Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg

## Waldökologische Standortskartierung

# Regionale Vegetationsgruppierung

| | | |
|---|---|---|
| Wuchsgebiet: | 3 | Schwarzwald |
| Wuchsbezirk | 3/03al | Schwarzwaldrand zwischen Kinzig und Elz |
| Zonalwald: | Kolliner Buchenwald mit Traubeneiche | |
| | Submontaner Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald | |
| | Montaner Buchen-Tannen-Wald | |
| | 3/09 | Mittlerer Schwarzwald zwischen Kinzig und Dreisam |
| | Kolliner Buchenwald mit Bergahorn | |
| | Submontaner Buchen-Tannen-Wald | |
| | Montaner Buchen-Tannen-Wald, örtlich mit Fichte | |
| | Hochmontaner Buchen-Tannen-Wald mit Fichte | |
| | 3/10 | Westlicher Südschwarzwald |
| | Kolliner Buchenwald mit Bergahorn | |
| | Submontaner Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald mit Bergahorn | |
| | Montaner Buchen-Tannen-Wald mit Bergahorn, örtlich mit Fichte | |
| | Hochmontaner Buchen-Tannen-Wald mit Bergahorn, örtlich mit Fichte | |
| | 3/11 | Hotzenwald |
| | Kolliner Buchenwald mit Traubeneiche | |
| | Submontaner Buchen-Tannen-Wald mit Traubeneiche | |
| | Montaner Buchen-Tannen-Wald, örtlich mit Fichte | |
| | 3/12 | Schopfheimer Bergland |
| Regionalwald: | Submontaner Buchenwald mit Tanne und Traubeneiche | |
| | 3/13 | Östlicher Südschwarzwald |
| Zonalwald: | Montaner Tannen-Buchen-Wald mit Fichte | |
| | Hochmontaner Fichten-Tannen-Buchen-Wald mit Bergahorn | |
| | 3/14 | Südöstlicher Mittlerer Schwarzwald |
| | Montaner Tannen-Buchen-Wald mit Fichte | |
| | Hochmontaner Tannen-Buchen-Fichten-Wald | |

**Ausgabestand: 19.05.2025**

## Erklärung:

Ökologischen Artengruppen sind Gruppierungen von Pflanzenarten (Gefäßpflanzen, Moose, Flechten), die sich gegenüber einem oder mehreren Standortsfaktoren weitgehend einheitlich verhalten. Im Modellgestützten Südwestdeutschen Standortskundlichen Verfahren werden sie mit Gültigkeit für eine oder mehrere Regionale Einheiten (EWB, WBGr oder TB) erstellt. Die Gesamtheit dieser Ökologischen Artengruppen von Regionalen Einheiten wird als Regionale Vegetationsgruppierung bezeichnet. Nach ihr richten sich auch die Angaben in der zweiten Zeile der Regionallegende.

## Art - Referenzen


| Refrenz | Titel | Autor | Jahr |
|---|---|---|---|
| F&B-BW-1 | Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 1) | Sebald, Seybold, Philippi | 1990 |
| F&B-BW-2 | Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 2) | Sebald, Seybold, Philippi | 1990 |
| F&B-BW-3 | Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 3) | Sebald, Seybold, Philippi | 1992 |
| F&B-BW-6 | Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 6) | Sebald, Seybold, Philippi, Wörz | 1996 |
| F&B-BW-8 | Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 8) | Sebald, Seybold, Philippi, Wörz | 1998 |
| FlechBW1 | Die Flechten Baden-Württembergs (Band 1) | Wirth, Volkmar | 1995 |
| FlorL-BW2018 | Florenliste von Baden-Württemberg 2018; Liste der in Baden-Württemberg etablierten oder in Etablierung begriffenen Farn- und Samenpflanzen | Dr. Karl Peter Buttler, Siegfried Demuth, Thomas Breunig Institut für Botanik und Landschaftskunde | 2018 |
| MoosBW1 | Die Moose Baden-Württembergs (Band 1) | Nebel, Martin und Philippi, Georg | 2000 |
| MoosBW2 | Die Moose Baden-Württembergs (Band 2) | Nebel, Martin und Philippi, Georg | 2001 |
| MoosBW3 | Die Moose Baden-Württembergs (Band 3) | Nebel, Martin und Philippi, Georg | 2005 |
| Oberdf.2001 | Pflanzensoziologischer Exkursionflora 8. Auflage | Oberdorf Erich | 2001 |
| Waldarten BW | Pflanzenarten des Waldes, einschl. der Säume, Vorwälder und Schlagflächen, sowie Gefährdung gemäß RL. | Spahl H., Tidow S. | 1999 |
| Z-Bfn2011 | Waldartenlisten der Farn- und Blütenpflanzen, Moose und Flechten Deutschlands, Teil Waldarten | Redaktion: Marcus Schmidt Wolf-Ulrich Kriebitzsch Jörg Ewald | 2011 |


