

Lebensräume Anlage 4 TNSCHVO 2006 - Angeführt sind die Assoziationen, die der jeweils angeführten Ziffer aus Anl 4 TNSCHVO 2006 entsprechen bzw. der jeweiligen Ziffer zuzuordnen sind (aus Pflanzengesellschaften Österreichs, teilweise auch andere Literatur); die Zusammenstellung enthält jene Assoziationen, die der jeweiligen Einheit nach der verfügbaren botanischen Fachliteratur zugeordnet werden können. In Einzelfällen können Assoziationen angeführt sein, deren Vorkommen in T möglich, aber noch nicht verifiziert ist. Wenn die Ziffer nicht weiter in Assoziationen aufgegliedert ist, erübrigt sich eine Interpretation, diese ist bereits in der Ziffer erklärt. Abweichungen sind mit dem jeweils zuständigen ASV für Naturkunde abzuklären.

Abteilung Umweltschutz – September 2007

1. Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen

Nitelletum mucronatae Tomaszewicz 1979

Nitelletum opacae Corillion 1957

Caretum asperae Corillion 1957 - Gesellschaft der Rauhen Armleuchteralge

Magnocharetum hispidae Corillion 1957 - Gesellschaft der Steifhaarigen Armleuchteralge

Charetum tomentosae Corillion 1957 - Gesellschaft der Filzigen Armleuchteralge

Charetum fragilis Fijalkowski 1960 - Gesellschaft der Zerbrechlichen Armleuchteralge

Charetum vulgare Corillion 1957 - Gesellschaft der Gemeinen Armleuchteralge

Charo-Tolypelletum intricatae Corillion 1957 - Gesellschaft der Verworrenen Armleuchteralge

Charetum canescentis Corillion 1957 - Gesellschaft der Grauen Armleuchteralge

2. Kalkreiche Sümpfe mit *Cladium mariscus* und Arten des *Caricion davallianae*

Cladietum marisci Zobrist 1935;

3. Kalktuffquellen (*Cratoneurion*)

Cratoneuretum falcati Gams 1927 - Kalkquellflur höherer Lagen,

Cratoneuro-Hygrohypnetum luridi Geissler 1976,

Cratoneuretum commutati Aichinger 1933 - Kalkquellflur der Montanstufe,

Catoscopietum nigriti Braun 1968,

Eucladietum verticillati Allorge ex Braun 1968,

4. Kalkreiche Niedermoore

Amblystegio stellati-Caricetum dioicae Osvald 1925 em. Steiner 1992 - Gesellschaft des Sternmooses und der Zweihäusigen Segge

Schoenetum ferruginei Du Rietz 1925 - Gesellschaft der Rostroten Kopfbinse

Junco obtusiflori-Schoenetum nigricantis Allorge 1921 - Gesellschaft der Schwarzen Kopfbinse

Juncetum subnodulosi Koch 1926 - Gesellschaft der Stumpfblütigen Binse

Caricetum davallianae Dutoit 1924 - Davallseggengesellschaft

Amblystegio intermedii-Scirpetum austriaci Nordhagen 1928 em. Dierßen 1982 - Gesellschaft des Zurückgekrümmten Sichelmooses und der Rasen-Haarsimse
Eleocharitetum pauciflorae Lüdi 1921 - Gesellschaft der Wenigblütigen Sumpfsimse
Caricetum frigidae Rübel 1912 - Eisseggengesellschaft
Astero bellidiastro-Saxifragetum mutatae Usinger et Wiggers 1961 - Alpen-Gänseblümchen-Kies-Steinbrech-Gesellschaft
Basiphile, artenreiche Kleinseggenbestände mit *Carex nigra*
Basiphile Niedermoore mit *Carex rostrata*
Niedermoore mit *Trichophorum alpinum*
Blysmus compressus-Sümpfe

5. Hochmoore

Empetro nigri-Sphagnetum fusci Du Rietz 1921 - Gesellschaft der Krähenbeere und des Braunen Torfmooses,
Scirpo caespitosi-Sphagnetum compacti Warén 1926 - Torfmoos-Rasenbinsen-Gesellschaft,
Sphagnetum medii Kästner et Flößner 1933 - Bunte Torfmoosgesellschaft,
Scirpetum austriaci Osvald 1923 em. Steiner 1992 - Hochmoor-Rasenbinsen-Gesellschaft,
Caricetum limosae Osvald 1923 em. Dierßen 1982 - Schlammseggengesellschaft,
Rhynchosporetum albae,
Torfpionierstadien mit *Drosera intermedia* etc.,
Grüne Torfmooschlenken,
Moortümpel,
Laggs;

