Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

Waldökologische Standortskartierung

Regionale Vegetationsgruppierung

Wuchsgebiet:	2	Odenwald
Wuchsbezirk	2/01	Grundgebirgs-Odenwald
Zonalwald:	Kolliner Buchenwald mit Traubeneiche	
	Submontaner Buchen-Traubeneichen-Wald	
	2/02	Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald
	Kolliner Buchen-Traubeneichen-Wald	
	Submontaner Buchen-Traubeneichen-Wald	
	2/03	Kleiner Odenwald
	Submontaner Buchenwald mit Traubeneiche	
	2/03al	Westlicher Kleiner Odenwald
	Kolliner Buchenwald mit Traubeneiche	
	Submontaner Buchenwald mit Traubeneiche	
	2/04	Winterhauch
	Submontaner Buchen-Eichen-Wald	
	Montaner Buchen-Eichen-Wald	
	2/05	Odenwaldrand zwischen Neckar und Main
Regionalwald:	Submontaner Buchen-Eichen-Wald	
	2/05al	Schattseitige Taubertaleinhänge
	Submontaner Buchenwald mit Traubeneiche	

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-4	Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 4)	Sebald, Seybold, Philippi	1992
F&B-BW-6	Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (Band 6)	Sebald, Seybold, Philippi, Wörz	1996
Flora Euroaea, Vol. 1, ed. 2	Flora Euroaea, Vol. 1, ed. 2, Liste Verwendung in BZE 3 (und auch bei BZE2)		1984
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

Vorwiegend im stark sauren Bereich auf durch Streunutzung devastierten Standorten. Weite Amplitude im Wasserhaushalt: vom mäßig trockenen bis mäßig frischen Bereich (wechselfeucht, vernässend). Humusform Mullmoder bis Rohhumus.

Cladonia spec. ((Rentier-)Flechtarten)	Flora Euroaea, Vol. 1, ed. 2
Leucobryum glaucum (Gemeines Weißmoos)	MoosBW1

2 Vaccinium myrtillus - Gruppe

Standorte mit saurer bis stark saurer Bodenreaktion. Die Wasserhaushaltsamplitude erstreckt sich vom mäßig trockenen bis in den nassen Bereich. Humusform Mullmoder bis Rohhumus Die namensgebende Art tritt in dichten Fichten-Bestockungen z.T. nur einzeln in kümmernder Form auf, in vernässenden abflusslosen Lagen und streugenutzten Gebieten bildet sie ausgedehnte Beerstrauchrasen. Zudem gesellen sich auf devastierten Standorten zur Heidelbeere sehr oft Calluna vulgaris und Entodon schreberi.

Calluna vulgaris (Heidekraut, Besenheide)	F&B-BW-2
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

3 Deschampsia flexuosa - Gruppe

Wegen ihres weiten ökologischen Spielraumes ist sie auf fast allen Standorten präsent. Bezüglich Säurestufe und Basenausstattung hat sie ihre Schwerpunkte im mäßig sauren Bereich, dringt jedoch bis in den stark sauren Bereich vor. Auf basenreichen Standorten des Muschelkalks kommt die Deschampsia- Gruppe häufig auf schafweidegestörten Standorten vor. Wasserhaushalt mäßig trocken bis grundfrisch (wechselfeucht). Humusform Mull/Mullmoder bis Rohhumus.

Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	FlorL-BW2018
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	FlorL-BW2018
Carex ovalis (Hasen-Segge)	Oberdf.2001
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	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 sagittalis (Flügel-Ginster)	F&B-BW-3
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	FlorL-BW2018
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	FlorL-BW2018
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	FlorL-BW2018
Hieracium umbellatum (Doldiges Habichtskraut)	FlorL-BW2018
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	FlorL-BW2018
Hylocomium splendens (Glanzmoos, Glänzendes Hainmoos, Etagenmoos)	MoosBW2
Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut)	F&B-BW-2
Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse)	F&B-BW-3
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	FlorL-BW2018
Luzula luzuloides (Weiße Hainsimse)	FlorL-BW2018
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	FlorL-BW2018
Maianthemum bifolium (Schattenblümchen)	FlorL-BW2018
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	FlorL-BW2018
Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen)	FlorL-BW2018
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	F&B-BW-1
Polytrichum formosum (Schönes Frauenhaarmoos, Schönes Widertonmoos, Wald-Bürstenmoos)	MoosBW1
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	MoosBW1
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	F&B-BW-1

Rhytidiadelphus loreus (Schönes- oder Riemenstengel- Kranzmoos)	MoosBW2
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	FlorL-BW2018
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	FlorL-BW2018

4 Bazzania trilobata - Gruppe

Bodenreaktion stark sauer bis sauer (selten mäßig sauer), frische bis feuchte Standorte mit hoher rel. Luftfeuchtigkeit (auch spaltenfrisch). Humusform Mullmoder bis Rohhumus.

