

## 22 REGISTER

**zusammengestellt von Markus Wieden**

### 22.1 Systematische Übersicht der behandelten Gesellschaften

Gesellschaftsnamen und Autorenzitate, die mit # gekennzeichnet sind, wurden nicht auf ihre Gültigkeit nach dem Code der pflanzensozioökologischen Nomenklatur überprüft. Die Nummern vor den Gesellschaftsnamen entsprechen **nicht** den Kapitelnummern.

- 1 Bidentetea Tüxen, Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950
  - 1.1 Bidentatalia Braun-Blanquet & Tüxen 1943
    - 1.1.1 Chenopodium rubri Tüxen ex auct.
      - 1.1.1.1 *Brassica-nigra*-Gesellschaft
      - 1.1.1.2 *Polygono-brittingeri*-*Chenopodietum-rubri* Lohmeyer 1950
      - 1.1.1.3 *Bidenti-Rumicetum-maritimi* (Miljan 1933) Tüxen 1976
      - 1.1.1.4 *Bidenti-Ranunculetum-scelerati* Tüxen ex Oberdorfer 1957
    - 1.1.2 *Bidention tripartitea* Nordhagen 1940
      - 1.1.2.1 *Polygonum-mite*-Gesellschaft
      - 1.1.2.2 *Polygonum-minus*-Gesellschaft
  - 2 Secalietea Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Mitarbeiter 1952
    - 2.1 Secalietalia Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Mitarbeiter 1952
      - 2.1.1 Caucalidion lappulae Tüxen 1950
        - 2.1.1.1 *Caucalido-Scandiceum-pectinis-veneris* Tüxen 1937
        - 2.1.1.2 *Aethusa-cynapium*-Gesellschaft
        - 2.1.2 *Aperion spicae-venti* Tüxen in Oberdorfer 1949
          - 2.1.2.1 *Alchemillo-Matricarietum-chamomillae* Tüxen 1937 em. Passarge 1957
          - 2.1.2.2 *Papaveretum argemones* Krusemann & Vlieger 1939
          - 2.1.2.3 *Sclerantho-Arnoseridetum-minimiae* Tüxen 1937
          - 2.1.2.4 *Galeopsis-segetum*-Gesellschaft
    - 3 Chenopodietae Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Mitarbeiter 1952
      - 3.1 *Polygono-Chenopodietalia* J. Tüxen in Lohmeyer & al. 1962
        - 3.1.1 Fumario-Euphorbion Müller in Görs 1966 em.
          - 3.1.1.1 *Setario-Galinsogetum-parviflorae* Tüxen (1950 n.n.) ex auct.
          - 3.1.1.2 *Panicetum ischaemi* Tüxen & Preising (in Tüxen 1950 n.n.) ex auct.
          - 3.1.1.3 *Spergulo-Chrysanthemetum-segetum* Tüxen 1937
          - 3.1.1.4 *Oxalido-Chenopodietum-polyspermii* Sissingh ex Sissingh 1950
          - 3.1.1.5 *Geranio-Allietum* (v. Rochow 1948) Tüxen 1950
        - 3.2 Sisymbrietalia J. Tüxen in Lohmeyer & al. 1962
          - 3.2.1 *Sisymbrium* Tüxen, Lohmeyer & Tüxen 1950
            - 3.2.1.1 *Hordeetum murinum* Libbert 1932
            - 3.2.1.2 *Conyzo-Lactucetum-serriolae* Lohmeyer ex Oberdorfer 1957
            - 3.2.1.3 *Urtico-Malvetum-neglectae* Lohmeyer ex Oberdorfer 1957
      - 4 Artemisieta vulgaris Lohmeyer, Preising & Tüxen in Tüxen 1950
        - 4.1 Convolvuletalia sepium Tüxen 1950 em. Oberdorfer 1970
          - 4.1.1 Convolvulion sepium Tüxen 1947
            - 4.1.1.1 *Urtica dioica*-*Convolvulus-sepium*-Gesellschaft
            - 4.1.1.2 *Convolvulo-Angelicetum-archangelicae* Passarge ex auct.
            - 4.1.1.3 *Chaerophylletum bulbosi* Tüxen 1957
            - 4.1.1.4 *Phalarido-Petasitetum-hybridii* Schwickerath 1933
          - 4.1.2 Galio-Alliarion (Oberdorfer 1962) Lohmeyer & Oberdorfer in Oberdorfer & Mitarbeiter 1967
            - 4.1.2.1 *Chaerophylletum aurei* Oberdorfer 1957
            - 4.1.2.2 *Chaerophyllum-temulum*-Gesellschaft
          - 4.2 Artemisiatalia vulgaris Tüxen 1947 em. Müller 1983
            - 4.2.1 *Arction lappae* Tüxen 1937 em. 1950
              - 4.2.1.1 *Lamio-albi-Ballotetum-foetidae* Lohmeyer 1970
              - 4.2.1.2 *Arctio-Artemisietum-vulgaris* Müller in Seybold & Müller 1972
              - 4.2.1.3 *Chenopodium boni-henrici* Müller in Seybold & Müller 1972
              - 4.2.1.4 *Rubus-caesius*-Bestände
            - 4.3 Onopordetalia acanthii Braun-Blanquet & Tüxen 1943