### Fachbearbeitung

Bei Fragen oder Nachbestellungen wenden Sie sich bitte an die:


Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg

E-Mail: Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de
Telefon: 0761 / 4018 – 0


### Datenbank Management


IDaMa GmbH

Zasiusstr. 77
79102 Freiburg

www.idama.de


### Impressum


Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg
Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de
**www.fva-bw.de**

## Datenquelle:

© Standortsdaten: Landesforstverwaltung BW

### 1 Leucobryum glaucum - Gruppe

Stark sauer bis mäßig sauer/nährstoffarm; trocken bis mäßig trocken.

| | |
|---|---|
| Cladonia arbuscula () | FlechBW1 |
| Cladonia rangiferina (Rentierflechte) | FlechBW1 |
| Dicranum spurium (Unechtes Gabelzahnmoos) | MoosBW1 |
| Leucobryum glaucum (Gemeines Weißmoos) | MoosBW1 |
| Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos) | MoosBW1 |

### 2 Vaccinium - Gruppe

Stark sauer bis sauer; mäßig trocken bis frisch; Rohhumus (Moder).

| | |
|---|---|
| Calluna vulgaris (Heidekraut, Besenheide) | F&B-BW-2 |
| Campylopus flexuosus (Bogiges Krummstielmoos) | MoosBW1 |
| Dicranella heteromalla (Einseitswendiges Kleingabelzahnmoos) | MoosBW1 |
| Dicranum bergeri (Wellenblättriges-, Moor-Gabelzahnmoos) | MoosBW1 |
| Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos) | MoosBW1 |
| Hypnum cupressiforme (Zöpfchenmoos, Zypressen-Schlafmoos) | MoosBW2 |
| Lycopodium clavatum (Keulen-Bärlapp) | F&B-BW-1 |
| Pleurozium schreberi (Rotstengelmoos) | MoosBW2 |
| Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) | F&B-BW-2 |
| Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere) | F&B-BW-2 |

### 3 Luzula luzuloides - Gruppe

Mäßig sauer bis schwach sauer; mäßig trocken bis frisch; (Mullmoder), Moder.

| | |
|---|---|
| Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras) | FlorL-BW2018 |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) | FlorL-BW2018 |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | FlorL-BW2018 |
| Hieracium umbellatum (Doldiges Habichtskraut) | FlorL-BW2018 |
| Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse) | F&B-BW-3 |
| Luzula luzuloides (Weiße Hainsimse) | FlorL-BW2018 |
| Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse) | FlorL-BW2018 |
| Poa chaixii (Wald-Rispengras) | FlorL-BW2018 |
| Polytrichum formosum (Schönes Frauenhaarmoos, Schönes Widertonmoos, Wald-Bürstenmoos) | MoosBW1 |
| Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander) | FlorL-BW2018 |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | FlorL-BW2018 |

### 4 Blechnum spicant - Gruppe

Stark sauer bis sauer; feucht bis nass; nasser Rohhumus.

| | |
|---|---|
| Bazzania trilobata (Dreilappiges Peitschenmoos) | MoosBW3 |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | F&B-BW-1 |
| Huperzia selago (Tannen-Bärlapp, Tannen-Teufelsklaue) | F&B-BW-1 |
| Listera cordata (Herz-Zweiblatt) | FlorL-BW2018 |
| Lycopodium annotinum (Sprossender-, Wald- Bärlapp) | F&B-BW-1 |
| Plagiothecium undulatum (Gewelltblättrige Schiefkapselmoos, Wellenblättrige Schiefbüchsenmoos) | MoosBW2 |
| Ptilidium ciliare (Großes Federchenmoos) | MoosBW3 |

| | |
|---|---|
| Ptilium crista castrensis (Federmoos, Farnwedelmoos) | MoosBW2 |
| Rhytidiadelphus loreus (Schönes- oder Riemenstengel- Kranzmoos) | MoosBW2 |