Bazzania trilobata (Dreilappiges Peitschenmoos)	MoosBW3
Blechnum spicant (Rippenfarn)	F&B-BW-1
Lycopodium annotinum (Sprossender-, Wald- Bärlapp)	F&B-BW-1
Plagiothecium undulatum (Gewelltblättrige Schiefkapselmoos, Wellenblättrige Schiefbüchsenmoos)	MoosBW2
Sphagnum nemoreum (Spitzblättriges Torfmoos)	MoosBW3

5 Carex canescens - Gruppe

Die Artengruppe kommt schwerpunktmäßig im nass-sauren Bereich vor. Sie gedeiht auf Böden, die von permanenter Staunässe und hoher Nährstoffarmut geprägt sind. Dominierend unter den Artenzeigern ist Polytrichum commune, welches auf feuchtem Rohhumus mächtige Polster entwickelt. Humusformen erstrecken sich von Mullmoder bis Rohhumus.

Carex canescens (Grau-Segge)	FlorL-BW2018
Carex echinata (Stern-Segge)	FlorL-BW2018
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	FlorL-BW2018
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos, Goldenes Frauenhaar)	MoosBW1
Sphagnum fuscum (Braunes Bleichmoos, Braunes Torfmoos)	MoosBW3
Sphagnum palustre (Kahnblättriges Torfmoos)	MoosBW3
Thelypteris limbosperma (Bergfarn)	F&B-BW-1

6 Milium effusum - Gruppe

Arten mit weitem ökologischem Spielraum, Bodenreaktion mäßig sauer bis neutral (alkalisch) saure Böden werden gemieden. Wasserhaushalt mäßig trocken (v.a. Muschelkalk/Röt) bis frisch (grundfrisch). Humusform Mull bis Moder. Die Gruppe kennzeichnet im Buntsandstein die leistungsfähigeren Standorte.

Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	F&B-BW-1
Atrichum undulatum (Großes Katharinenmoos)	MoosBW1
Dactylis polygama (Wald-Knäuelgras)	FlorL-BW2018
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	F&B-BW-2
Eurhynchium striatum (Spitzblättriges Schönschnabelmoos)	MoosBW2
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	FlorL-BW2018
Galium rotundifolium (Rundblättriges Labkraut)	FlorL-BW2018
Hedera helix (Efeu)	FlorL-BW2018
Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut)	FlorL-BW2018
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	FlorL-BW2018
Luzula pilosa (Behaarte-, Frühlings- Hainsimse)	FlorL-BW2018
Microlejeunea ulicina (Stechginsterartiges Zwerg-Lappenmoos)	MoosBW3
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
Poa chaixii (Wald-Rispengras)	FlorL-BW2018
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	FlorL-BW2018
Prenanthes purpurea (Hasenlattich)	FlorL-BW2018
Rhytidiadelphus triquetrus (Großes-, Dreieckblättriges Kranzmoos)	MoosBW2
Scleropodium purum (Großes Grünstengelmoos)	MoosBW2

Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	FlorL-BW2018
Thuidium tamariscinum (Tamariskenmoos, Tamarisken-Thujamoos)	MoosBW2

7 Galium odoratum - Gruppe

Bodenreaktion schwach sauer bis neutral (alkalisch). Basenversorgung stärker als bei der Milium-Gruppe. Wasserhaushalt mäßig trocken (v.a. Muschelkalk/Röt) bis frisch (grundfrisch). Humusform Mull bis Moder. Ihr Vorkommen weist meist auf künstliche Aufbasungen hin, natürlicherweise tritt sie in Buntsandsteingebieten nur selten und dann in Bereichen mit mächtigerer Lösslehmüberlagerung auf.