- 4.3.1 Onopordion acanthii Braun-Blanquet 1926 #  
 4.3.1.1 Artemisio-Tanacetetum-vulgaris Braun-Blanquet ex auct.  
 4.3.1.2 Echio-Melilotetum-albi Tüxen 1947  
 4.3.1.3 Diplotaxi-tenuifoliae-Agropyretum-repentis Müller & Görs 1969
- 5 Phragmitetea communis Braun-Blanquet & Tüxen 1943  
 5.1 Phragmitetalia communis Koch 1926  
 5.1.1 Phragmition communis Koch 1926  
 5.1.1.1 *Acorus-calamus*-Bestand  
 5.1.1.2 *Typha-angustifolia*-Gesellschaft  
 5.1.1.3 *Phragmites-australis*-Gesellschaft  
 5.1.1.4 Glycerietum aquaticeae Hueck 1931  
 5.1.1.5 *Equisetum-fluviatile*-Gesellschaft  
 5.1.2 Magnocaricion elatae Koch 1926  
 5.1.2.1 *Calamagrostis-canescens*-Gesellschaft  
 5.1.2.2 Caricetum vesicariae Braun-Blanquet & Danserau 1926 #  
 5.1.2.3 *Euphorbia-palustris*-Gesellschaft
- 6 Bachröhrichte  
 6.1 Ranunculetum hederacei Schnell 1939  
 6.2 Glycerietum plicatae Kulczyński 1928 #
- 7 Scheuchzerio-Caricetea-fuscae Tüxen 1937  
 7.1 Caricetalia fuscae Koch 1926  
 7.1.1 Caricetum fuscae Koch 1926 em. Vanden Berghen in Lebrun & al. 1949  
 7.1.1.1 Caricetum fuscae Braun 1915  
 7.2 Caricetalia davallianae Braun-Blanquet 1949  
 7.2.1 Caricetum davallianae Klika 1934  
 7.2.1.1 Caricetum davallianae Dutoit 1924
- 8 Molinio-Arrhenatheretea Tüxen 1957  
 8.1 Molinietales Koch 1926  
 8.1.1 Calthion palustris Tüxen 1937  
 8.1.1.1 Bromo-Seneconetum-aquatici Lenski 1953  
 8.1.1.2 Valeriano-Cirsietum-oleracei Kuhn 1937  
 8.1.1.3 *Juncus-subnodulosus*-Gesellschaft  
 8.1.1.4 *Crepis-paludosa-Juncus-acutiflorus*-Gesellschaft  
 8.1.1.5 *Juncus-siliflorus*-Gesellschaft  
 8.1.2 Molinion caeruleae Koch 1926  
 8.1.2.1 Cirsio-tuberosi-Molinietum Oberdorfer & Philippi ex Görs 1974  
 8.1.2.2 *Succisa-pratensis*-Molinion-Gesellschaft  
 8.1.2.3 *Molinia-caerulea*-Gesellschaft  
 8.2 Arrhenatheretalia elatioris Pawłowski 1928 #  
 8.2.1 Arrhenatherion elatioris Koch 1926  
 8.2.1.1 Arrhenatheretum elatioris Braun 1915  
 8.2.2 Triseto-Polygonion-bistortae Braun-Blanquet & Tüxen ex Marschall 1947  
 8.2.2.1 Geranio-sylvatici-Trisetetum-flavescentis Knapp ex Oberdorfer 1957
- 9 Calluno-Ulicetea Braun-Blanquet & Tüxen 1943  
 9.1 Calluno-Ulicetalia Tüxen 1937 em. Preising 1949  
 9.1.1 Genistion pilosae Böcher 1943  
 9.1.1.1 Calluno-Genistetum-anglicae Tüxen 1937  
 9.1.1.2 *Vaccinium-vitis-idaea*-Gesellschaft  
 9.2 Nardetalia strictae Oberdorfer 1949  
 9.2.1 Violion caninae Schwickerath 1944  
 9.2.1.1 Festuco-Genistelletum-sagittalis Issler 1929  
 9.2.1.2 Juncetum squarroso Nordhagen 1923  
 9.2.1.3 *Galium-hircinum*-Gesellschaft  
 9.2.1.4 *Molinia-Nardus*-Gesellschaft
- 10 Festuco-Brometea Braun-Blanquet & Tüxen 1943  
 10.1 Brometalia erecti Braun-Blanquet 1936 #  
 10.1.1 Bromion erecti Koch 1926 em.  
 10.1.1.1 Gentiano-Koelerietum Knapp ex Bornkamm 1960  
 10.1.1.2 *Carduus-defloratus-Sesleria-albicans*-Gesellschaft  
 10.1.1.3 Sesleria-albicans-Gesellschaft
- 11 Asplenietea trichomanis Braun-Blanquet ex Oberdorfer 1977  
 11.1 Parietarietalia judaicæ Rivas-Martínez 1960  
 11.1.1 Centranthro-Parietario Rivas-Martínez 1960