## 5 Deschampsia flexuosa - Gruppe

Sauer bis mäßig sauer; mäßig trocken bis frisch; Moder (bis Rohhumus).

| | |
|---|---|
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | FlorL-BW2018 |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | FlorL-BW2018 |
| Arnica montana (Berg-Wohlverleih, Arnika) | FlorL-BW2018 |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | FlorL-BW2018 |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele, Wald-Schmiele) | FlorL-BW2018 |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | FlorL-BW2018 |
| Galium saxatile (Harz-Labkraut) | FlorL-BW2018 |
| Genista germanica (Deutscher Ginster) | F&B-BW-3 |
| Genista sagittalis (Flügel-Ginster) | F&B-BW-3 |
| Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut) | FlorL-BW2018 |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | FlorL-BW2018 |
| Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut) | F&B-BW-2 |
| Maianthemum bifolium (Schattenblümchen) | FlorL-BW2018 |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | FlorL-BW2018 |
| Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen) | FlorL-BW2018 |
| Meum athamanticum (Bärwurz) | FlorL-BW2018 |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | F&B-BW-3 |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | F&B-BW-1 |

## 6 Sphagnum angustifolium - Gruppe

Stark sauer bis sauer; feucht bis nass; nasser Rohhumus.

| | |
|---|---|
| Dicranodontium denudatum (Bruchblattmoos) | MoosBW1 |
| Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos, Goldenes Frauenhaar) | MoosBW1 |
| Sphagnum angustifolium (Kurzblättriges Torfmoos) | MoosBW3 |
| Sphagnum girgensohnii (Girgensohnsches Torfmoos) | MoosBW3 |
| Sphagnum nemoreum (Spitzblättriges Torfmoos) | MoosBW3 |
| Sphagnum quinquefarium (Fünfzeiliges Bleichmoos) | MoosBW3 |
| Sphagnum squarrosum (Sperriges Bleichmoos) | MoosBW3 |

## 7 Oxycoccus palustris - Gruppe

Stark saure bis saure, feuchte bis nasse Torfe; lichtliebende Moorwald- und Hochmoorpflanzen.

| | |
|---|---|
| Andromeda polifolia (Rosmarinheide, Andromeda) | F&B-BW-2 |
| Aulacomnium palustre (Sumpf-Streifensternmoos) | MoosBW2 |
| Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau) | F&B-BW-3 |
| Eriophorum vaginatum (Moor-Wollgras) | FlorL-BW2018 |
| Oxycoccus palustris (Gewöhnliche Moosbeere) | F&B-BW-2 |
| Polytrichum strictum (Moor-Widertonmoos) | MoosBW1 |
| Potentilla palustris (Blutauge) | F&B-BW-3 |
| Sphagnum fuscum (Braunes Bleichmoos, Braunes Torfmoos) | MoosBW3 |
| Sphagnum magellanicum (Mittleres Torf- oder Bleichmoos) | MoosBW3 |
| Sphagnum palustre (Kahnblättriges Torfmoos) | MoosBW3 |
| Sphagnum rubellum (Rötliches Bleichmoos) | MoosBW3 |
| Trichophorum cespitosum (Gewöhnliche Rasenbinse) | FlorL-BW2018 |
| Vaccinium uliginosum (Gewöhnliche Moorbeere) | F&B-BW-2 |
| Viola palustris (Sumpf-Veilchen) | F&B-BW-2 |

## 8 Silene nutans - Gruppe

Der standörtliche Schwerpunkt der Silene nutans-Gruppe liegt im Bereich des trockenen bis mäßig trockenen Wasserhaushalts vor allem auf flachgründigen Kalkverwitterungslehmen. Hinsichtlich der Bodenreaktion sehr weites Spektrum. Die Toleranzspanne reicht von mäßig sauer bis neutral.