6. Übergangs- und Schwingrasenmoore

Caricetum limosae Osvald 1923 em. Dierßen 1982 - Schlammseggengesellschaft
Sphagno tenelli-Rhynchosporetum albae Osvald 1923 em. Dierßen 1982 - Schnabelsimsegesellschaft
Caricetum lasiocarpae Osvald 1923 em. Dierßen 1982 - Fadenseggengesellschaft
Caricetum rostratae Osvald 1923 em. Dierßen 1982 - Schnabelseggengesellschaft
Amblystegion scorpioidis-Caricetum diandrae Osvald 1923 - Drahtseggengesellschaft
Sphagno-Caricetum appropinquatae (Smarda 1948) Rybnjcek 1974 - Torfmoos-Wunderseggengesellschaft
Amblystegio scorpioidis-Caricetum chordorrhizae Osvald 1925 - Strickseggengesellschaft
Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis Warén 1926 em. Dierßen 1982 - Fieberklee-Torfmoos-Gesellschaft
Torf-Seggen-Gesellschaft
Torfmoos-Schwingrasen
Eriophorum vaginatum-Moore
Moore mit Alpen-Haarbinse (*Trichophorum alpinum* = *Scirpus hudsonianus*)

7. Moorwälder

Walzenseggen-Schwarzerlenbruchwald - *Carici elongatae-Alnetum glutinosae* Koch 1926,

Steifseggen-Schwarzerlenbruchwald - *Carici elatae-Alnetum glutinosae* Franz 1990, Schnabelseggen-Grauerlenbruch - *Carici elongatae-Alnetum glutinosae* Koch 1926)

Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis Libbert 1932 - Moorbirken-Bruchwald

Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris Kleist 1929 - Moorrand-Rotföhren- und Fichtenwald

Sphagno girgensohnii-Piceetum Kouch 1954 - Torfmoos-Fichtenwald

Bergkiefernmoore (*Spirkenmoore*, *Latschenfilze*)

Betuletum humilis - Zwergbirken-Gebüsch

8. Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (*Molinion caeruleae*)

Selino-Molinietum caeruleae Kuhn 1937 - Mitteleuropäische Pfeifengraswiese

Gentiano asclepiadeae-Molinietum caeruleae Oberd. 1957 em. Oberd. et al. 1967 - Präalpine Pfeifengraswiese

Allio suaveolentis-Molinietum Görs in Oberd. ex Oberd. 1983 - Duftlauch-Pfeifengraswiese

Gentiano pneumonanthes-Molinietum litoralis Ilijanic ex Kuyper et al. 1978 - Lungen-Enzian-Streuwiese

Junco-Molinietum Preising in R.Tx. et Preising ex Klapp 1954 - Binsen-Pfeifengraswiese

Silaetum pratensis Knapp 1954 - Silgen-Auenwiese

Serratulo-Festucetum commutatae Bal.-Tul. 1966 - Färber-Scharten-Auenwiese

Sanguisorbo-Festucetum commutatae Bal.-Tul. 1959 - Großer Wiesenknopf-Auenwiese

9. Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (*Alyso-Sedion albi*)

Cerastietum pumili (Oberd. 1957) Oberd. et T. Müller in T. Müller 1961 - Zwerg-Hornkraut-Gesellschaft,

Alyso alyssoidis-Sedetum albi Oberd. et T. Müller in T. Müller 1961 - Kelchsteinkraut-Mauerpfeffer-Gesellschaft,

Felstriften in den Alpen mit *Sedum* spp.,

Felsrasen mit *Melica ciliata*, *Poa badensis*, *Festuca* spp.,

Felsrasen mit einjährigen Arten wie *Scleranthus annuus*, *Sedum annuum* etc.;

10. Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*)

