Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

# Waldökologische Standortskartierung

# Regionale Vegetationsgruppierung

| | | |
|---|---|---|
| Wuchsgebiet: | 1 | Oberrheinisches Tiefland |
| Wuchsbezirk | 1/02al | Kinzig-Murg-Rinne |
| Regionalwald: | Planarer Hainbuchen-Buchen-Eschen-Wald mit Stieleiche | |
| | 1/03 | Rheinebene von Rastatt bis Breisach |
| | Planarer Hainbuchen-Buchen-Eschen-Wald mit Stieleiche | |
| | 1/04 | Freiburger Bucht |
| | Planarer Hainbuchen-Buchen-Eschen-Wald mit Stieleiche | |
| | 1/05 | Rheinebene von Breisach bis Basel (Niederterrasse) |
| | Planarer Hainbuchen-Buchen-Eschen-Wald mit Stieleiche | |
| | 1/06 | Rheinhügelland zwischen Baden-Baden und Emmendingen |
| | Kolliner Buchenwald mit Traubeneiche | |
| | 1/07 | Kaiserstuhl |
| | Kolliner Buchen-Traubeneichen-Wald, örtlich mit Flaumeiche | |
| | 1/08 | Markgräflerland mit Schönberg und Tuniberg |
| | Kolliner Buchenwald mit Traubeneiche | |
| | 1/09 | Dinkelberg |
| | Kolliner Buchenwald mit Eichen | |

**Ausgabestand: 19.05.2025**

LFV Landes Forst Verwaltung BW

Baden-Württemberg

## 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-5 | Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 5) | Sebald, Seybold, Philippi, Wörz | 1996 |
| F&B-BW-6 | Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 6) | Sebald, Seybold, Philippi, Wörz | 1996 |
| 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 |
| Oberdf.2001 | Pflanzensoziologischer Exkursionflora 8. Auflage | Oberdorf Erich | 2001 |
| 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 Mercurialis perennis - Gruppe

Auf sehr basenreichen Standorten mit alkalischer Bodenreaktion, sehr häufig auf carbonatreichen Böden (meist kalkreiche, teils kalkgründige Standortseinheiten); Wasserhaushalt mäßig frisch bis grundfeucht (feucht); Humusform ist L-Mull.

| | |
|---|---|
| Bromus ramosus (Späte-, Hohe Waldtrespe) | FlorL-BW2018 |
| Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) | FlorL-BW2018 |
| Cephalanthera damasonium (Weißes Waldvöglein) | FlorL-BW2018 |
| Cephalanthera rubra (Rotes Waldvöglein) | FlorL-BW2018 |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | F&B-BW-1 |
| Daphne mezereum (Kellerhals, Gewöhnlicher Seidelbast) | FlorL-BW2018 |
| Euphorbia dulcis (Süße Wolfsmilch) | FlorL-BW2018 |
| Helleborus foetidus (Stinkende Nieswurz) | F&B-BW-1 |
| Lathyrus vernus (Frühlings-Platterbse) | F&B-BW-3 |
| Lilium martagon (Türkenbund) | FlorL-BW2018 |
| Lithospermum purpurocaeruleum (Blauroter Steinsame) | Oberdf.2001 |
| Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) | FlorL-BW2018 |
| Salvia glutinosa (Klebriger Salbei) | FlorL-BW2018 |
| Sanicula europaea (Sanikel) | FlorL-BW2018 |
| Tamus communis (Schmerwurz) | Oberdf.2001 |
| Viola mirabilis (Wunder-, Maiveilchen) | FlorL-BW2018 |

## 2 Deschampsia flexuosa - Gruppe

Weite Amplitude bzgl. der Bodenreaktion; auf schwach sauren bis stark sauren Standorten mit Schwerpunkt auf mäßig saurer Bodenreaktion; wegen ihres weiten ökologischen Spielraumes ist sie auf fast allen Standorten präsent; Wasserhaushalt mäßig trocken bis grundfeucht, auch schwach wechselfeucht bis wechselfeucht; Humusform Mull bis rohhumusartiger Moder.