| | |
|---|---|
| Astragalus glycyphyllos (Süßer Tragant, Bärenschote, Süßblatt-Tragant) | F&B-BW-3 |
| Betonica officinalis (Heilziest) | FlorL-BW2018 |
| Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke, Gefiederte Zwenke) | FlorL-BW2018 |
| Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) | FlorL-BW2018 |
| Carex montana (Berg-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Festuca heterophylla (Verschiedenblättriger Schwinge) | FlorL-BW2018 |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | F&B-BW-2 |
| Lathyrus niger (Schwarzwerdende-, Dunkle-, Schwarze Platterbse) | F&B-BW-3 |
| Melica nutans (Nickendes Perlgras) | FlorL-BW2018 |
| Polygonatum odoratum (Salomonssiegel) | FlorL-BW2018 |
| Scleropodium purum (Großes Grünstengelmoos) | MoosBW2 |
| Silene nutans (Nickendes Leimkraut) | F&B-BW-1 |

## 9 Milium effusum - Gruppe

Mäßig sauer bis alkalisch; mäßig trocken bis frisch; Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | F&B-BW-1 |
| Atrichum undulatum (Großes Katharinenmoos) | MoosBW1 |
| Carex pilosa (Wimper-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Carex umbrosa (Schatten-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel) | F&B-BW-1 |
| Dactylis glomerata (Wiesen-, Gewöhnliches Knäuelgras) | FlorL-BW2018 |
| Dactylis polygama (Wald-Knäuelgras) | FlorL-BW2018 |
| Epilobium angustifolium (Wald-, Schmalblättriges Weidenröschen) | FlorL-BW2018 |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | F&B-BW-2 |
| Eurhynchium striatum (Spitzblättriges Schönschnabelmoos) | MoosBW2 |
| Festuca altissima (Wald-Schwingel) | FlorL-BW2018 |
| Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) | F&B-BW-3 |
| Galium rotundifolium (Rundblättriges Labkraut) | FlorL-BW2018 |
| Galium sylvaticum (Wald-Labkraut) | FlorL-BW2018 |
| Hedera helix (Efeu) | FlorL-BW2018 |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | FlorL-BW2018 |
| Luzula pilosa (Behaarte-, Frühlings- Hainsimse) | FlorL-BW2018 |
| Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) | FlorL-BW2018 |
| Milium effusum (Flattergras, Waldhirse) | FlorL-BW2018 |
| Moehringia trinervia (Wald-Nabelmiere) | F&B-BW-1 |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | FlorL-BW2018 |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | FlorL-BW2018 |
| Plagiomnium affine (Verwandtes Kriechsternmoos) | MoosBW2 |
| Plagiomnium cuspidatum (Spieß-Kriechsternmoos) | MoosBW2 |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | FlorL-BW2018 |
| Polygonatum verticillatum (Quirlblättrige Weißwurz) | FlorL-BW2018 |
| Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) | F&B-BW-3 |
| Prenanthes purpurea (Hasenlattich) | FlorL-BW2018 |
| Rhytidiadelphus triquetrus (Großes-, Dreieckblättriges Kranzmoos) | MoosBW2 |
| Solidago virgaurea (Gewöhnliche Goldrute) | FlorL-BW2018 |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | F&B-BW-1 |
| Thuidium tamariscinum (Tamariskenmoos, Tamarisken-Thujamoos) | MoosBW2 |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | F&B-BW-3 |
| Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen) | F&B-BW-2 |

