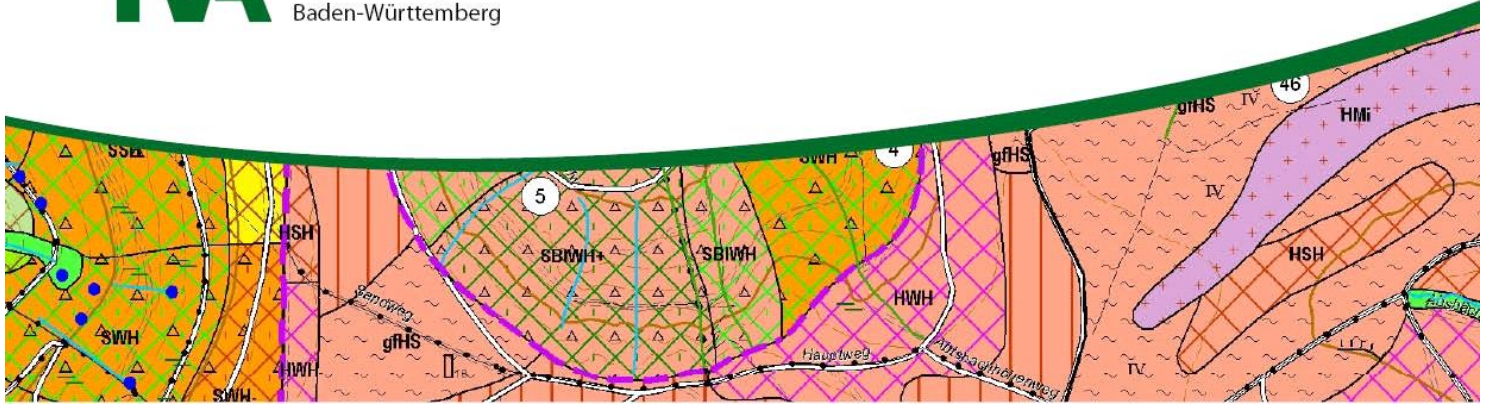




Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionale Vegetationsgruppierung

Wuchsgebiet:	5	Baar-Wutach
Einzelwuchsbezirk	5/01	Baar-Schwarzwald
Regionalwald:	Montaner Tannen-Buchen-Fichten-Wald mit Kiefer	

Ausgabestand: 16.02.2021

Erklärung:

Ökologischen Artengruppen sind Gruppierungen von Pflanzenarten (Gefäßpflanzen, Moose, Flechten), die sich gegenüber einem oder mehreren Standortsfaktoren weitgehend einheitlich verhalten. Im Modellgestützten Südwestdeutschen Standortkundlichen 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
FlechBW1	Die Flechten Baden-Württembergs (Band 1)	Wirth, Volkmar	1995
FlorL-BW98	Florenliste von Baden-Württemberg. Liste der Farn- und Samenpflanzen	Buttler, Karl-Peter und Harms, Karl-Hermann	1998
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 Exkursionsflora 8. Auflage	Oberdorf Erich	2001
pnV BaWü Reidl	Potentielle Natürliche Vegetation von Baden-Württemberg	Prof.Dr.Konrad Reidl, Dr.Reiner Suck u.a.	2013
RL Farn/Sam 2000	Rote Liste der Farn - und Samenpflanzen Baden - Württembergs	Thomas Breunig; Siegfried Demuth	2000
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

Impressum



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

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Datenbank Management



IDaMa GmbH

Zasiusstr. 77
79102 Freiburg

www.idama.de

1 Leucobryum glaucum - Gruppe

stark sauer bis mäßig sauer/nährstoffarm; trocken bis mäßig trocken

Cladonia rangiformis ()	FlechBW1
Dicranum spurium (Unechtes Gabelzahnmoos)	MoosBW1
Leucobryum glaucum (Gemeines Weißmoos)	MoosBW1