- 11.1.1.1 *Parietaria-judaica*-Gesellschaft  
 11.2 Potentilletalia caulescentis Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Jenny 1926  
 11.2.1 Potentillion caulescentis Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Jenny 1926  
 11.2.1.1 *Asplenium-trichomanes-ruta-muraria*-Gesellschaft  
 11.2.2 Cystopteridion Richard 1972  
 11.2.2.1 *Cystopteris-fragilis*-Gesellschaft  
 11.3 Androsacetalia vandellii Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Jenny 1926  
 11.3.1 Androsacion vandellii Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Jenny 1926  
 11.3.1.1 Asplenietum septentrionali-adianti-nigri Oberdorfer 1938
- 12 Thlaspietea rotundifoliae Braun-Blanquet, Emberger & Molinier 1947  
 12.1 Stipetalia calamagrostis Oberdorfer & Seibert in Seibert 1977  
 12.1.1 Stipion calamagrostis Jenny-Lips 1930  
 12.1.1.1 Gymnocarpietum robertiani Kuhn 1937  
 12.1.1.2 Rumicetum scutati Faber 1936  
 12.2 Galeopsietalia segetum Oberdorfer und Seibert in Seibert 1977  
 12.2.1 Galeopsion segetum Oberdorfer 1957  
 12.2.1.1 Galeopsietum ochroleucae Schwickerath 1944
- 13 Trifolio-Geranietea Müller ex Müller 1962  
 13.1 Origanetalia vulgaris Müller ex Müller 1962  
 13.1.1 Trifolion medii Müller ex Müller 1962  
 13.1.1.1 *Pleurosperum-austriacum*-Bestand  
 13.1.1.2 Trifolio-medii-Agrimonietum Müller 1962  
 13.1.1.3 *Anemone-sylvestris*-Gesellschaft  
 13.1.2 Geranion sanguinei Tüxen in Müller ex Müller 1962  
 13.1.2.1 *Polygonatum-odoratum*-Gesellschaft  
 13.1.2.2 *Inula-salicina*-Bestand  
 13.1.2.3 Geranio-Dictamnetum Wendelberger 1954  
 13.1.2.4 Geranio-Peucedanetum-cervariae Müller ex Müller 1962
- 14 Rhamno-Prunetea-spinosae Rivas-Godoy & Carbonell (1961 prov.) ex auct.  
 14.1 Prunetalia spinosae Tüxen 1952  
 14.1.1 Berberidion vulgaris Tüxen 1952  
 14.1.1.1 Pruno-spinosae-Ligustretum-vulgaris Tüxen 1952  
 14.1.1.2 Cotoneastro-integerrimae-Amelanchieretum-ovalis Faber ex Tüxen 1952  
 14.1.2 Pruno-Rubion-fructiosae Müller in Oberdorfer & Mitarbeiter
- 15 Querco-Fagetea Braun-Blanquet & Vlieger in Vlieger 1937 #  
 15.1 Quercetalia robori-sessiliflorae Tüxen 1937  
 15.1.1 Quercion robori-sessiliflorae Braun-Blanquet 1932  
 15.1.1.1 *Quercus-robur-petraea*-Gesellschaft  
 15.1.1.2 *Quercus-robur-Betula-pendula*-Niederwald  
 15.2 Fagetalia sylvaticae Pawłowski in Pawłowski, Sokołowski & Wallisch 1928  
 15.2.1 Luzulo-Fagion Tüxen 1955  
 15.2.1.1 Luzulo-Fagetum Meusel 1937 #  
 15.2.2 Fagion sylvaticae Luquet 1926  
 15.2.2.1 Elymo-Fagetum Kuhn 1937  
 15.2.2.2 *Milium-effusum*-Fagion-Gesellschaft  
 15.2.2.3 Carici-Fagetum Moor 1952  
 15.2.3 Carpinion betuli Oberdorfer 1953  
 15.2.3.1 *Deschampsia-cespitosa*-Carpinion-Gesellschaft  
 15.2.3.2 *Quercus-petraea*-Carpinion-Bestände  
 15.2.4 Tilio-Acerion Klika 1955  
 15.2.4.1 Aceri-Tilietum Faber 1936 em.  
 15.2.4.2 *Ulmus-glabra*-Acer-platanoides-Gesellschaft  
 15.2.4.3 *Dryopteris-dilatata*-Acer-pseudoplatanus-Gesellschaft  
 15.2.5 Alno-Padion Knapp 1948  
 15.2.5.1 Carici-remotae-Fraxinetum Koch ex Faber 1936  
 15.2.5.2 *Stellaria-nemorum*-*Alnus-glutinosa*-Gesellschaft
- 16 Alnetea glutinosae Braun-Blanquet & Tüxen 1943  
 16.1 Alnetalia glutinosae Tüxen 1937  
 16.1.1 Alnion glutinosae Malcuit 1929 em. Meijer-Drees 1936  
 16.1.1.1 Carici-elongatae-Alnetum-glutinosae Tüxen 1931  
 16.1.1.2 *Carex-curta*-*Alnus-glutinosa*-Gesellschaft

## 22.2 Verzeichnis der Charakter- und Differentialarten

Im folgenden sind die Charakter- und Differentialarten der beschriebenen Pflanzengesellschaften in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Trennarten der Subassoziationen, Ausbildungen und Varianten sind nicht berücksichtigt. Die den Artnamen nachgestellten Nummern geben das Syntaxon nach der vorstehenden Gesellschaftsübersicht an, für das die Sippe von den Autoren der Einzelbeiträge als Kenn- oder Trennart gewertet wird. Die Buchstaben "C" und "D" am Ende der Nummern stehen für Charakter- oder Differentialart.