| | |
|---|---|
| Viola riviniana (Hain-Veilchen) | F&B-BW-2 |

## 10 Ajuga reptans - Gruppe

Mäßig sauer bis neutral; frisch bis feucht; Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | FlorL-BW2018 |
| Athyrium filix-femina (Wald-Frauenfarn) | F&B-BW-1 |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | F&B-BW-2 |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | FlorL-BW2018 |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Dornfarn) | F&B-BW-1 |
| Dryopteris filix-mas (Männlicher-, Gemeiner Wurmfarn) | F&B-BW-1 |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | FlorL-BW2018 |
| Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel) | FlorL-BW2018 |
| Glechoma hederacea (Gundelrebe, Gundermann) | FlorL-BW2018 |
| Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn) | F&B-BW-1 |
| Knautia dipsacifolia (Waldknautie, Waldwitwenblume) | Oberdf.2001 |
| Lysimachia nemorum (Hain-, Wald-Gilbweiderich) | F&B-BW-2 |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | F&B-BW-2 |
| Plagiochila asplenioides (Großes Muschelmoos) | MoosBW3 |
| Plagiomnium undulatum (Gewelltblättriges Kriechsternmoos) | MoosBW2 |
| Ranunculus ficaria (Frühlings-Scharbockskraut) | F&B-BW-1 |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | FlorL-BW2018 |
| Senecio ovatus (Fuchs' Haingreiskraut) | FlorL-BW2018 |
| Thelypteris phegopteris (Buchenfarn) | F&B-BW-1 |

## 11 Stachys sylvatica - Gruppe

Mäßig sauer bis neutral; frisch bis sehr frisch, auch grundfrisch bis feucht; Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Angelica sylvestris (Wald-, Gewöhnliche Engelwurz) | FlorL-BW2018 |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | FlorL-BW2018 |
| Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) | F&B-BW-1 |
| Melandrium rubrum (Tag-Lichtnelke) | Oberdf.2001 |
| Myosotis sylvatica (Wald-Vergißmeinnicht) | FlorL-BW2018 |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | F&B-BW-1 |
| Rumex sanguineus (Hain-, Blut-Ampfer) | F&B-BW-1 |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | FlorL-BW2018 |
| Valeriana officinalis (Arzneibaldrian) | FlorL-BW2018 |

## 12 Tanacetum corymbosum - Gruppe

Schwach saure bis neutrale Bodenreaktion; Wasserhaushalt mäßig trocken (bis mäßig frisch); sommerlich austrocknend, manchmal verhagert. Humusform Mull bis Mullmoder.

| | |
|---|---|
| Anthericum ramosum (Ästige Graslilie, Ästiges Spinnenkraut) | FlorL-BW2018 |
| Aster amellus (Kalk-Aster, Berg-Aster) | FlorL-BW2018 |
| Bromus erectus (Aufrechte Trespe) | FlorL-BW2018 |
| Buphtalmum salicifolium ((Weidenblättriges) Ochsenauge) | Oberdf.2001 |
| Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr) | FlorL-BW2018 |
| Carex humilis (Erd-Segge, Niedrige Segge) | F&B-BW-8 |
| Coronilla coronata (Berg-Kronwicke) | F&B-BW-3 |
| Galium glaucum (Blaugrünes Labkraut) | FlorL-BW2018 |
| Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel) | FlorL-BW2018 |
| Laserpitium latifolium (Breitblättriges Laserkraut) | FlorL-BW2018 |
| Lithospermum purpurocaeruleum (Blauroter Steinsame) | Oberdf.2001 |

| | |
|---|---|
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | F&B-BW-3 |
| Peucedanum cervaria (Hirsch-Haarstrang, Hirschwurz) | FlorL-BW2018 |
| Peucedanum officinale (Arznei-, Echter Haarstrang) | FlorL-BW2018 |
| Rhytidium rugosum (Runzelmoos, Hasenpfötchen) | MoosBW2 |
| Seseli libanotis (Heilwurz) | FlorL-BW2018 |
| Sesleria albicans (Kalk-Blaugras) | Oberdf.2001 |
| Tanacetum corymbosum (Straußblütige-, Ebensträußige Wucherblume) | F&B-BW-6 |
| Teucrium chamaedrys (Echter Gamander) | FlorL-BW2018 |
| Thesium bavarum (Berg-Leinblatt) | FlorL-BW2018 |
| Trifolium alpestre (Hügelklee, Waldklee) | F&B-BW-3 |
| Trifolium montanum (Berg-Klee) | F&B-BW-3 |
| Vincetoxicum hirundinaria (Schwalbenwurz) | FlorL-BW2018 |
| Viola hirta (Rauhhaariges Veilchen) | F&B-BW-2 |

## 13 Impatiens noli-tangere - Gruppe

Mäßig sauer bis alkalisch; bewegt feucht bis nass/quellig; (Feucht-)Mull bis (Feucht-)Moder.