| | |
|---|---|
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | FlorL-BW2018 |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | FlorL-BW2018 |
| Carex pallescens (Bleiche Segge) | FlorL-BW2018 |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | FlorL-BW2018 |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele, Wald-Schmiele) | FlorL-BW2018 |
| Festuca altissima (Wald-Schwingel) | FlorL-BW2018 |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | FlorL-BW2018 |
| Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut) | F&B-BW-2 |
| Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse) | F&B-BW-3 |
| Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse) | FlorL-BW2018 |
| Maianthemum bifolium (Schattenblümchen) | FlorL-BW2018 |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | FlorL-BW2018 |

## 3 Luzula luzuloides - Gruppe

Sehr weite Amplitude bzgl. der Bodenreaktion, auf schwach sauren bis sauren Standorten; Wasserhaushalt grundfeucht bis mäßig trocken, auch schwach wechselfeucht bis wechselfeucht; Humusform Mull bis rohhumusartiger Moder.

| | |
|---|---|
| Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras) | FlorL-BW2018 |
| Hieracium umbellatum (Doldiges Habichtskraut) | FlorL-BW2018 |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | FlorL-BW2018 |
| Luzula luzuloides (Weiße Hainsimse) | FlorL-BW2018 |
| Polytrichum formosum (Schönes Frauenhaarmoos, Schönes Widertonmoos, Wald-Bürstenmoos) | MoosBW1 |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | F&B-BW-1 |
| Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander) | FlorL-BW2018 |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | FlorL-BW2018 |

## 4 Milium effusum - Gruppe

Bzgl. Bodenreaktion und Wasserhaushalt mittlere Gruppe, mit ebenfalls aber weiter Amplitude; auf alkalischen bis mäßig sauren Standorten; Wasserhaushalt mit deutlichem Schwerpunkt auf mäßig frisch, aber auch grundfeucht bis mäßig trocken sowie schwach wechselfeucht bis wechselfeucht; Humusform Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Actaea spicata (Christophskraut) | F&B-BW-1 |
| 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 |
| Dactylis polygama (Wald-Knäuelgras) | FlorL-BW2018 |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | F&B-BW-2 |
| Eurhynchium striatum (Spitzblättriges Schönschnabelmoos) | MoosBW2 |
| Festuca heterophylla (Verschiedenblättriger Schwinge) | FlorL-BW2018 |
| Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) | F&B-BW-3 |
| Galium sylvaticum (Wald-Labkraut) | FlorL-BW2018 |
| Hedera helix (Efeu) | FlorL-BW2018 |
| Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) | FlorL-BW2018 |
| Ilex aquifolium (Gewöhnliche Stechpalme) | FlorL-BW2018 |
| Luzula pilosa (Behaarte-, Frühlings- Hainsimse) | FlorL-BW2018 |
| Milium effusum (Flattergras, Waldhirse) | FlorL-BW2018 |
| Moehringia trinervia (Wald-Nabelmiere) | F&B-BW-1 |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | FlorL-BW2018 |
| Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle) | Oberdf.2001 |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | FlorL-BW2018 |
| Polygonatum verticillatum (Quirlblättrige Weißwurz) | FlorL-BW2018 |
| Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) | F&B-BW-3 |
| 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 |
| Vinca minor (Kleines Immergrün) | FlorL-BW2018 |
| Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen) | F&B-BW-2 |

