesca</i>	+
<i>Galium odoratum</i>	+
<i>Gentiana asclepiadea</i>	+
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	+
<i>Helleborus niger</i> subsp. <i>niger</i>	+
<i>Hepatica nobilis</i>	+
<i>Homogyne sylvestris</i>	+
<i>Huperzia selago</i>	+
<i>Maianthemum bifolium</i>	+
<i>Melica nutans</i>	+
<i>Paris quadrifolia</i>	+
<i>Petasites albus</i>	+
<i>Picea abies</i>	+
<i>Platanthera bifolia</i>	+
<i>Prenanthes purpurea</i>	+
<i>Salvia glutinosa</i>	+
<i>Sanicula europaea</i>	+
<i>Senecio nemorensis</i> subsp. <i>fuchsii</i>	+
<i>Solidago virgaurea</i>	+
<i>Vaccinium myrtillus</i>	+
<i>Veronica urticifolia</i>	+
<i>Viola reichenbachiana</i>	+

E₄(10%):

<i>Ctenidium molluscum</i>	1.4
<i>Isoetes macrospora</i>	1.4
<i>Eurhynchium zetterstedtii</i>	+3
<i>Polytrichum formosum</i>	+3
<i>Bazzania trilobata</i>	+2
<i>Cladonia rangiferina</i>	+2
<i>Dicranum scoparium</i>	+2
<i>Fissidens taxifolius</i>	+2
<i>Plagiochila asplenioides</i>	+2
<i>Tortella tortuosa</i>	+2

3. KRVAVEC

3.1 Crepido-Festucetum Lüdi 1931

Autor der Aufnahme: A. Seliškar

Datum: Juni 1993

Lokalität: Krvavec 9753/1

Meereshöhe: 1650 m

Exposition: SW

Neigung: 15°

Muttergestein: Kalkstein

Poa alpina (+vivipara)	2.1
Festuca rubra	2.2
Cerastium fontanum	1.1
Prunella vulgaris	1.1
Trifolium pratense	1.1
Alchemilla exigua	1.1
Lotus corniculatus	1.1
Rhinanthus aristatus	1.1
Campanula inconcesa	1.1
Trifolium repens	1.1
Pedicularis verticillata	1.1
Galium anisophyllum	1.1
Koeleria eriostachya	+
Agrostis tenuis	+
Luzula campestris	+
Parnassia palustris	+
Potentilla erecta	+
Trolius europaeus	+
Linum catharticum	+
Crocus albiflorus	+
Helleborus niger	+
Euphrasia minima	+
Euphrasia picta	+
Veronica chamaedrys	+
Astrantia bavarica	+
Hieracium pilosella	+
Polygala alpestris	+
Phyteuma orbiculare	+
Potentilla aurea	+
Hypericum maculatum	+
Nardus stricta	+

Thymus apligenus	+
Gentianella anisodonta	+
Knautia drymeia	+
Taraxacum officinale	+
Ranunculus montanus	+
Senecio aurantiacus	+
Polygonum viviparum	+

3.2 Seslerio-Caricetum sempervirentis Beg. 1922 em. Br.-Bl. 1926

Autor der Aufnahme: A. Seliškar

Datum: Juni 1993

Lokalität: Krvavec 9753/1

Meereshöhe: 1800 m

Exposition: SW

Neigung: 20°

Muttergestein: Kalk

Pedicularis rostratocapitata	2.2
Poa alpina	2.1
Potentilla erecta	2.1
Polygala alpestris	2.1
Carex sempervirens	1.2
Galium anisophyllum	1.2
Prunella vulgaris	1.2
Lotus corniculatus	1.1
Homogyne discolor	1.1
Selaginella selaginoides	1.1
Phyteuma orbiculare	1.1
Polygonum viviparum	1.1
Soldanella alpina	1.1
Koeleria eriostachya	1.1
Aster bellidiastrum	1.1
Festuca rubra	1.1
Ranunculus montanus	1.1
Globularia cordifolia	+2
Luzula campestris	+
Trolius europaeus	+
Primula wulfeniana	+
Nigritella lithopolitana	+
Bartschia alpina	+
Satureja alpina	+
Paederota lutea	+
Potentilla aurea	+
Helianthemum grandiflorum	+

Carlina acaulis	+	Anthylis vulneraria alpestris	+
Cerastium fontanum	+	Gentiana verna	+
		Gymnadenia odoratissima	+

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Ostalpin-Dinarischen pflanzensoziologischen Arbeitsgemeinschaft](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [1993_SB](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Exskurzieje - Exkursionen 57-70](#)