2 Vaccinium myrtillus - Gruppe

stark sauer bis mäßig sauer/nährstoffarm; mäßig trocken bis frisch

Calluna vulgaris (Heidekraut, Besenheide)	F&B-BW-2
Dicranum bergeri (Wellenblättriges-, Moor-Gabelzahnmoos)	MoosBW1
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	MoosBW1
Hylocomium splendens (Glanzmoos, Glänzendes Hainmoos, Etagenmoos)	MoosBW2
Listera cordata (Herz-Zweiblatt)	Oberdf.2001
Pleurozium schreberi (Rotstengelmoos)	MoosBW2
Vaccinium myrtillus (Heidelbeere)	F&B-BW-2
Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere)	F&B-BW-2

3 Deschampsia flexuosa - Gruppe

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

Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	Oberdf.2001
Arnica montana (Berg-Wohlverleih, Arnika)	Oberdf.2001
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	Oberdf.2001
Cytisus scoparius (Besenginster)	RL Farn/Sam 2000
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele, Wald-Schmiele)	Oberdf.2001
Dicranella heteromalla (Einseitswendiges Kleingabelzahnmoos)	MoosBW1
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	Oberdf.2001
Galium saxatile (Harz-Labkraut)	Oberdf.2001
Genista sagittalis (Flügel-Ginster)	F&B-BW-3
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	Oberdf.2001
Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut)	F&B-BW-2
Hypnum cupressiforme (Zöpfchenmoos, Zypressen-Schlafmoos)	MoosBW2
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	Oberdf.2001
Meum athamanticum (Bärwurz)	Oberdf.2001
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	F&B-BW-1
Polytrichum formosum (Schönes Frauenhaarmoos, Schönes Widertonmoos, Wald-Bürstenmoos)	MoosBW1
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	MoosBW1
Potentilla erecta (Blutwurz)	F&B-BW-3
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	Oberdf.2001

4 Luzula luzuloides - Gruppe

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

Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	Oberdf.2001
Hieracium umbellatum (Doldiges Habichtskraut)	Oberdf.2001
Luzula luzuloides (Weiße Hainsimse)	Oberdf.2001
Maianthemum bifolium (Schattenblümchen)	Oberdf.2001
Poa chaixii (Wald-Rispengras)	Oberdf.2001

5 Bazzania trilobata - Gruppe

stark sauer bis (mäßig) sauer; frisch bis feucht (luftfeucht); Rohhumus (bis Moder)

Bazzania trilobata (Dreilappiges Peitschenmoos)	MoosBW3
Blechnum spicant (Rippenfarn)	F&B-BW-1
Huperzia selago (Tannen-Bärlapp, Tannen-Teufelsklaue)	F&B-BW-1
Lycopodium annotinum (Sprossender-, Wald- Bärlapp)	F&B-BW-1
Ptilidium ciliare (Großes Federchenmoos)	MoosBW3
Ptilium crista castrensis (Federmoos, Farnwedelmoos)	MoosBW2
Rhytidiadelphus loreus (Schönes- oder Riemenstengel- Kranzmoos)	MoosBW2

6 Sphagnum - Gruppe

stark sauer bis sauer; (sehr frisch) feucht bis naß; feuchter Rohhumus

Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos, Goldenes Frauenhaar)	MoosBW1
Sphagnum spec. (Bleichmoos Arten, Torfmoose)	pnV BaWü Reidl

7 Oxycoccus palustris - Gruppe

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

Oxycoccus palustris (Gewöhnliche Moosbeere)	F&B-BW-2
Polytrichum strictum (Moor-Widertonmoos)	MoosBW1
Vaccinium uliginosum (Gewöhnliche Moorbeere)	F&B-BW-2