Onobrychido viciifoliae-Brometum T. Müller 1966 - Magere Kalk-Halbtrockenrasen,

Carlino acaulis-Brometum Oberd. 1957 – Kalkmagerweiden,

Hypochoerido - *Festucetum rupicolae* Steinbuch 1980 - Ferkelkraut-Furchenschwingel-Magerrasen,

Potentillo erectae-Brachypodietum pinnati Halder 1991 - Stubaitaler Fingerkraut-Fiederzwenken-Rasen,

Trifolio montani-Brachypodietum rupestris Ranner 1988 - Bergklee-Fiederzwenken-Rasen,

Asperulo tinctoriae-Brachypodietum rupestris Franz in Mucina et Kolbek 1993 - Kärntner Felsenzwenken-Rasen,

Potentillo puberulae-Festucetum sulcatae Br.-Bl. 1961 em. Franz 1988 - Kärntner-Murtaler Fingerkraut-Furchenschwingel-Trockenrasen,

Astragalo onobrychido-Brometum Br.-Bl. ex Kielhauser 1954 em. Mucina 1993 - Tragant-Trespen-Trockenrasen,

Achnathero-Stipetum capillatae (Br.-Bl. ex Kielhauser 1954) Mucina 1993 - Trockenrasen mit Rauhgras und Pfiemgras,

Agropyro dumentori -Artemisietum absinthii Br.-Bl. ex Kielhauser 1954 nom. inv. - Inneralpine Wermutstauden-Gesellschaft;

11. Kalk- und Kalkschieferschutthalden der montanen bis alpinen Stufe (Thlaspietea rotundifolii)

Thlaspietum rotundifolii Jenny-Lips 1930 - Täschelkraut-Haide

Papaveretum rhaetici Wikus 1959 - Südalpine Alpenmohn-Schuttflur

Papaveri kernerii-Thlaspietum kernerii T. Wraber 1970

Leontodontetum montani Jenny-Lips 1930 - Berglöwenzahn-Flur

Saxifragetum hohenwartii Aichinger 1933

Thlaspietum cepaeifolii Ernst 1965

Doronicum grandiflorum-Arabis alpina-Gesellschaft

Minuartia gerardii-Gesellschaft

Minuartia austriaca-Gesellschaft

Petasitetum nivei Beger 1922 - Schneepestwurz-Flur

Athamanto-Trisetetum distichophylli (Jenny-Lips 1930) Lippert 1966 nom. inv. - Augenwurz-Goldhaferflur

Festucetum laxae (Aichinger 1933) T. Wraber 1970

Anthyllido-Leontodontetum hyoseroidis Zoller 1951 - Wundklee-Löwenzahn-Gesellschaft

Dryopteridetum villarii Jenny-Lips 1930 - Kalkschuttgesellschaft des Starren Wurmfarne

Petasitetum albi (Koch & Gaisberg 1938) T. Müller 1973 - Halde mit Weißer Pestwurz

Moehringio-Gymnocarpietum robertiani Lippert 1966 - Feuchtschattige Ruprechtsfarn-Flur

Cystopteridetum montanae Richard 1972

Polystrichetum lonchitis Oberd. ex B. Guin 1972 - Lanzett-Schildfarnflur

Saxifragetum biflorae Zollitsch 1968 - Gesellschaft des Zweiblütigen Steinbrechs

Saxifragetum rudolphiana Friedel 1956

Campanulo cenisiae-Saxifragetum oppositiflorae Oberd. ex Zollitsch 1968

12. Silikatschutthalden der montanen bis nivalen Stufe (Androsacetalia alpinae und Galeopsietalia ladani)

Androsacetum alpinae Br.-Bl. 1918 - Alpenmannsschild-Flur

Sieversio-Oxyrietum digynae Friedel 1956 em. Englisch et al. 1993 - Alpen-Säuerlingsflur

Androsacetum wulfenianae Franz 1988 - Ostalpine Seifenkraut-Mannsschildflur

Allosetum crispae Lüdi 1921 - Rollfarnflur

Luzuletum spadiceae Rübel 1911 – Braunsimsenrasen

13. Silikatfelsen mit Pioniervegetation des Sedo Scleranthion oder des Sedo albi-Veronicion dillenii

Sclerantho-Semperviretum arachnoidei Br.-Bl. 1955 - Gesellschaft mit der Spinnwebigen Hauswurz