## 5 Ajuga reptans - Gruppe

Auf alkalischen bis mäßig sauren Standorten; Wasserhaushalt frisch bis grundfeucht, auch mäßig frisch, sowie schwach wechselfeucht und wechselfeucht; Humusform 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 |
| Glechoma hederacea (Gundelrebe, Gundermann) | FlorL-BW2018 |
| Lysimachia nemorum (Hain-, Wald-Gilbweiderich) | F&B-BW-2 |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | FlorL-BW2018 |
| Petasites albus (Weiße Pestwurz) | FlorL-BW2018 |
| Plagiomnium undulatum (Gewelltblättriges Kriechsternmoos) | MoosBW2 |
| Polystichum aculeatum (Gelappter Schildfarn) | F&B-BW-1 |
| Ranunculus ficaria (Frühlings-Scharbockskraut) | F&B-BW-1 |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | FlorL-BW2018 |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | FlorL-BW2018 |

| | |
|---|---|
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | FlorL-BW2018 |

## 6 Stachys sylvatica - Gruppe

Auf Standorten mit alkalischer bis mäßig saurer Bodenreaktion; Wasserhaushalt frisch, grundfeucht bis feucht; örtlich auch tief grundfeucht; Humusform Mull bis Mullmoder.

| | |
|---|---|
| Angelica sylvestris (Wald-, Gewöhnliche Engelwurz) | FlorL-BW2018 |
| Carex remota (Winkel-Segge, Entferntährige Segge) | FlorL-BW2018 |
| Humulus lupulus (Gewöhnlicher Hopfen) | F&B-BW-2 |
| 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 |

## 7 Silene nutans - Gruppe

Auf schwach sauren bis alkalischen Standorten. Wasserhaushalt mäßig frisch bis mäßig trocken, auch tief grundfeucht; Humusform ist Mull bis Mullmoder.

| | |
|---|---|
| Betonica officinalis (Heilziest) | FlorL-BW2018 |
| Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) | FlorL-BW2018 |
| Carex montana (Berg-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Carex ornithopoda (Vogelfuß-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Clinopodium vulgare (Borstige Bergminze, Wirbeldost) | FlorL-BW2018 |
| Colutea arborescens (Gewöhnlicher Blasenstrauch) | F&B-BW-3 |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | FlorL-BW2018 |
| Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch) | FlorL-BW2018 |
| Lathyrus niger (Schwarzwerdende-, Dunkle-, Schwarze Platterbse) | F&B-BW-3 |
| Silene nutans (Nickendes Leimkraut) | F&B-BW-1 |
| Viola hirta (Rauhhaariges Veilchen) | F&B-BW-2 |

## 8 Impatiens noli-tangere - Gruppe

Auf Standorten mit alkalischer bis schwach saurer Bodenreaktion; Wasserhaushalt grundfeucht bis feucht; Humusform Mull.

| | |
|---|---|
| Calystegia sepium (Gewöhnliche-, Echte Zaunwinde) | F&B-BW-5 |
| Carex pendula (Hänge-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Equisetum telmateia (Riesen-Schachtelhalm) | F&B-BW-1 |
| Impatiens noli-tangere (Rührmichnichtan) | FlorL-BW2018 |
| Veronica montana (Berg-Ehrenpreis) | FlorL-BW2018 |

## 9 Filipendula ulmaria - Gruppe

Auf feuchten bis mäßig nassen, (teils auf grundfeuchten) Mineralböden und Anmoorböden, auch auf vererdeten Niedermooren; Humusform ist Feuchtmull; Erlen/Eschenwälder (Alno-Ulmion).

| | |
|---|---|
| Carex elata (Steife Segge) | FlorL-BW2018 |
| Cirsium oleraceum (Kohldistel, Kohl-Kratzdistel) | FlorL-BW2018 |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | FlorL-BW2018 |
| Eupatorium cannabinum (Echter Wasserdost) | FlorL-BW2018 |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | F&B-BW-3 |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | F&B-BW-3 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | F&B-BW-2 |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | FlorL-BW2018 |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz) | FlorL-BW2018 |

| | |
|---|---|
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | FlorL-BW2018 |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse, Wald-Binse) | FlorL-BW2018 |