8 Miliium 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
Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel)	F&B-BW-1
Dactylis polygama (Wald-Knäuelgras)	Oberdf.2001
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	F&B-BW-2
Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)	Oberdf.2001
Eurhynchium striatum (Spitzblättriges Schönschnabelmoos)	MoosBW2
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	Oberdf.2001
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	F&B-BW-3
Galium odoratum (Waldmeister)	Oberdf.2001
Galium rotundifolium (Rundblättriges Labkraut)	Oberdf.2001
Galium sylvaticum (Wald-Labkraut)	Oberdf.2001
Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut)	Oberdf.2001
Lonicera nigra (Schwarze Heckenkirsche)	Oberdf.2001
Luzula pilosa (Behaarte-, Frühlings- Hainsimse)	Oberdf.2001
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	Oberdf.2001
Miliium effusum (Fluttergras, Waldhirse)	Oberdf.2001
Mycelis muralis (Mauerlattich)	Oberdf.2001
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	Oberdf.2001
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	Oberdf.2001
Plagiomnium affine (Verwandtes Kriechsternmoos)	MoosBW2
Plagiomnium cuspidatum (Spieß-Kriechsternmoos)	MoosBW2
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	Oberdf.2001
Prenanthes purpurea (Hasenlattich)	Oberdf.2001
Rhytidiadelphus triquetrus (Großes-, Dreieckblättriges Kranzmoos)	MoosBW2
Scleropodium purum (Großes Grünstengelmoos)	MoosBW2

<i>Stellaria holostea</i> (Große Sternmiere)	F&B-BW-1
<i>Veronica chamaedrys</i> (Gamander-Ehrenpreis)	Oberdf.2001
<i>Vicia sepium</i> (Zaun-Wicke)	F&B-BW-3
<i>Viola reichenbachiana</i> (Wald-Veilchen)	F&B-BW-2

9 *Ajuga reptans* - Gruppe

mäßig sauer bis neutral; frisch bis feucht; Mull bis Moder

<i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Günsel)	Oberdf.2001
<i>Athyrium filix-femina</i> (Wald-Frauenfarn)	F&B-BW-1
<i>Cardamine pratensis</i> (Wiesen-Schaumkraut)	F&B-BW-2
<i>Carex sylvatica</i> (Wald-Segge)	Oberdf.2001
<i>Circaea lutetiana</i> (Gewöhnliches Hexenkraut)	Oberdf.2001
<i>Dryopteris dilatata</i> (Breitblättriger Dornfarn)	F&B-BW-1
<i>Dryopteris filix-mas</i> (Männlicher-, Gemeiner Wurmfarne)	F&B-BW-1
<i>Festuca gigantea</i> (Riesen-Schwingel)	Oberdf.2001
<i>Fissidens taxifolius</i> (Eibenblättriges Spaltzahnmoos)	MoosBW1
<i>Glechoma hederacea</i> (Gundelrebe, Gundermann)	Oberdf.2001
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (Eichenfarn)	F&B-BW-1
<i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-, Wald-Gilbweiderich)	F&B-BW-2
<i>Lysimachia nummularia</i> (Pfennigkraut)	F&B-BW-2
<i>Plagiochila asplenoides</i> (Großes Muschelmoos)	MoosBW3
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Gewelltblättriges Kriechsternmoos)	MoosBW2
<i>Polygonatum verticillatum</i> (Quirlblättrige Weißwurz)	Oberdf.2001
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Punktirtes Wurzelsternmoos)	MoosBW2
<i>Scrophularia nodosa</i> (Knotige Braunwurz)	Oberdf.2001
<i>Senecio ovatus</i> (Fuchs' Haingreiskraut)	Oberdf.2001
<i>Thelypteris phegopteris</i> (Buchenfarn)	F&B-BW-1
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Tamariskenmoos, Tamarisken-Thujamoos)	MoosBW2

10 *Stachys sylvatica* - Gruppe

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

<i>Angelica sylvestris</i> (Wald-, Gewöhnliche Engelwurz)	Oberdf.2001
<i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel)	Oberdf.2001
<i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm)	F&B-BW-1
<i>Knautia dipsacifolia</i> (Waldknautie, Waldwitwenblume)	FlorL-BW98
<i>Melandrium rubrum</i> (Tag-Lichtnelke)	Oberdf.2001
<i>Myosotis sylvatica</i> (Wald-Vergißmeinnicht)	Oberdf.2001
<i>Primula elatior</i> (Große-, Gewöhnliche Schlüsselblume)	F&B-BW-2
<i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuß)	F&B-BW-1
<i>Stachys sylvatica</i> (Wald-Ziest)	Oberdf.2001
<i>Valeriana officinalis</i> (Arzneibaldrian)	Oberdf.2001