Violo saxatilis-Saxifragetum asperae Mucina 1993

Gageo bohemicarum-Veronicetum dillenii Korneck 1975

14. Alpine Pionierformationen des Caricion bicoloris-atrofuscae

Carex bicolor-Schwemmrassen;

Juncetum castanei Wagner 1965 - Kastanienbinsen-Gesellschaft,

Astero bellidiastro-Kobresietum simpliciusculae (Br.-Bl. in Nadig 1942) Dierßen 1982 - Alpengänseblümchen-Schuppenried-Gesellschaft,

Juncetum alpini Philippi 1960 – Gebirgsbinsengesellschaft,

Equiseto variegati-Typhetum minimae Br.-Bl. in Volk 1940,

15. Alpine und boreale Heiden

Loiseleurio-Cetrarietum Br.-Bl. et al. 1939 - Alpenazaleen-Windheiden

Gymnomitrio concinnati-Loiseleurietum procumbentis Grabherr 1993- Zwergstrauch-Frostboden

Empetro-Vaccinietum gaultherioidis Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 corr. Grabherr 1993 - Krähenbeerheide

Rhododendretum ferruginei Rübel 1912 - Bodensaure Alpenrosenheiden

Salicetum helveticae Br.-Bl. et al. 1954 - Schwarzweidenbusch

Junipero-Arctostaphyletum Br.-Bl. ex Haffter in Br.-Bl. et al. 1939 - Zwergwacholder-Bärentrauben-Gesellschaft

Rhododendretum hirsuti Lüdi 1921 - Zwergstrauchgebüsche mit Bewimperter Alpenrose

Juniperus sabina - Heiden - Giftwacholderheiden

Dryas-Heiden - Silberwurzheiden

Boreo-Alpine-Zwergbirkenheiden

Boreo-Alpine Flechtenheiden

16. Artenreiche montane Borstgrasrasen auf Silikatböden

Polygalo-Nardetum (Preising 1953) Oberd. 1957,

Gymnadenio-Nardetum Moravec 1965,

Sieversio-Nardetum strictae Lüdi 1948 - Subalpin-alpine Bürstlingsweiden und –mäher;

17. Berg-Mähwiesen (artenreiche, Goldhaferwiesen)

Poo – Trisetetum Knapp ex Oberd. 1957 – Rispengras Goldhafer Wiese

Geranio sylvatici – Trisetetum Knapp ex Oberd. 1957 – Mittelgebirgs Goldhaferwiese

Trisetetum flavescens Rübel 1911 – Goldhaferwiese der Zentralalpen

Astrantio – Trisetetum Knapp et Knapp 1952 – Nordalpine Goldhaferwiese

Geranio lividi – Trisetetum Knapp et Knapp ex Dierschke 1981 – Brauner Storchschnabel
– Goldhafer Wiese

18. Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Alnetum incanae Lüdi 1921 – Grauerlenwald,

Stellario nemorum-Alnetum glutinosae Lohmeyer 1957 Hainmieren-Schwarzerlenwald,

Stellario bulbosae-Fraxinetum (Kutschera 1951) Oberdorfer 1953,

Carici remotae-Fraxinetum Koch ex Faber 1936 - Bach-Eschenwald,

Pruno-Fraxinetum Oberdorfer 1953 - Schwarzerlen-Eschenwald,

Salicetum triandrae Malcuit ex Noirfalise in Lebrun et al. 1955 - Mandelweiden-
Korbweidengebüsch,

Salicetum albae Issler 1926 – Silberweidenauwald,

Salicetum fragilis Passarge 1957 - Bruchweiden-Ufergehölz;