## 10 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 |
| Astragalus glycyphyllos (Süßer Tragant, Bärenschote, Süßblatt-Tragant) | F&B-BW-3 |
| Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze, Sauerdorn) | F&B-BW-1 |
| Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr) | FlorL-BW2018 |
| Coronilla emerus (Strauchwicke, Strauchige Kronwicke) | F&B-BW-3 |
| Dictamnus albus ((Weißer) Diptam) | FlorL-BW2018 |
| Euphorbia amygdaloides (Mandel-Wolfsmilch) | FlorL-BW2018 |
| Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel) | FlorL-BW2018 |
| Melampyrum cristatum (Kamm-Wachtelweizen) | FlorL-BW2018 |
| Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost) | FlorL-BW2018 |
| Peucedanum cervaria (Hirsch-Haarstrang, Hirschwurz) | FlorL-BW2018 |
| Polygonatum odoratum (Salomonssiegel) | FlorL-BW2018 |
| Rhytidium rugosum (Runzelmoos, Hasenpfötchen) | MoosBW2 |
| Sorbus torminalis (Elsbeerbaum) | F&B-BW-3 |
| Tanacetum corymbosum (Straußblütige-, Ebensträußige Wucherblume) | F&B-BW-6 |
| Teucrium chamaedrys (Echter Gamander) | FlorL-BW2018 |
| Vincetoxicum hirundinaria (Schwalbenwurz) | FlorL-BW2018 |

## 11 Carex acutiformis - Gruppe

Bodenreaktion schwach sauer bis alkalisch; Wasserhaushalt meist feucht bis nass; weniger grundfeucht; Feuchtmull bis Anmoor; Erlen/Eschenwälder (Alno-Ulmion) und Schwarzerlenbruchwälder (Alnion glutinosae).

| | |
|---|---|
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Phragmites australis (Schilf) | FlorL-BW2018 |
| Symphytum officinale (Arznei- oder Gwöhnlicher Beinwell) | FlorL-BW2018 |

## 12 Urtica dioica - Gruppe

Auf Standorten mit hoher Nitrifikation; oft starke Ausbreitung bei raschem Humusabbau und auf Flächen mit früherer landwirtschaftlicher Nutzung sowie auf Rekultivierungsböden; Wasserhaushalt mäßig frisch bis feucht; Bodenreaktion schwach sauer bis neutral; lichtliebend.

| | |
|---|---|
| Aegopodium podagraria (Giersch Geißfuß, Zipperleinskraut) | FlorL-BW2018 |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | F&B-BW-2 |
| Colchicum autumnale (Herbst-Zeitlose) | FlorL-BW2018 |
| Galium aparine (Kleb-Labkraut) | FlorL-BW2018 |
| Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel) | FlorL-BW2018 |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | FlorL-BW2018 |
| Stellaria media (Gewöhnliche Vogelmiere) | F&B-BW-1 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | F&B-BW-2 |

## 13 Thelypteris palustris - Gruppe

Bodenreaktion schwach sauer bis alkalisch; Wasserhaushalt nass bis wechselnass; Anmoor bis Niedermoor; Erlen/Eschenwälder (Alno-Ulmion) und Schwarzerlenbruchwälder (Alnion glutinosae).

| | |
|---|---|
| Calla palustris (Schlangenwurz) | FlorL-BW2018 |
| Carex elongata (Walzen-, Langährige Segge) | FlorL-BW2018 |
| Galium palustre (Echtes Sumpflabkraut) | FlorL-BW2018 |
| Thelypteris palustris (Sumpf-Lappenfarn) | F&B-BW-1 |

## 14 Lunaria rediviva - Gruppe

Die Artengruppe beansprucht Standorte mit hoher Basensättigung und Nährstoffversorgung bei ausgeglichener Luftfeuchtigkeit; Humusform ist Mull bis Mullmoder; in der Regionalen Einheit selten.