| | |
|---|---|
| Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) | F&B-BW-1 |
| Aconitum vulparia (Gelber Eisenhut) | F&B-BW-1 |
| Carex pendula (Hänge-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Carex remota (Winkel-Segge, Entferntährige Segge) | FlorL-BW2018 |
| Carex strigosa (Dünnährige Segge, Schlanke Segge) | FlorL-BW2018 |
| Chaerophyllum hirsutum (Berg-Kälberkropf, Behaarter Kälberkropf) | FlorL-BW2018 |
| Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut) | F&B-BW-3 |
| Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges-, Paarblättriges Milzkraut) | F&B-BW-3 |
| Circaea alpina (Alpen-Hexenkraut) | FlorL-BW2018 |
| Circaea intermedia (Mittleres Hexenkraut) | FlorL-BW2018 |
| Cratoneuron filicinum (Farnähnliches Starknervmoos) | MoosBW2 |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | FlorL-BW2018 |
| Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm) | F&B-BW-1 |
| Equisetum telmateia (Riesen-Schachtelhalm) | F&B-BW-1 |
| Eupatorium cannabinum (Echter Wasserdost) | FlorL-BW2018 |
| Impatiens glandulifera (Indisches-, Drüsiges Springkraut) | FlorL-BW2018 |
| Impatiens noli-tangere (Rührmichnichtan) | FlorL-BW2018 |
| Petasites albus (Weiße Pestwurz) | FlorL-BW2018 |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz) | FlorL-BW2018 |
| Polygonum bistorta (Wiesenknöterich) | F&B-BW-1 |
| Ranunculus aconitifolius (Eisenhutblättriger Hahnenfuß) | F&B-BW-1 |
| Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) | F&B-BW-1 |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | F&B-BW-1 |
| Veronica montana (Berg-Ehrenpreis) | FlorL-BW2018 |

## 14 Iris pseudacorus - Gruppe

Schwach saure bis neutrale Standorte. Mäßig frische bis feuchte Lagen. Humusform Mull bis Moder, Feuchthumusformen.

| | |
|---|---|
| Calliergonella cuspidata (Spießmoos) | MoosBW2 |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | F&B-BW-1 |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Cirsium oleraceum (Kohldistel, Kohl-Kratzdistel) | FlorL-BW2018 |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | F&B-BW-3 |
| Galium palustre (Echtes Sumpflabkraut) | FlorL-BW2018 |
| Galium uliginosum (Moor-Labkraut) | FlorL-BW2018 |

| | |
|---|---|
| Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel) | FlorL-BW2018 |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | F&B-BW-3 |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | FlorL-BW2018 |
| Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) | FlorL-BW2018 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | F&B-BW-2 |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | FlorL-BW2018 |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | FlorL-BW2018 |
| Phragmites australis (Schilf) | FlorL-BW2018 |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse, Wald-Binse) | FlorL-BW2018 |
| Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz) | FlorL-BW2018 |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-, Gemeines Helmkraut) | FlorL-BW2018 |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | FlorL-BW2018 |
| Valeriana dioica (Sumpf-, Kleiner Baldrian) | FlorL-BW2018 |

## 15 Lamium galeobdolon - Gruppe

Schwach sauer bis alkalisch; frisch bis feucht, selten mäßig frisch, dann aber zumindest frühjahrsfrisch; Mull bis Mullmoder.