- Acer campestre* 14.1.1 D, 15.2.2.3 D
- Acer monspessulanum* 14.1.1 D
- Acer platanoides* 15.2.4 C
- Acer pseudoplatanus* 15.2 C, 15.2.1.1 D
- Achillea millefolium* 8.2 D, 13.1.1 D
- Achillea ptarmica* 8.1 C
- Acorus calamus* 5.1.1.1 D
- Actaea spicata* 15.2 C
- Adonis aestivalis* 2.1.1.1 C
- Adoxa moschatellina* 15.2 C
- Aegopodium podagraria* 4.1 C
- Aethusa cynapium* 3.1.1 D
- Agrimonia eupatoria* 13.1.1.2 C
- Agrostis canina* 7.1.1 C, 16.1.1.2 D
- Agrostis capillaris* 1.1.2.2 D, 8.1.2.2 D
- Agrostis stolonifera* 6 D, 8 C
- Alchemilla glaucescens* 9.2 C
- Alchemilla monticola* 8.2 C
- Alisma plantago aquatica* 5.1.1 C
- Alliaria petiolata* 4.1.2 C
- Allium ursinum* 15.2 C
- Allium vineale* 3.1.1.5 C
- Alnus glutinosa* 15.2.5 D, 16.1.1 C
- Alopecurus aequalis* 1.1.2 C
- Alopecurus myosuroides* 2.1 C
- Alopecurus pratensis* 8 C
- Amaranthus albus* 3 C
- Amaranthus chlorostachys* 3 C
- Amaranthus retroflexus* 1.1.1 D, 3 C
- Amelanchier ovalis* 14.1.1.2 C
- Anagallis arvensis* 3.1 C
- Anagallis foemina* 2.1.1 C
- Anchusa officinalis* 4.3 C
- Anemone nemorosa* 15 C
- Anemone sylvestris* 13.1.1.3 D
- Angelica archangelica* 4.1.1.2 C
- Angelica sylvestris* 8.1 C
- Antennaria dioica* 9.2 C
- Anthemis arvensis* 2.1.2 C
- Anthericum liliago* 13.1.2 C
- Anthriscus sylvestris* 4.1.2 D
- Anthyllis vulneraria* 10.1 C
- Antirrhinum orontium* 3.1.1.3 C
- Apera spica-venti* 2.1 C
- Aphanes arvensis* 2.1.2 C
- Arabis hirsuta* 15.2.2.3 D
- Arctium lappa* 4.2.1
- Arctium minus* 4.2.1.2 C
- Arctium tomentosum* 4.2.1.2 C
- Arenaria serpyllifolia* 3.2.1.2 D
- Arnica montana* 9.2 C
- Arnoseris minima* 2.1.2.3 C
- Arrhenatherum elatius* 8.1.2.1 D, 8.2.1.1 C
- Artemisia absinthium* 4.3 C
- Artemisia vulgaris* 1.1.1 D, 4 C
- Arum maculatum* 15.2 C
- Aruncus dioicus* 15.2 C
- Asarum europaeum* 15.2 C
- Asperula cynanchica* 10.1 C
- Asplenium adiantum-nigrum* 11.3.1.1 C
- Asplenium ruta-muraria* 11.2 C
- Asplenium septentrionale* 11.3 C
- Asplenium trichomanes* 11 C
- Aster lanceolatus* 4.1.1 C
- Aster linosyris* 13.1.2 D
- Astragalus glycyphyllos* 13.1.1 C
- Athyrium filix-femina* 15.2.4.3 D
- Atriplex hastata* 1.1.1 C
- Atriplex patula* 3 C
- Avena fatua* 2 C
- Avena pratensis* 10.1 C
- Avena pubescens* 8.2 C
- Ballota nigra subsp. *foetida** 4.2.1.1 C
- Bellis perennis* 8.1.1.1 D, 8 C
- Berberis vulgaris* 14.1.1 C
- Berteroia incana* 4.3.1.2 D
- Betula pendula* 15.1.1.2 D
- Bidens frondosa* 1.1 C
- Bidens tripartita* 1.1.2 C
- Botrychium lunaria* 9.2 C
- Brachypodium pinnatum* 10 C
- Brassica nigra* 1.1.1.1 C
- Bromus erectus* 10.1 C
- Bromus racemosus* 8.1.1 C
- Bromus secalinus* 2.1 C
- Bromus sterilis* 3.2.1 C
- Bupleurum falcatum* 13.1 C
- Bupleurum rotundifolium* 2.1.1 C
- Calamagrostis canescens* 5.1.2.1 D
- Calamintha clinopodium* 13.1.1 C
- Calluna vulgaris* 9.1 C, 15.1 D