11 *Impatiens noli-tangere* - Gruppe

mäßig sauer bis alkalisch; bewegt feucht bis naß/quellig; (Feucht-)Mull bis (Feucht-)Moder

<i>Aconitum napellus</i> (Blauer Eisenhut)	F&B-BW-1
<i>Aconitum vulparia</i> (Gelber Eisenhut)	F&B-BW-1
<i>Carex pendula</i> (Hänge-Segge)	Oberdf.2001
<i>Carex remota</i> (Winkel-Segge, Entferntährige Segge)	Oberdf.2001
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> (Berg-Kälberkropf, Behaarter Kälberkropf)	Oberdf.2001
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> (Wechselblättriges Milzkraut)	F&B-BW-3
<i>Circaea alpina</i> (Alpen-Hexenkraut)	Oberdf.2001

<i>Circaea intermedia</i> (Mittleres Hexenkraut)	Oberdf.2001
<i>Equisetum arvense</i> (Acker-Schachtelhalm)	F&B-BW-1
<i>Geranium sylvaticum</i> (Wald-Storchschnabel)	Oberdf.2001
<i>Impatiens glandulifera</i> (Indisches-, Drüsiges Springkraut)	Oberdf.2001
<i>Impatiens noli-tangere</i> (Rührmichnichtan)	Oberdf.2001
<i>Petasites albus</i> (Weiße Pestwurz)	Oberdf.2001
<i>Stellaria nemorum</i> (Wald-Sternmiere)	F&B-BW-1
<i>Viburnum opulus</i> (Gewöhnlicher Schneeball)	Oberdf.2001

12 *Filipendula ulmaria* - Gruppe

mäßig sauer bis alkalisch; naß mit zeitweise hoch anstehendem Grundwasser; Feuchtmull bis Bruchwaldtorf

<i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume)	F&B-BW-1
<i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut)	F&B-BW-2
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges-, Paarblättriges Milzkraut)	F&B-BW-3
<i>Cirsium oleraceum</i> (Kohldistel, Kohl-Kratzdistel)	Oberdf.2001
<i>Galium palustre</i> (Echtes Sumpflabkraut)	Oberdf.2001
<i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden, Manna-Schwaden)	Oberdf.2001
<i>Lysimachia vulgaris</i> (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	F&B-BW-2
<i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras)	Oberdf.2001
<i>Poa palustris</i> (Sumpf-Rispengras)	Oberdf.2001
<i>Ranunculus reptans</i> (Ufer-Hahnenfuß, Kleiner Kriech-Hahnenfuß)	F&B-BW-1
<i>Scirpus sylvaticus</i> (Wald-Simse, Wald-Binse)	Oberdf.2001

13 *Tanacetum corymbosum* - Gruppe

<i>Bromus erectus</i> (Aufrechte Tresse)	Oberdf.2001
<i>Lotus corniculatus</i> (Gewöhnlicher Hornklee)	F&B-BW-3
<i>Trifolium montanum</i> (Berg-Klee)	F&B-BW-3

14 *Centaurea montana* - Gruppe

mäßig sauer bis alkalisch; trocken bis mäßig trocken; Mull bis Moder

<i>Brachypodium pinnatum</i> (Fieder-Zwenke, Gefiederte Zwenke)	Oberdf.2001
<i>Campanula persicifolia</i> (Pfirsichblättrige Glockenblume)	Oberdf.2001
<i>Centaurea montana</i> (Berg-Flockenblume)	Oberdf.2001
<i>Convallaria majalis</i> (Maiglöckchen)	Oberdf.2001
<i>Digitalis grandiflora</i> (Großblütiger Fingerhut)	Oberdf.2001
<i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander)	Oberdf.2001
<i>Viburnum lantana</i> (Wolliger Schneeball)	Oberdf.2001