Carex digitata (Finger-Segge)	FlorL-BW2018
Carex umbrosa (Schatten-Segge)	FlorL-BW2018
Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel)	F&B-BW-1
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	F&B-BW-3
Galium odoratum (Waldmeister)	FlorL-BW2018
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	FlorL-BW2018
Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut)	F&B-BW-3
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	F&B-BW-1
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	F&B-BW-2
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	F&B-BW-2

8 Ajuga reptans - Gruppe

Schwerpunkt schwach sauer (selten alkalisch). Wasserhaushalt mäßig frisch bis frisch. Meist Mull bis Mullmoder (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
Glechoma hederacea (Gundelrebe, Gundermann)	FlorL-BW2018
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	F&B-BW-1
Lysimachia nemorum (Hain-, Wald-Gilbweiderich)	F&B-BW-2
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	F&B-BW-2
Plagiomnium undulatum (Gewelltblättriges Kriechsternmoos)	MoosBW2
Rhizomnium punctatum (Punktiertes Wurzelsternmoos)	MoosBW2
Senecio ovatus (Fuchs' Haingreiskraut)	FlorL-BW2018
Thelypteris phegopteris (Buchenfarn)	F&B-BW-1

9 Stachys sylvatica - Gruppe

Bodenreaktion schwach sauer bis neutral (alkalisch). Wasserhaushalt frisch - sehr frisch (feucht). Überdurchschnittliche Basen- und Nährstoffversorgung; Mull bis Mullmoder, seltener Moder.

Angelica sylvestris (Wald-, Gewöhnliche Engelwurz)	FlorL-BW2018
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	FlorL-BW2018
Melandrium rubrum (Tag-Lichtnelke)	Oberdf.2001
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	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 dioica (Sumpf-, Kleiner Baldrian)	FlorL-BW2018
Valeriana officinalis (Arzneibaldrian)	FlorL-BW2018
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	FlorL-BW2018

10 Asarum europaeum - Gruppe

Die Bodenreaktion reicht von schwach sauer bis alkalisch. Die Arten der Asarum europaeum-Gruppe kommen auf mäßig trockenen bis mäßig frischen (frischen) Standorten vor. Humusform ist vorwiegend Mull. Die Asarum-Gruppe tritt vor allem auf den kalkreichen mergelig-tonigen Substraten des Odenwaldrandes auf.

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
Daphne mezereum (Kellerhals, Gewöhnlicher Seidelbast)	FlorL-BW2018
Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)	FlorL-BW2018
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenkäppchen)	FlorL-BW2018
Euphorbia dulcis (Süße Wolfsmilch)	FlorL-BW2018
Fissidens taxifolius (Eibenblättriges Spaltzahnmoos)	MoosBW1
Hordelymus europaeus (Waldgerste)	FlorL-BW2018
Lamium galeobdolon (Kleine Goldnessel)	Oberdf.2001
Lilium martagon (Türkenbund)	FlorL-BW2018
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	FlorL-BW2018
Neottia nidus-avis (Nestwurz)	FlorL-BW2018
Paris quadrifolia (Einbeere)	FlorL-BW2018
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	Oberdf.2001
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	FlorL-BW2018
Primula elatior (Große-, Gewöhnliche Schlüsselblume)	F&B-BW-2
Ranunculus auricomus (Goldhahnenfuß)	F&B-BW-1
Rubus saxatilis (Steinbeere)	F&B-BW-3
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	FlorL-BW2018
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	F&B-BW-3
Vinca minor (Kleines Immergrün)	FlorL-BW2018

11 Tanacetum corymbosum - Gruppe

Schwach saure bis neutrale Standorte. Mäßig trocken (bis mäßig frisch). Meist sonnseitige Lagen (wärmegetönt), sommerlich austrocknend, manchmal verhagert. Humusform Moder bis rohhumusartiger Moder.

Anthericum liliago (Traubige-, Astlose Graslilie)	FlorL-BW2018
Anthericum ramosum (Ästige Graslilie, Ästiges Spinnenkraut)	FlorL-BW2018
Aster amellus (Kalk-Aster, Berg-Aster)	FlorL-BW2018
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke, Gefiederte Zwenke)	FlorL-BW2018
Bupleurum falcatum (Sichelblättriges Hasenohr)	FlorL-BW2018
Calamintha menthifolia (Wald-Bergminze)	FlorL-BW2018
Centaurea scabiosa (Skabiosen-, Große Flockenblume)	FlorL-BW2018
Cephalanthera rubra (Rotes Waldvöglein)	FlorL-BW2018
Clinopodium vulgare (Borstige Bergminze, Wirbeldost)	FlorL-BW2018
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	FlorL-BW2018
Galium verum (Echtes Labkraut)	FlorL-BW2018
Gentianella ciliata (Gefranster-, Fransen-Enzian)	Flora Euroaea, Vol. 1, ed. 2
Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel)	FlorL-BW2018
Laserpitium latifolium (Breitblättriges Laserkraut)	FlorL-BW2018
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	F&B-BW-3
Lychnis viscaria (Gewöhnliche Pechnelke)	Oberdf.2001
Peucedanum cervaria (Hirsch-Haarstrang, Hirschwurz)	FlorL-BW2018
Polygonatum odoratum (Salomonssiegel)	FlorL-BW2018
Primula veris (Arznei-, Wiesen-Schlüsselblume)	F&B-BW-2
Rhytidium rugosum (Runzelmoos, Hasenpfötchen)	MoosBW2
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	FlorL-BW2018
Tanacetum corymbosum (Straußblütige-, Ebensträußige Wucherblume)	F&B-BW-6