| | |
|---|---|
| Aruncus dioicus (Wald-Geißbart) | F&B-BW-3 |
| Listera ovata (Großes Zweiblatt) | FlorL-BW2018 |
| Lunaria rediviva (Wildes Silberblatt, Ausdauerndes-, Mondviole) | F&B-BW-2 |
| Phyllitis scolopendrium (Hirschzunge) | F&B-BW-1 |

## 15 Solanum dulcamara - Gruppe

Bzgl. der Bodenreaktion indifferente Gruppe, im Gebiet ausschließlich auf basen- und nährstoffreichen Standorten; Wasserhaushalt wechselnass bis nass, Feuchtmull bis Anmoor; Erlen-Eschenwälder (Alno-Ulmion) und Schwarzerlenbruchwälder (Alnion glutinosae).

| | |
|---|---|
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | F&B-BW-1 |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | FlorL-BW2018 |
| Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) | FlorL-BW2018 |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | FlorL-BW2018 |

## 16 Carex flacca - Gruppe

Auf kalkreichen Standorten, Wasserhaushalt mäßig trocken bis mäßig frisch;. Humusform ist meist L-Mull.

| | |
|---|---|
| Carex flacca (Blau-Segge, Blaugrüne Segge) | FlorL-BW2018 |

## 17 Carex alba - Gruppe

Auf kalkreichen Standorten, Wasserhaushalt mäßig frisch bis grundfeucht; Humusform ist Mull.

| | |
|---|---|
| Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke, Gefiederte Zwenke) | FlorL-BW2018 |
| Carex alba (Weiße Segge) | FlorL-BW2018 |
| Melica nutans (Nickendes Perlgras) | FlorL-BW2018 |
| Prunus spinosa (Schlehe) | F&B-BW-3 |
| Trifolium alpestre (Hügelklee, Waldklee) | F&B-BW-3 |
| Trifolium medium (Mittlerer-, Zickzack-Klee) | F&B-BW-3 |
| Trifolium rubens (Purpur-Klee) | F&B-BW-3 |
| Viburnum lantana (Wolliger Schneeball) | FlorL-BW2018 |

## 18 Lamium galeobdolon - Gruppe

Auf Standorten mit alkalischer und neutraler bis sehr schwach saurer Bodenreaktion; Wasserhaushalt mäßig trocken bis feucht, mit Schwerpunkt von mäßig frisch bis grundfeucht, auch schwach wechselfeucht bis wechselfeucht; Humusform Mull bis Mullmoder.

| | |
|---|---|
| Arum maculatum (Aronstab) | FlorL-BW2018 |
| Asarum europaeum (Europäische Haselwurz) | F&B-BW-1 |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | FlorL-BW2018 |
| Cardamine bulbifera (Zwiebel-Zahnwurz, Knöllchen-Zahnwurz) | FlorL-BW2018 |
| Carex digitata (Finger-Segge) | FlorL-BW2018 |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | FlorL-BW2018 |
| Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel) | F&B-BW-1 |
| Crataegus monogyna (Eingriffeliger Weißdorn) | F&B-BW-3 |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenkäppchen) | FlorL-BW2018 |
| Galium odoratum (Waldmeister) | FlorL-BW2018 |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | F&B-BW-3 |
| Lamium galeobdolon (Kleine Goldnessel) | Oberdf.2001 |

| | |
|---|---|
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | FlorL-BW2018 |
| Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) | FlorL-BW2018 |
| Neottia nidus-avis (Nestwurz) | FlorL-BW2018 |
| Paris quadrifolia (Einbeere) | FlorL-BW2018 |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | FlorL-BW2018 |
| Primula elatior (Große-, Gewöhnliche Schlüsselblume) | F&B-BW-2 |
| Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) | FlorL-BW2018 |
| Ranunculus auricomus (Goldhahnenfuß) | F&B-BW-1 |