15 *Melampyrum sylvaticum* - Gruppe

Weidezeiger auf Kalk

<i>Festuca heterophylla</i> (Verschiedenblättriger Schwingel)	Oberdf.2001
<i>Festuca ovina</i> (Echter Schafschwingel)	Oberdf.2001
<i>Galium album</i> (Weißes Labkraut)	Oberdf.2001
<i>Melampyrum sylvaticum</i> (Wald-Wachtelweizen)	Oberdf.2001
<i>Orthilia secunda</i> (Nickendes Wintergrün)	RL Farn/Sam 2000

16 Asarum europaeum - Gruppe

schwach sauer bis alkalisch (kalkhaltige Böden); mäßig trocken bis frisch; Mull bis Moder

Asarum europaeum (Europäische Haselwurz)	F&B-BW-1
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	Oberdf.2001
Bromus ramosus (Späte-, Hohe Waldtrespe)	Oberdf.2001
Daphne mezereum (Kellerhals, Gewöhnlicher Seidelbast)	Oberdf.2001
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	F&B-BW-3
Hordelymus europaeus (Waldgerste)	Oberdf.2001
Lamium galeobdolon (Kleine Goldnessel)	Oberdf.2001
Lilium martagon (Türkenbund)	Oberdf.2001
Paris quadrifolia (Einbeere)	Oberdf.2001
Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut)	Oberdf.2001
Pulmonaria officinalis (Echtes Lungenkraut)	Oberdf.2001
Vinca minor (Kleines Immergrün)	Oberdf.2001

17 Mercurialis perennis - Gruppe

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

Euphorbia amygdaloides (Mandel-Wolfsmilch)	Oberdf.2001
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	Oberdf.2001
Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut)	Oberdf.2001

18 Molinia - Gruppe

meist stark sauer bis mäßig sauer; tiefsitzende Feuchte/Wechselfeuchte; Lichtarten

Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras, Waldschilf)	Oberdf.2001
Frangula alnus (Faulbaum)	F&B-BW-4
Molinia spec. (Pfeifengras-Arten)	Waldarten BW

19 Pteridium aquilinum - Gruppe

meist stark sauer bis mäßig sauer; grusig-sandig mit zumindest zeitweiser Feuchte in der Tiefe; Lichtarten

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

20 Carex flacca - Gruppe

mäßig sauer bis alkalisch; feucht bis naß/sickerfeucht; Mull bis Moder

Carex flacca (Blau-Segge, Blaugrüne Segge)	Oberdf.2001
Crataegus spec. (Weißdorn)	Waldarten BW

21 Juncus - Gruppe

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

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

22 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

23 Luzula sylvatica - Gruppe

weite Spanne der Bodenreaktion; frisch bis feucht (bei hoher Luftfeuchte)

Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	Oberdf.2001
-----------------------------------	-------------

24 Adenostyles alliariae - Gruppe

mäßig sauer bis neutral; sehr frisch bis feucht; Mull bis Moder

Adenostyles alliariae (Grauer Alpendost, Roßlattich)	Oberdf.2001
--	-------------

25 Urtica dioica - Gruppe

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

Aegopodium podagraria (Giersch Geißfuß, Zipperleinskraut)	Oberdf.2001
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	F&B-BW-2
Atropa bella-donna (Tollkirsche)	Oberdf.2001
Epilobium angustifolium (Wald-, Schmalblättriges Weidenröschen)	Oberdf.2001
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher-, Stechender Hohlzahn)	Oberdf.2001
Geranium robertianum (Ruprechtskraut, Stinkender Storchschnabel)	Oberdf.2001
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	Oberdf.2001
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	Oberdf.2001
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	Oberdf.2001
Rubus fruticosus agg. (Brombeer-Arten)	Z-Bfn2011
Rubus idaeus (Himbeere)	F&B-BW-3
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	Oberdf.2001
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	Oberdf.2001
Urtica dioica (Große Brennnessel)	F&B-BW-2