| | |
|---|---|
| Arum maculatum (Aronstab) | FlorL-BW2018 |
| Asarum europaeum (Europäische Haselwurz) | F&B-BW-1 |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | FlorL-BW2018 |
| Bromus ramosus (Späte-, Hohe Waldtrespe) | FlorL-BW2018 |
| Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) | FlorL-BW2018 |
| Cardamine bulbifera (Zwiebel-Zahnwurz, Knöllchen-Zahnwurz) | FlorL-BW2018 |
| Cardamine impatiens (Spring-Schaumkraut) | F&B-BW-2 |
| Carex digitata (Finger-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Centaurea montana (Berg-Flockenblume) | FlorL-BW2018 |
| Daphne mezereum (Kellerhals, Gewöhnlicher Seidelbast) | FlorL-BW2018 |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz) | FlorL-BW2018 |
| Fissidens taxifolius (Eibenblättriges Spaltzahnmoos) | MoosBW1 |
| Galium odoratum (Waldmeister) | FlorL-BW2018 |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | F&B-BW-3 |
| Hordelymus europaeus (Waldgerste) | FlorL-BW2018 |
| Lamium galeobdolon (Kleine Goldnessel) | Oberdf.2001 |
| Lonicera nigra (Schwarze Heckenkirsche) | FlorL-BW2018 |
| Neottia nidus-avis (Nestwurz) | FlorL-BW2018 |
| Paris quadrifolia (Einbeere) | FlorL-BW2018 |
| Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle) | Oberdf.2001 |
| Plagiomnium rostratum (Geschnäbeltes Kriechsternmoos) | MoosBW2 |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | FlorL-BW2018 |
| Primula elatior (Große-, Gewöhnliche Schlüsselblume) | F&B-BW-2 |
| Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) | FlorL-BW2018 |
| Pulmonaria officinalis (Echtes Lungenkraut) | FlorL-BW2018 |
| Ranunculus auricomus (Goldhahnenfuß) | F&B-BW-1 |
| Ranunculus lanuginosus (Wolliger Hahnenfuß) | F&B-BW-1 |
| Rosa arvensis (Kriechende Rose) | F&B-BW-3 |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | FlorL-BW2018 |
| Vinca minor (Kleines Immergrün) | FlorL-BW2018 |

## 16 Mercurialis perennis - Gruppe

Bodenreaktion neutral bis alkalisch (kalkhaltige Böden); mäßig trocken bis frisch; Mull.

| | |
|---|---|
| Carex alba (Weiße Segge) | FlorL-BW2018 |
| Cephalanthera damasonium (Weißes Waldvöglein) | FlorL-BW2018 |
| Cephalanthera rubra (Rotes Waldvöglein) | FlorL-BW2018 |

| | |
|---|---|
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | F&B-BW-1 |
| Cypripedium calceolus (Frauenschuh) | FlorL-BW2018 |
| Euphorbia amygdaloides (Mandel-Wolfsmilch) | FlorL-BW2018 |
| Euphorbia dulcis (Süße Wolfsmilch) | FlorL-BW2018 |
| Helleborus foetidus (Stinkende Nieswurz) | F&B-BW-1 |
| Hepatica nobilis (Leberblümchen) | F&B-BW-1 |
| Lathyrus vernus (Frühlings-Platterbse) | F&B-BW-3 |
| Lilium martagon (Türkenbund) | FlorL-BW2018 |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | FlorL-BW2018 |
| Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) | FlorL-BW2018 |
| Rubus saxatilis (Steinbeere) | F&B-BW-3 |
| Sanicula europaea (Sanikel) | FlorL-BW2018 |
| Stachys alpina (Alpen-Ziest) | FlorL-BW2018 |
| Tortella tortuosa (Gekräuseltes Spiralzahnmoos) | MoosBW1 |

## 17 Aruncus dioicus - Gruppe

Schluchtwaldarten; mäßig sauer bis alkalisch; Moder bis Mull.

| | |
|---|---|
| Actaea spicata (Christophskraut) | F&B-BW-1 |
| Aruncus dioicus (Wald-Geißbart) | F&B-BW-3 |
| Lunaria rediviva (Wildes Silberblatt, Ausdauerndes-, Mondviole) | F&B-BW-2 |
| Phyllitis scolopendrium (Hirschzunge) | F&B-BW-1 |
| Polystichum aculeatum (Gelappter Schildfarn) | F&B-BW-1 |
| Polystichum lonchitis (Lanzen-Schildfarn) | F&B-BW-1 |
| Veronica urticifolia (Nesselblättriger Ehrenpreis) | FlorL-BW2018 |

## 18 Molinia - Gruppe

Meist stark sauer bis mäßig sauer; tiefsitzende Feuchte/Wechselfeuchte; Rohhumusmoder, Feuchthumusformen; Lichtarten.

| | |
|---|---|
| Molinia arundinacea (Rohr-Pfeifengras) | FlorL-BW2018 |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | FlorL-BW2018 |

## 19 Carex flacca - Gruppe

Mäßig sauer bis alkalisch; feucht bis nass/sickerfeucht; Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Calamagrostis varia (Buntes-, Berg-Reitgras) | FlorL-BW2018 |
| Carex flacca (Blau-Segge, Blaugrüne Segge) | FlorL-BW2018 |
| Crataegus spec. (Weißdorn) | Waldarten BW |