## 19 Corydalis - Gruppe

Ausgesprochen enger Verbreitungsbereich; auf sehr basenreichen, auch carbonatreichen sowie nitratreichen Böden; Wasserhaushalt mäßig frisch bis grundfeucht; Humusform ist L-Mull; Artenreicher Buchenwald, Ahorn-Eschenwald, artenreicher Waldmeister-Buchenwald, artenreiche Hainbuchen-Stieleichenwälder.

| | |
|---|---|
| Adoxa moschatellina (Moschuskraut, Bisamkraut) | FlorL-BW2018 |
| Allium ursinum (Bär-Lauch) | FlorL-BW2018 |
| Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut) | F&B-BW-3 |
| Corydalis solida (Fester-, Finger-Lerchensporn) | F&B-BW-1 |
| Gagea lutea (Wald-Gelbstern, Wald-Goldstern) | FlorL-BW2018 |

## 20 Carex brizoides - Gruppe

Häufig auf Boden mit Stauwirkung im Oberboden oder auf oberflächlich dichtgelagerten Böden (Befahrungszeiger); bzgl. der Bodenreaktion indifferente Artengruppe; der Nitratbedarf ist gering bis mittel, Humusform ist Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Carex brizoides (Zittergras-Segge, Seegras) | FlorL-BW2018 |
| Carex ovalis (Hasen-Segge) | Oberdf.2001 |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele, Sumpf-Schmiele) | FlorL-BW2018 |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | FlorL-BW2018 |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | FlorL-BW2018 |

## 21 Molinia caerulea - Gruppe

Bzgl. der Bodenreaktion indifferent (Molinia caerulea) bis stark sauer (Frangula alnus); Wasserhaushalt schwach wechselfeucht bis wechselfeucht; Humusform Mullmoder bis rohhumusartiger Moder; lichtliebende Arten.

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

## 22 Rubus - Gruppe

Ökologisch sehr weites Spektrum hinsichtlich Wasserhaushalt, Zersetzung und Nitrifikation. Mächtiges Auftreten auf Blößen oder zusammenbrechenden Beständen; Die Artengruppe fehlt nur auf stark sauren Standorten; Wasserhaushalt mäßig frisch bis grundfeucht, auch schwach wechselfeucht; Humusform ist Mull bis Moder.

| | |
|---|---|
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher-, Stechender Hohlzahn) | FlorL-BW2018 |
| Geranium robertianum (Ruprechtskraut, Stinkender Storchschnabel) | FlorL-BW2018 |
| Impatiens glandulifera (Indisches-, Drüsiges Springkraut) | FlorL-BW2018 |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | FlorL-BW2018 |
| Rubus fruticosus agg. (Brombeer-Arten) | Z-Bfn2011 |
| Rubus idaeus (Himbeere) | F&B-BW-3 |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | FlorL-BW2018 |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | FlorL-BW2018 |

## 23 Pteridium aquilinum - Gruppe

Standorte mit geringer Säurestufe; Wasserhaushalt wechselnd; Humusform; Halbschattenpflanze.

| | |
|---|---|
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | F&B-BW-1 |

## 24 Vaccinium - Gruppe

Vorwiegend im sauren bis stark sauren Bereich, begleitend auch im mäßig sauren Bereich möglich, auf durch Streunutzung versauerten Standorten; Wasserhaushalt tief grundfeucht, mäßig frisch bis mäßig trocken; Humusform Mullmoder bis rohhumusartiger Moder.

| | |
|---|---|
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | F&B-BW-1 |
| Calluna vulgaris (Heidekraut, Besenheide) | F&B-BW-2 |
| Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos) | MoosBW1 |
| Hylocomium splendens (Glanzmoos, Glänzendes Hainmoos, Etagenmoos) | MoosBW2 |
| Leucobryum glaucum (Gemeines Weißmoos) | MoosBW1 |
| Lycopodium annotinum (Sprossender-, Wald- Bärlapp) | F&B-BW-1 |
| Pleurozium schreberi (Rotstengelmoos) | MoosBW2 |
| Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) | F&B-BW-2 |