Teucrium chamaedrys (Echter Gamander)	FlorL-BW2018
Vincetoxicum hirundinaria (Schwalbenwurz)	FlorL-BW2018
Viola hirta (Rauhhaariges Veilchen)	F&B-BW-2

12 Mercurialis perennis - Gruppe

Die Mercurialis-Gruppe bevorzugt kalkhaltige Böden mit hoher Basensättigung, die Bodenreaktion reicht von neutral bis alkalisch. Sie tritt auf mäßig frischen bis mäßig trockenen Standorten auf (mehr schattseitig (grundfrisch)). Sie ist verbreitet auf mergelig-tonigen Hängen und auf dolomitischen und mergeligen Böden.

Actaea spicata (Christophskraut)	F&B-BW-1
Carex alba (Weiße Segge)	FlorL-BW2018
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	F&B-BW-1
Euphorbia amygdaloides (Mandel-Wolfsmilch)	FlorL-BW2018
Helleborus foetidus (Stinkende Nieswurz)	F&B-BW-1
Lathyrus vernus (Frühlings-Platterbse)	F&B-BW-3
Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut)	FlorL-BW2018
Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut)	FlorL-BW2018
Ranunculus lanuginosus (Wolliger Hahnenfuß)	F&B-BW-1
Sanicula europaea (Sanikel)	FlorL-BW2018
Viola mirabilis (Wunder-, Maiveilchen)	FlorL-BW2018

13 Carex flacca - Gruppe

Die namensgebende Pflanze der Artengruppe kommt auf flachgründigen, hochkalkigen mergeligen Böden des Unteren Muschelkalks vor. Wasserhaushaltsamplitude von mäßig trocken bis mäßig frisch (frisch). Humusform ist meist Mull.

Carex flacca (Blau-Segge, Blaugrüne Segge)	FlorL-BW2018
Molinia arundinacea (Rohr-Pfeifengras)	FlorL-BW2018

14 Molinia - Gruppe

Standorte mit hoher Säurestufe und Nährstoffarmut. Auf wechselfeuchten bis vernässenden Standorten. Humusform Mullmoder bis Rohhumus (Feuchthumus). Lichtliebende Arten.

Betonica officinalis (Heilziest)	FlorL-BW2018
Carex pallescens (Bleiche Segge)	FlorL-BW2018
Dactylorhiza maculata (Geflecktes Knabenkraut)	FlorL-BW2018
Frangula alnus (Faulbaum)	F&B-BW-4
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	FlorL-BW2018
Molinia spec. (Pfeifengras-Arten)	Waldarten BW

15 Carex montana - Gruppe

Schwach saure bis schwach alkalische Standorte. Kalkhaltige, mergelige Böden mit mittlerem Wasserhaushalt, d.h. überwiegend mäßig trockene bis mäßig frische Standorte. Humusform überwiegend Mull.

Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)	FlorL-BW2018
Carex montana (Berg-Segge)	FlorL-BW2018
Cephalanthera damasonium (Weißes Waldvöglein)	FlorL-BW2018
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	FlorL-BW2018
Dactylis glomerata (Wiesen-, Gewöhnliches Knäuelgras)	FlorL-BW2018
Festuca heterophylla (Verschiedenblättriger Schwinge)	FlorL-BW2018
Galium sylvaticum (Wald-Labkraut)	FlorL-BW2018
Lathyrus niger (Schwarzwerdende-, Dunkle-, Schwarze Platterbse)	F&B-BW-3
Melica nutans (Nickendes Perlgras)	FlorL-BW2018
Rosa arvensis (Kriechende Rose)	F&B-BW-3
Silene nutans (Nickendes Leimkraut)	F&B-BW-1

16 Impatiens noli-tangere - Gruppe

Weite Amplitude im Hinblick auf Bodenreaktion: mäßig sauer bis alkalisch (hauptsächlich schwach sauer bis neutral). Wasserhaushalt frisch bis feucht. Häufig Standorte mit Zuschusswasser, quellige Stellen. Humusform Mull-Mullmoder (Spalten-Moder).