## 20 Juncus - Gruppe

Mäßig sauer bis schwach sauer; wechselfeucht bis feucht/oberflächlich dichtgelagert; Moder (bis Mull).

| | |
|---|---|
| Carex brizoides (Zittergras-Segge, Seegras) | FlorL-BW2018 |
| Carex ovalis (Hasen-Segge) | Oberdf.2001 |
| Carex pallescens (Bleiche Segge) | FlorL-BW2018 |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele, Sumpf-Schmiele) | FlorL-BW2018 |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | FlorL-BW2018 |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | FlorL-BW2018 |
| Luzula multiflora (Vielblütiges Hasenbrot, Vielbl. Hainsimse) | FlorL-BW2018 |
| Tussilago farfara (Huflattich) | FlorL-BW2018 |

## 21 Corydalis cava - Gruppe

Bodenreaktion neutral bis alkalisch; Standorte frisch bis feucht; gute Wasserversorgung vor allem im Frühjahr; Mull; Kleebwaldarten.

| | |
|---|---|
| Adoxa moschatellina (Moschuskraut, Bisamkraut) | FlorL-BW2018 |
| Allium ursinum (Bär-Lauch) | FlorL-BW2018 |
| Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen, Gelbe Anemone) | F&B-BW-1 |
| Corydalis cava (Hohler Lerchensporn) | F&B-BW-1 |
| Gagea lutea (Wald-Gelbstern, Wald-Goldstern) | FlorL-BW2018 |
| Leucojum vernum (Märzenbecher) | FlorL-BW2018 |
| Scilla bifolia (Zweiblättrige Sternhyazinthe) | FlorL-BW2018 |

## 22 Adenostyles alliariae - Gruppe

Mäßig sauer bis neutral; sehr frisch bis feucht; Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Adenostyles alliariae (Grauer Alpendost, Roßlattich) | FlorL-BW2018 |
| Athyrium distentifolium (Alpen-Frauenfarn) | F&B-BW-1 |
| Cicerbita alpina (Alpen-Milchlattich) | FlorL-BW2018 |
| Rumex alpestris (Berg-Sauerampfer) | Oberdf.2001 |
| Senecio hercynicus (Hain-Greiskraut) | FlorL-BW2018 |
| Streptopus amplexifolius (Knotenfuß) | FlorL-BW2018 |

## 23 Urtica dioica - Gruppe

Nitrifizierungszeiger mit weiter Spanne von Bodenreaktion und Wasserhaushalt; Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Aegopodium podagraria (Giersch Geißfuß, Zipperleinskraut) | FlorL-BW2018 |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | F&B-BW-2 |
| Atropa bella-donna (Tollkirsche) | FlorL-BW2018 |
| Galium aparine (Kleb-Labkraut) | FlorL-BW2018 |
| Geranium robertianum (Ruprechtskraut, Stinkender Storchschnabel) | FlorL-BW2018 |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | FlorL-BW2018 |
| Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel) | FlorL-BW2018 |
| Lapsana communis (Rainkohl) | FlorL-BW2018 |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | FlorL-BW2018 |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | FlorL-BW2018 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | F&B-BW-2 |

## 24 Rubus - Gruppe

Ökologisch sehr weites Spektrum hinsichtlich Wasserhaushalt, Zersetzung und Nitrifikation. Mächtiges Auftreten auf Kahlschlägen und angerissenen Fichten-Beständen auf allen Standorten. Rubus fructicosus liebt eher Böden mit höherem Sandanteil, Rubus idaeus Böden mit guter Verlehmung. Die Artengruppe tritt auf stark sauren und basenarmen Böden zurück, fehlt aber selten ganz. Wasserhaushalt mäßig frisch bis frisch (schwach wechselfeucht). Humusform ist Mullmoder bis Rohhumus.

| | |
|---|---|
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher-, Stechender Hohlzahn) | FlorL-BW2018 |
| Rubus fruticosus agg. (Brombeer-Arten) | Z-Bfn2011 |
| Rubus idaeus (Himbeere) | F&B-BW-3 |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | FlorL-BW2018 |