19. Rotföhren-Trockenauwald (*Dorycnio-Pinetum sylvestris* Oberd. 1957)

20. Blauweidengebüsch (*Salicetum caesio-foetidae* Br.-Bl. 1967 corr. Gutermann et Mucina 1993)

21. Mitteleuropäischer Eschen-Ulmen-Eichenwald (*Querco-Ulmetum* Issler 1926)

22. Ahorn-Eschen-Mischwald (*Carici pendulae-Aceretum pseudoplatani* Oberd. 1957)

23. Bingelkraut-Ahorn-Eschenwald (*Mercuriali-Fraxinetum* (Klika 1942) Husová 1981)

24. Mehlbeer-Bergahorn-Mischwald (*Sorbo-Aceretum Moor* 1952)

25. Linden-Kalkschutthalden-Wald (*Cynancho-Tilietum platyphyllis* Winterhoff 1963)

26. Mesophiler Eschen-Linden-Stieleichen-Mischwald (*Galio sylvatici-Carpinetum* Oberd. 1957)

27. Hasel-Buschwald (*Corylus avellana*-Gesellschaft sensu Wallnöfer et al. 1993)

- 28. Inneralpines Aspen-Hasel-Gebüsch (*Populo-Coryletum* Br.-Bl. 1950 nom. inv.)**
- 29. Hopfenbuchen-Mannaeschenwald (*Ostryo carpinifoliae-Fraxinetum orni* Aichinger 1933)**
- 30. Blaugras-Buchenwald (*Seslerio-Fagetum* Moor 1952)**
- 31. Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo nemorosae-Fagetum sylvatici* Meusel 1937)**
- 32. Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo odoratae-Fagetum* Sougnez et Thill 1959)**
- 33. Weißseggen-Buchenwald (*Carici albae-Fagetum* Moor 1952)**
- 34. Wimpernseggen-Buchenwald (*Carici pilosae-Fagetum* Oberd. 1957)**
- 35. Winterlinden-Buchenwald (*Tilio cordatae-Fagetum* Mráz 1960 em. Moravec 1977)**
- 36. Hochmontan-subalpiner Bergahorn-Buchenwald (*Aceri-Fagetum* J. Bartsch et M. Bartsch 1940)**
- 37. Steilhang-Eiben-Buchenwald (*Taxo-Fagetum* Etter 1947)**
- 38. Hopfenbuchen-Buchen-Wald (*Ostryo-Fagetum* Wraber M. Wraber ex Trinajstič 1972)**
- 39. Buschvegetation mit *Pinus mugo* und *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)**
- Mugo – *Rhododendretum hirsuti* – Almrosen-Latschengebüsch
- Rhodothamno-Rhododendretum hirsuti* Br.-Bl. et Sissingh in Br.-Bl. et al. 1939 em. Wallnöfer 1993 - Karbonat-Alpenrosen-Latschengebüsch
- Vaccinio myrtilli-Pinetum montanae* Morton 1927 - Karbonat-Latschengebüsch mit Rostblättriger Alpenrose
- Inneralpine Kalk-Mugeten ("brushes")
- 40. Silikat-Latschengebüsch (*Rhododendro ferruginei-Pinetum prostratae* Zöttl 1951 nom. inv.)**
- 41. Montaner und subalpiner *Pinus uncinata*-Wald (auf Gips- und Kalksubstrat)**
- Lycopodio annotini-Pinetum uncinatae* Starlinger 1992 corr. Wallnöfer 1993 - Bärlapp-Spirkenwald,
- Erico carnae-Pinetum uncinatae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1939 corr. Wallnöfer 1993 nom. invl - Schneeheide-Bergföhrenwald,
- Rhododendro hirsuti-Pinetum montanae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1939 corr. Elenberg et Klötzli 1972 nom. inv. - Karbonat-Alpenrosen-Bergföhrenwald.

- 42. Wintergrün-Föhrenwald (*Salici eleagni-Pinetum* Oberd. 1957)**
- 43. Karbonat-Lärchen-Zirbenwald (*Pinetum cembrae* Bojko 1931)**
- 44. Silikat-Lärchen-Zirbenwald (*Larici-Pinetum cembrae* Ellenberg 1963)**
- 45. Stinkwacholder-Lärchenwald (*Junipero sabinae-Laricetum* (Wagner 1979) Mayer 1984)**
- 46. Buntreitgras-Fichtenwald (*Calamagrostio variae-Piceetum* Schweingruber 1972)**
- 47. Kalk-Block-Fichtenwald (*Asplenio-Piceetum* Kuoch 1954)**
- 48. Zentralalpiner Blocksturz-Fichtenwald (*Sphagno-Piceetum*)**
- 49. Schachtelhalm-Fichten-Tannenwald (*Equiseto sylvatici-Abietetum* Moor 1952)**