Carex pendula (Hänge-Segge)	FlorL-BW2018
Carex remota (Winkel-Segge, Entferntährige Segge)	FlorL-BW2018
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	F&B-BW-3
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges-, Paarblättriges Milzkraut)	F&B-BW-3
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	F&B-BW-1
Impatiens noli-tangere (Rührmichnichtan)	FlorL-BW2018
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	F&B-BW-1

17 Arum maculatum - Gruppe

Bodenreaktion neutral bis alkalisch; Wasserhaushalt mäßig trocken bis frisch, Schwerpunkt mäßig frisch. Humusform vorwiegend Mull.

Allium ursinum (Bär-Lauch)	FlorL-BW2018
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen, Gelbe Anemone)	F&B-BW-1
Arum maculatum (Aronstab)	FlorL-BW2018
Corydalis cava (Hohler Lerchensporn)	F&B-BW-1
Ranunculus ficaria (Frühlings-Scharbockskraut)	F&B-BW-1
Scilla bifolia (Zweiblättrige Sternhyazinthe)	FlorL-BW2018

18 Aruncus dioicus - Gruppe

Die Artengruppe beansprucht Standorte mit hoher Basensättigung und Nährstoffversorgung bei ausgeglichener Luftfeuchtigkeit, bzw. luftfeuchte Lagen. Im Gebiet besiedelt sie grundfrische bis frische Böden, die Bodenreaktion liegt im schwach sauren bis neutralen Bereich. Humusform ist Mull bis Mullmoder.

Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	F&B-BW-3
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	FlorL-BW2018
Polystichum aculeatum (Gelappter Schildfarn)	F&B-BW-1
Solidago virgaurea (Gewöhnliche Goldrute)	FlorL-BW2018

19 Iris pseudacorus - Gruppe

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

Calliergonella cuspidata (Spießmoos)	MoosBW2
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	F&B-BW-1
Carex acutiformis (Sumpf-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
Galium palustre (Echtes Sumpflabkraut)	FlorL-BW2018
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	F&B-BW-3
Humulus lupulus (Gewöhnlicher Hopfen)	F&B-BW-2
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
Rhodobryum roseum (Rosettiges Rosenmoos)	MoosBW2

Scirpus sylvaticus (Wald-Simse, Wald-Binse)	FlorL-BW2018
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	FlorL-BW2018
Scutellaria galericulata (Sumpf-, Gemeines Helmkraut)	FlorL-BW2018

20 Deschampsia cespitosa - Gruppe

Die Artengruppe kommt im stark sauren bis schwach sauren Reaktionsbereich vor, meist auf frischen bis staunassen Böden. Sie erträgt in hohem Maße wechselfeuchte Verhältnisse. Auf zur Dichtlagerung neigenden Böden dominiert Juncus. Humusform Mull bis Rohhumus (Feuchthumus).

Carex brizoides (Zittergras-Segge, Seegras)	FlorL-BW2018
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele, Sumpf-Schmiele)	FlorL-BW2018
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	FlorL-BW2018
Juncus effusus (Flatter-Binse)	FlorL-BW2018
Juncus spec. (Binsen)	Flora Euroaea, Vol. 1, ed. 2

21 Urtica dioica - Gruppe

Standorte mit starker Nitrifikation (Düngungsflächen), Bodenreaktion oberflächlich meist +/- neutral, oft gestörte Flächen. Mäßig frischen bis frischen Lagen. Humusform Mull bis Mullmoder.

Aegopodium podagraria (Giersch Geißfuß, Zipperleinskraut)	FlorL-BW2018
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	F&B-BW-2
Galium aparine (Kleb-Labkraut)	FlorL-BW2018
Geranium robertianum (Ruprechtskraut, Stinkender Storchschnabel)	FlorL-BW2018
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	F&B-BW-3
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	FlorL-BW2018
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	FlorL-BW2018
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	FlorL-BW2018
Urtica dioica (Große Brennessel)	F&B-BW-2

22 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. Auf den basischen Böden des Muschelkalks ist die Gruppe weniger zu finden. Wasserhaushalt mäßig frisch bis frisch (schwach wechselfeucht). Humusform ist Mullmoder bis Rohhumus.

Epilobium angustifolium (Wald-, Schmalblättriges Weidenröschen)	FlorL-BW2018
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher-, Stechender Hohlzahn)	FlorL-BW2018
Rubus fruticosus agg. (Brombeer-Arten)	Z-Bfn2011
Rubus idaeus (Himbeere)	F&B-BW-3