- Caltha palustris* 8.1.1 C, 16.1.1.1 D  
*Campanula patula* 8.2.1.1 C  
*Campanula rapunculoides* 2.1.1 D, 13.1 C  
*Campanula rapunculus* 13.1 C  
*Campanula trachelium* 15.2 C  
*Capsella bursa-pastoris* 3 C, 3.2.1.3 D  
*Cardamine impatiens* 4.1.2.2 D  
*Cardamine pratensis* 8 C  
*Carduus acanthoides* 4.3 C  
*Carduus crispus* 4.1.1 C  
*Carduus defloratus* 10.1.1.2 D, 13.1.2.4 D  
*Carex acuta* 5.1.2 C  
*Carex acutiformis* 5.1.2 C, 16.1.1.1 D  
*Carex caryophyllea* 10.1 C  
*Carex curta* 7.1.1.1 C, 16.1.1.2 D  
*Carex davalliana* 7.2 C  
*Carex demissa* 7 C  
*Carex digitata* 15.2.2.3 C  
*Carex disticha* 8.1.1 C  
*Carex echinata* 7.1.1 C, 9.2.1.2 D  
*Carex elata* 5.1.2 C  
*Carex fusca* 7 C, 9.2.1.2 D, 16.1.1.2 D  
*Carex hartmanii* 8.1 C  
*Carex hirta* 8.1.2.1 D  
*Carex lepidocarpa* 7.2.1.1 C  
*Carex ovalis* 9.2 C  
*Carex pallescens* 8.1.2.2 D, 9.2 C  
*Carex panicea* 7.2 C, 9.2.1.2 D  
*Carex pilulifera* 9.2 C  
*Carex remota* 1.1.2.2 D, 15.2.5.1 C  
*Carex rostrata* 7 C  
*Carex sylvatica* 15.2 C, 15.2.3.1 D  
*Carex umbrosa* 15.2.3 C  
*Carex vesicaria* 5.1.2.2 C, 16.1.1.1 D  
*Carlina vulgaris* 10.1.1 C  
*Carpinus betulus* 15.2.3 C  
*Carum carvi* 8.2 C  
*Centaurea cyanus* 2.1 C  
*Centaurea jacea* 8 C  
*Centaurea montana* 13.1.1.1 D  
*Centaurea scabiosa* 10 C  
*Cephalanthera damasonium* 15.2.2.3 C  
*Cephalanthera rubra* 15.2.2.3 C  
*Cerastium glomeratum* 3.1.1.4 C  
*Cerastium holosteoides* 8 C  
*Chaenorhinum minus* 2.1.1 D, 3.2.1.2 D  
*Chærophyllum aureum* 4.1.2.1 C  
*Chærophyllum bulbosum* 4.1.1.3 C  
*Chærophyllum temulum* 4 C, 4.1.2.2 D  
*Chelidonium majus* 4.1.2 C  
*Chenopodium album* 1.1.1 D, 3 C  
*Chenopodium bonus-henricus* 4.2.1.3 C  
*Chenopodium glaucum* 1.1.1.2 C  
*Chenopodium polyspermum* 3.1.1.4 D  
*Chenopodium rubrum* 1.1.1.2 C  
*Chenopodium strictum* 1.1.1 D, 3.2 C  
*Chondrilla juncea* 4.3.1.3 D  
*Chrysanthemum corymbosum* 13.1.2 D  
*Chrysanthemum leucanthemum* 8.2 C, 8.1.2.2 D  
*Chrysanthemum segetum* 3.1.1.3 D  
*Chrysanthemum vulgare* 4.3.1.1 C  
*Circaea alpina* 15.2 C  
*Circaea intermedia* 15.2.5 C  
*Circaea lutetiana* 15.2.5.1 C  
*Cirsium acaule* 10.1.1.1 C  
*Cirsium arvense* 8.1.2.1 D  
*Cirsium oleraceum* 8.1.1.2 C  
*Cirsium palustre* 8.1 C  
*Cirsium tuberosum* 8.1.2.1 C  
*Cirsium vulgare* 4 C  
*Clematis vitalba* 14.1 C  
*Colchicum autumnale* 8 C  
*Consolida regalis* 2.1.1 C  
*Convallaria majalis* 15.2 C  
*Convolvulus sepium* 1.1.1 D, 4.1.1 C  
*Conyza canadensis* 3.2.1.2 C  
*Cornus sanguinea* 14.1.1 C  
*Coronilla coronata* 13.1.2.4 C  
*Coronilla varia* 13.1 C  
*Corylus avellana* 15 C  
*Crataegus laevigata* 14.1 C  
*Crataegus monogyna* 14.1 C  
*Crataegus x macrocarpa* 14.1 C  
*Crepis biennis* 8.2.1.1 C  
*Crepis capillaris* 8.2 C  
*Crepis mollis* 8.2.2.1 C  
*Crepis paludosa* 8.1.1 C, 15.2.5 D  
*Cuscute europaea* 1.1.1.1 D, 4.1.1 C  
*Cymbalaria muralis* 11.1.1 C  
*Cynosurus cristatus* 8.2 C  
*Cystopteris fragilis* 11.3.1 C  
*Dactylis glomerata* 4.1.2 D, 8 C, 8.2 D, 13.1.1 D  
*Dactylis polygama* 15.2.3 C  
*Dactylorhiza majalis* 8.1.1 C  
*Danthonia decumbens* 9 C  
*Daphne mezereum* 15.2 C  
*Daucus carota* 4.3.1 C  
*Dentaria bulbifera* 15.2.2 C, 15.2.3.2 D  
*Deschampsia cespitosa* 15.2.3.1 D  
*Dianthus superbus* 8.1.2 C, 8.1.2.1 D  
*Dictamnus albus* 13.1.2.3 C  
*Digitaria ischaemum* 3.1.1.2 C  
*Digitaria sanguinalis* 3 C  
*Diplotaxis tenuifolia* 4.3.1.3 C  
*Dryopteris carthusiana* 15.2.1.1 D, 15.2.2.2 D,  
    15.2.4.3 D  
*Dryopteris dilatata* 15.2.1.1 D, 15.2.4.3 D  
*Dryopteris filix-mas* 15.2 C  
*Echium vulgare* 4.3.1.2 D  
*Eleocharis palustris* 5.1 C

- Elymus caninus* 15.2.5 C  
*Elymus repens* 4.1.1 D  
*Epilobium lanceolatum* 12.2.1 C  
*Epilobium palustre* 7.1.1 C  
*Epipactis atrorubens* 15.2.2.3 D  
*Epipactis helleborine* 15.2 C  
*Epipactis palustris* 7.2.1.1 C  
*Equisetum fluviatile* 5.1.1.5 D, 7 C  
*Equisetum palustre* 7.2.1.1 C  
*Equisetum sylvaticum* 15.2.5 C  
*Erigeron annuus* 4 C  
*Eriophorum angustifolium* 7 C  
*Eriophorum latifolium* 7.2.1.1 C  
*Erodium cicutarium* 3.1 C  
*Erysimum cheiranthoides* 1.1.1 D  
*Euphorbia cyparissias* 10 C, 10.1.1.2 D  
*Euphorbia exigua* 2.1.1 C  
*Euphorbia helioscopia* 3.1 C  
*Euphorbia palustris* 5.1.2.3 D  
*Euphorbia peplus* 3.1 C  
*Euphorbia platyphyllos* 3 C  
*Evonymus europaeus* 14.1 C  
*Fagus sylvatica* 15.2 C  
*Festuca altissima* 15.2 C  
*Festuca gigantea* 15.2.5 C  
*Festuca pratensis* 8 C  
*Festuca rubra* agg. 13.1.1 D  
*Festuca tenuifolia* 9.2.1 C  
*Ficaria verna* 3.1.1.5 D, 15.2.3.1 D, 15.2.5 C  
*Filipendula ulmaria* 8.1 C, 15.2.5 D  
*Filipendula vulgaris* 8.1.2 D, 8.1.2.1 D  
*Fragaria vesca* 15.2.2.3 D  
*Fragaria viridis* 13.1 C  
*Frangula alnus* 15.1.1.2 D  
*Fraxinus excelsior* 15.2 C  
*Fumaria officinalis* 3.1 C  
*Fumaria vaillantii* 2.1.1 C  
*Gagea pratensis* 2.1.2.2 D  
*Gagea villosa* 3.1.1.5 C  
*Galeopsis angustifolia* 2.1.2.4 D, 12.2.1 C  
*Galeopsis segetum* 2.1.2.4 D, 12.2.1.1 C  
*Galeopsis tetrahit* 4 C  
*Galinsoga ciliata* 1.1.1 D, 3.1 C  
*Galinsoga parviflora* 3.1.1.1 C, 1.1.1 D  
*Galium album* 8.2.1.1 D, 13.1.1 D  
*Galium aparine* 4 C  
*Galium boreale* 8.1.2 C, 8.1.2.1 D  
*Galium harcynicum* 9.2.1 C, 15.1.1.2 D  
*Galium odoratum* 15.2.2 C  
*Galium palustre* 5 C  
*Galium sylvaticum* 15.2.3 C  
*Galium uliginosum* 8.1 C  
*Galium verum* 10 C  
*Genista pilosa* 9.1.1.1 C  
*Gentiana ciliata* 10.1.1.1 C  
*Gentiana cruciata* 10 C  
*Geranium dissectum* 3.1 C  
*Geranium pratense* 8.2.1.1 C  
*Geranium pusillum* 3 C  
*Geranium robertianum* 4.1.2 C  
*Geranium rotundifolium* 3.1.1.5 C  
*Geranium sanguineum* 13.1.2 C  
*Geranium sylvaticum* 8.2.2.1 C  
*Geum rivale* 8.1 C  
*Geum urbanum* 4.1.2 C  
*Glechoma hederacea* 4.1 C  
*Glyceria declinata* 6 C  
*Glyceria fluitans* 6 C  
*Glyceria maxima* 5.1.1.4 C, 16.1.1.1 D  
*Glyceria plicata* 6.2 C  
*Gymnocarpium dryopteris* 15.2.4.3 D  
*Gymnocarpium robertianum* 12.1.1.1 C  
*Helianthemum nummularium* subsp. *obscurum*  
10.1 C  
*Heracleum sphondylium* 4.1.2 D, 8.2 C  
*Hieracium glaucinum* 15.1.1 C  
*Hieracium lachenalii* 15.1.1 C  
*Hieracium lactucella* 9.2 C  
*Hieracium laevigatum* agg. 15.1.1 C  
*Hieracium pilosella* 9 C  
*Hieracium sabaudum* 15.1.1 C  
*Hieracium sylvaticum* 15.1 D, 15.2.2.3 D  
*Hieracium umbellatum* 15.1 D  
*Hippocrepis comosa* 10.1.1.2 D  
*Holcus lanatus* 8 C  
*Holcus mollis* 15.1.1.2 D  
*Hordelymus europaeus* 15.2.2.1 C  
*Hordeum murinum* 3.2.1.1 C  
*Humulus lupulus* 14.1 C  
*Hypericum hirsutum* 13.1 C  
*Hypericum maculatum* 9.2 C  
*Impatiens glandulifera* 4.1.1 C  
*Impatiens noli-tangere* 15.2.5 C  
*Impatiens parviflora* 4.1.2.2 D, 15 C  
*Inula conyzoides* 13.1 C  
*Inula salicina* 13.1.2.2 D  
*Iris pseudacorus* 5.1 C, 16.1.1.1 D  
*Iris sibirica* 8.1.2 C, 8.1.2.1 D  
*Juncus acutiflorus* 8.1.1.4 D  
*Juncus articulatus* 7 C  
*Juncus conglomeratus* 8.1.2 C  
*Juncus effusus* 8.1.1 C  
*Juncus filiformis* 8.1.1.5 D  
*Juncus subnodulosus* 8.1.1.3 D  
*Juniperus communis* 14.1.1 D  
*Kickxia elatine* 2.1 C  
*Knautia arvensis* 8.2 C  
*Koeleria pyramidata* 10.1 C  
*Lactuca serriola* 3.2.1.2 C  
*Lamium album* 4 C

- Lamium amplexicaule* 3.1 C  
*Lamium galeobdolon* subsp. *galeobdolon* 15.2 C  
*Lamium galeobdolon* subsp. *montanum* 15.2 C  
*Lamium maculatum* 4.1 C  
*Lamium purpureum* 3.1 C  
*Lapsana communis* 4.1.2 C  
*Lathyrus linifolius* 9.2.1 C  
*Lathyrus pratensis* 8 C  
*Lathyrus vernus* 15.2 C  
*Lemna minor* 16.1.1.1 D  
*Leontodon autumnalis* 8.2 C  
*Lepidium graminifolium* 3.2,1 C  
*Ligustrum vulgare* 14.1.1.1 C  
*Lilium martagon* 15.2 C  
*Lithospermum arvense* 2 C  
*Lithospermum officinale* 13.1 C  
*Lolium perenne* 8.2 C  
*Lonicera xylosteum* 15.2 C  
*Lotus corniculatus* 13.1.1 D  
*Lotus uliginosus* 8.1 C  
*Lunaria rediviva* 15.2.4 C  
*Luzula campestris* 9 C  
*Luzula luzuloides* 15.2.1.1 C  
*Luzula multiflora* 9 C  
*Lychnis flos-cuculi* 8.1.1 C  
*Lycopodium clavatum* 9.1.1 C  
*Lycopsis arvensis* 3.1.1.3 C  
*Lycopus europaeus* 5.1 C  
*Lysimachia nemorum* 15.2.5 C  
*Lysimachia nummularia* 8.1.2.1 D  
*Lysimachia vulgaris* 8.1 C, 16.1.1.1 D  
*Lythrum salicaria* 8.1 C  
*Malva neglecta* 3.2.1.3 C  
*Malva sylvestris* 4 C  
*Matricaria chamomilla* 2.1.2.1 C  
*Matricaria inodora* 1.1.1 D, 3 C  
*Medicago falcata* 13.1 C  
*Medicago lupulina* 13.1.1 D  
*Melampyrum arvense* 2.1.1 D, 13.1 C  
*Melampyrum pratense* 15.1 D  
*Melandrium album* 4 C  
*Melandrium rubrum* 4 C  
*Melica nutans* 15.2.2.3 D  
*Melica uniflora* 15.2 C  
*Melilotus albus* 4.3.1.2 C  
*Melilotus officinalis* 4.3.1 C  
*Mercurialis annua* 3.1 C  
*Mercurialis perennis* 15.2.2.1 D, 15.2 C  
*Milium effusum* 15.2.2.2 D, 15.2 C  
*Moehringia trinervia* 4.1.2.2 D  
*Molinia caerulea* 8.1 D, 8.1.2 D, 9.2.1.4 D  
*Montia fontana* 6.1 D  
*Mycelis muralis* 15.2 C  
*Myosotis arvensis* 2 C  
*Myosotis palustris* agg. 8.1.1 C, 16.1.1.1 D  
*Myosoton aquaticum* 1.1.1 D, 4.1.1 C  
*Nardus stricta* 9.2 C  
*Neottia nidus-avis* 15.2.2 C  
*Oenothera biennis* agg. 4.3.1.2 D  
*Ononis repens* 10.1.1 C  
*Ophioglossum vulgatum* 8.1.2 C  
*Ophrys insectifera* 10.1.1 C  
*Orchis militaris* 10.1.1 C  
*Origanum vulgare* 13.1.1 C  
*Ornithogalum nutans* 3.1.1.5 C  
*Ornithogalum umbellatum* 3.1.1.5 D  
*Orobanche bartlingii* 13.1.2.4 C  
*Oxalis acetosella* 15.2.1.1 D, 15.2.4.3 D  
*Oxalis fontana* 3.1.1.4 C  
*Papaver argemone* 2.1.2.2 C  
*Papaver dubium* 2.1.2.2 D  
*Papaver rhoeas* 2 C  
*Parietaria judaica* 11.1 C  
*Paris quadrifolia* 15.2 C  
*Parnassia palustris* 7.2 C  
*Pastinaca sativa* 4 C  
*Pedicularis sylvatica* 9.2.1.2 C  
*Petasites hybridus* 4.1.1.4 C  
*Peucedanum cervaria* 13.1.2 C  
*Phalaris arundinacea* 4.1.1 D, 5.1.1 C, 16.1.1.1 D  
*Phleum pratense* 8.2 C  
*Phragmites australis* 1.1.1.1 D, 5.1.1.3 D  
*Phyteuma nigrum* 8.2.2.1 D  
*Phyteuma spicatum* 8.2.2.1 D  
*Picris hieracioides* 4.3.1.2 D  
*Pimpinella major* 8.2 C  
*Pimpinella saxifraga* 2.1.2.4 D, 10 C  
*Plantago lanceolata* 8 C  
*Plantago major* 1.1.1 D  
*Pleurospermum austriacum* 13.1.1.1 D  
*Poa chaixii* 8.2.2.1 D  
*Poa nemoralis* 4.1.2.2 D, 15 C  
*Poa pratensis* 8 C  
*Poa trivialis* 4.1.2 D  
*Polygala comosa* 10 C  
*Polygala serpyllifolia* 9.2.1 C  
*Polygala vulgaris* 9.2.1.1 C  
*Polygonatum multiflorum* 15.2 C  
*Polygonatum odoratum* 13.1.2 C  
*Polygonatum verticillatum* 15.2 C  
*Polygonum aviculare* agg. 1.1.1 D  
*Polygonum bistorta* 8.1.1 C  
*Polygonum brittingeri* 1.1.1.2 C  
*Polygonum convolvulus* 2.1 C  
*Polygonum hydropiper* 1.1 C  
*Polygonum lapathifolium* 1.1 C  
*Polygonum minus* 1.1.2.2 D  
*Polygonum mite* 1.1.2 C  
*Polygonum persicaria* 1.1.1 D, 3.1 C

- Polystichum lobatum* 15.2.4 C  
*Potentilla erecta* 9 C  
*Potentilla intermedia* 4.3.1 C  
*Potentilla supina* 1.1 C  
*Potentilla tabernaemontani* 10.1 C  
*Primula elatior* 15.2 C  
*Prunella grandiflora* 10 C  
*Prunella vulgaris* 8 C  
*Prunus avium* 15.2.2.2 D  
*Prunus domestica* 14.1 C  
*Prunus mahaleb* 14.1.1 C  
*Prunus padus* 15.2.5 C  
*Prunus spinosa* 14.1 C  
*Pulicaria vulgaris* 1.1 C  
*Quercus petraea* 15.2.3.2 D, 15 C  
*Quercus robur* 15 C, 15.2.3.1 D  
*Quercus robur* x *petraea* 15 C  
*Ranunculus acris* 8 C  
*Ranunculus bulbosus* 10.1.1 C  
*Ranunculus flammula* 7.1.1 C  
*Ranunculus hederaceus* 6.1 C  
*Ranunculus nemorosus* agg. 8.2.2.1 D  
*Ranunculus repens* 8 C, 16.1.1.1 C  
*Ranunculus sceleratus* 1.1.1.4 C  
*Reseda lutea* 4.3 C  
*Reseda luteola* 4.3.1 C  
*Rhamnus catharticus* 14.1.1  
*Ribes alpinum* 15.2.4 C  
*Ribes nigrum* 16.1.1 C  
*Rorippa amphibia* 5.1.1 C  
*Rorippa palustris* 1.1 C  
*Rorippa sylvestris* 1.1.1 D  
*Rosa canina* 14.1 C  
*Rosa corymbifera* 14.1 C  
*Rosa rubiginosa* 14.1.1.1 C  
*Rubus caesius* 4.2.1.4 D, 4 C  
*Rubus saxatilis* 15.2 C  
*Rumex acetosa* 8 C  
*Rumex maritimus* 1.1.1.3 C  
*Rumex obtusifolius* 1.1.1 D  
*Rumex sanguineus* 15.2.5.1 C  
*Rumex scutatus* 12.1.1.2 C  
*Rumex thrysiflorus* 4 C  
*Sambucus nigra* 15.2.2.2 D  
*Sanguisorba minor* 10 C  
*Sanguisorba officinalis* 8.1 C  
*Sanicula europaea* 15.2 C  
*Saponaria officinalis* 4 C  
*Sarothamnus scoparius* 15.1 D  
*Saxifraga granulata* 8 C  
*Scabiosa columbaria* 10.1 C  
*Scirpus sylvaticus* 8.1.1 C  
*Scleranthus annuus* 2.1.2 C  
*Scleranthus polycarpos* 2.1.2.4 D  
*Scutellaria galericulata* 5.1.2 C  
*Selinum carvifolia* 8.1.2 C  
*Senecio aquaticus* 8.1.1.1 C  
*Senecio viscosus* 3.2.1.2 D  
*Senecio vulgaris* 3 C,  
*Serratula tinctoria* 8.1.2 C  
*Seseli libanotis* 13.1.2.4 C  
*Sesleria albicans* 10.1.1.3 D  
*Setaria pumila* 3 C  
*Setaria viridis* 3 C  
*Sherardia arvensis* 2.1.1 C  
*Silaum silaus* 8.1.2 C  
*Silene nutans* 13.1 C  
*Sinapis arvensis* 2.1.1 D  
*Solanum dulcamara* 5.1 C  
*Solanum nigrum* 3 C  
*Solidago canadensis* 4 C  
*Solidago virgaurea* 15.2.2.3 D  
*Sonchus arvensis* 3.1 C  
*Sonchus asper* 1.1.1 D, 3.1 C  
*Sonchus oleraceus* 1.1.1 D, 3 C  
*Sorbus aria* 14.1.1 D  
*Sorbus aucuparia* 15.2.4.3 D  
*Sorbus torminalis* 15.2.2.3 D  
*Spergula arvensis* 2.1.2 D, 3.1 C  
*Stachys arvensis* 3.1.1.3 C  
*Stachys officinalis* 8.1.2 C  
*Stachys recta* 10 C, 13.1.2 D  
*Stachys sylvatica* 4.1.2.2 D, 15.2.5 C  
*Stellaria graminea* 8 C  
*Stellaria holostea* 15.2.3 C  
*Stellaria media* 1.1.1 D, 3.1 C  
*Stellaria nemorum* 15.2 C, 15.2.5.2 D  
*Stellaria uliginosa* 1.1.2.2 D, 6 C  
*Succisa pratensis* 8.1.1.4 D, 8.1.2 D  
*Taraxacum officinale* agg. 8 C, 15.2.2.3 D  
*Taxus baccata* 15.2 C  
*Teucrium scorodonia* 15.1 D  
*Thelypteris palustris* 16.1.1 C  
*Thesium pyrenaicum* 9.2.1.1 C  
*Thlaspi arvense* 3.1 C  
*Tilia cordata* 15.2.3 C  
*Tilia platyphyllos* 15.2.4.1 C  
*Tragopogon pratensis* 8.2 C  
*Trifolium dubium* 8 C, 8.2 D  
*Trifolium medium* 13.1.1 C  
*Trifolium montanum* 10 C  
*Trifolium pratense* 8 C  
*Trifolium repens* 8 C  
*Trisetum flavescens* 8.2 C  
*Trollius europaeus* 8 C  
*Typha angustifolia* 5.1.1.2 D  
*Ulmus glabra* 15.2.4 C  
*Ulmus laevis* 15.2.5 C  
*Urtica dioica* 1.1.1 D, 4 C  
*Urtica urens* 3 C

- Vaccinium myrtillus* 9.2.1.4 D, 15.1 D  
*Vaccinium vitis-idaea* 9.1.1.2 D  
*Valeriana dioica* 7 C, 8 D, 8.1. C  
*Valerianella dentata* 2.1.1 C  
*Verbascum lychnitis* 4.3.1 C  
*Veronica beccabunga* 6 C  
*Veronica chamaedrys* 8 C, 8.2 D  
*Veronica hederifolia* 3 C  
*Veronica officinalis* 9 C  
*Veronica persica* 2.1.1 D, 3.1 C  
*Veronica polita* 2.1.1 D, 3.1.1 C  
*Veronica serpyllifolia* 8 C  
*Veronica triphylllos* 2.1.2.2 C  
*Vicia angustifolia* 2 C  
*Vicia cracca* 8 C  
*Vicia hirsuta* 2.1 C  
*Vicia sepium* 15.2.2.1 D  
*Vicia tetrasperma* 2.1.2 C  
*Vincetoxicum hirundinaria* 13.1.2 C , 15.2.2.3 D  
*Viola arvensis* 2.1 C  
*Viola canina* 9.2.1.1 C  
*Viola hirta* 13.1 C, 15.2.2.3 D  
*Viola palustris* 7.1.1 C  
*Viola reichenbachiana* 15.2 C  
*Viola riviniana* 15 C

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanik und Naturschutz in Hessen](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [BH\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Wieden Markus

Artikel/Article: [Register 184-192](#)