



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet: 3 Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk: 3/13 Östlicher Südschwarzwald
Zonalwald: Montaner Tannen-Buchen-Wald mit Fichte

Ausgabestand: 21.02.2024

Erklärung der Legendenzeilen



In grau dargestellte Standortseinheiten stammen aus Kartierungen die wiederholt werden müssen. Historische Regionale Standortseinheiten sind am 'his' im Sigel erkennbar. Diese Standortseinheiten sind veraltet und werden nicht mehr kartiert, sie besitzen keine Beschreibung der Zeilen.

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:

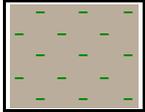
© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Hinweis: Bei den Standorten des kristallinen Grundgebirges haben sich die Böden weithin auf glazial und periglazial geprägten Schuttdecken gebildet. Deren kristalline Ausgangsgesteine umfassen Gneise, v.a. unterschiedliche Gneisanatexite, Metatexite und auch Paragneise sowie verschiedene Granite, Ganggranite, Granitporphyre, granitähnliche Gesteine und andere Ganggesteine. Zum kristallinen Grundgebirge zählen hier auch +/- metamorphe Grauwacken, Konglomerate und Schiefer (der Devon-Karbon-Zone).

A. Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen

Öko-Serie der tiefgründigen grusigen Lehmböden

(Tiefgründige, deutlich mehr als 40 cm bohrbare, meist steinarmer, lehmige Böden mit geringem Sand- und Grusgehalt aus Verwitterung des kristallinen Grundgebirges, häufig als Fließserden)



blaßd'braun
d'grüne Querstrichelung

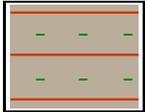
Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem grusigem Lehmboden

gL+

Frisch bis sehr frisch; Flachlagen und Mulden

Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Adenostyles alliariae-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Lamium galeobdolon-, Urtica dioica - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Braunerde



blaßd'braun
orange Querstriche
d'grüne Querstrichelung

Tannen-Buchen-Wald auf saurem frischem grusigem Lehmboden

sgL+

Frisch; Flachlagen und Mulden

Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Blechnum spicant-, Vaccinium-, Milium effusum-, Ajuga reptans - Gruppe

Moder bis Rohhumus; Braunerde



blaßd'braun

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem grusigem Lehmboden

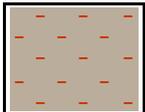
gL

Mäßig frisch bis örtlich frisch; Flachlagen

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, (Luzula luzuloides-, Urtica dioica-, Vaccinium) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder bis Moder; Braunerde



blaßd'braun
orange Querstrichelung

Tannen-Buchen-Wald auf saurem mäßig frischem grusigem Lehmboden

sgL

Mäßig frisch; Flachlagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, (Blechnum spicant-, Milium effusum) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Rohhumus; +/-podsolige Braunerde



blaßd'braun
d'rote Pluszeichen

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem grusigem Lehmboden

ssgL

Mäßig frisch; Flachlagen und Flachrücken

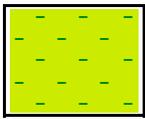
Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant-, (Milium effusum-, Sphagnum angustifolium) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Rohhumus; podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Grusböden

(Mittel- bis tiefgründige, mindestens 40 cm bohrbare, lehmig-grusig-sandige Böden mit wechselndem Steingehalt; im Bereich der Gneisverwitterung stärker steinig und schluffig-lehmig; im Bereich der Granitverwitterung grusiger mit geringerem Lehm- und Steinanteil)



h'grün
d'grüne Querstrichelung

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Grusboden

IG+

Frisch; Flachlagen und Mulden

Ajuga reptans-, Miliun effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Urtica dioica-, (Impatiens noli-tangere) - Gruppe

Ahorn-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde, häufig stärker humos



h'grün
orange Querstriche
d'grüne Querstrichelung

Tannen-Buchen-Wald auf saurem frischem lehmigem Grusboden

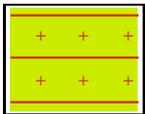
SIG+

Frisch bis grundfrisch; Flach- und Muldenlagen

Ajuga reptans-, Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Miliun effusum-, Luzula luzuloides-, Blechnum spicant-, (Rubus-, Stachys sylvatica) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder, auch Mullmoder; humose Braunerde, z.T. podsolig



h'grün
orange Querstriche
d'rote Pluszeichen

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem frischem lehmigem Grusboden

ssIG+

Frisch; Flachlagen an Unterhängen und auf Talböden

Vaccinium-, Sphagnum angustifolium-, Blechnum spicant-, Deschampsia flexuosa-, (Luzula luzuloides-, Miliun effusum-, Ajuga reptans) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Rohhumus (bis Rohhumusartiger Moder); stark podsolige Braunerde



h'grün

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden

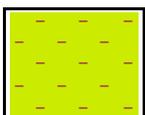
IG

Mäßig frisch; Flachlagen

Miliun effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Vaccinium-, Rubus-, (Urtica dioica-, Blechnum spicant) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder bis Mull, selten Moder; Braunerde



h'grün
h'braune Querstrichelung

Tannen-Buchen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Grusboden

SIG

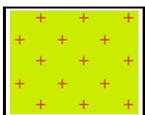
Mäßig frisch; Flachlagen und breite Rücken

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides-, Miliun effusum-, (Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne,

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder, örtlich Rohhumus; Braunerde und podsolige Braunerde



h'grün
d'rote Pluszeichen

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmigem Grusboden

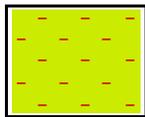
ssIG

Mäßig frisch; Flachlagen und Flachrücken

Vaccinium-, Blechnum spicant-, Deschampsia flexuosa-, (Luzula luzuloides-, Sphagnum angustifolium-, Rubus) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Rohhumus; podsolige Braunerde



h'grün
d'rote Querstrichelung

Tannen-Fichten-Kiefern-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmigem Grusboden

sig-

Mäßig trocken bis trocken; Flachlagen und Rücken

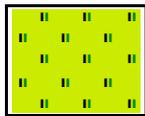
Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, (Blechnum spicant-, Silene nutans) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Rohhumus stellenweise Hagerhumus; mäßig podsolige Braunerde, stellenweise Braunerde-Podsol

Öko-Serie der lehmigen Steinschuttböden

(Flach- bis mittelgründige, stark steinige, lehmig-sandig-grusige Böden, meist aus Gneis- und Ganggesteinsverwitterung; Steinschutt meist schon im Oberboden; Bohrtiefe meist weniger als 40 cm, +/- eingegengter Wurzelraum und oft beschränkte Wasserkapazität)



h'grün
d'grüne Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Steinschuttboden

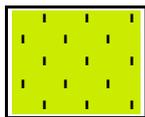
IS+

Frisch; Mulden und flache Hangfußlagen

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Adenostyles alliariae-, (Impatiens noli-tangere-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Lamium galeobdolon-, Urtica dioica) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne - Frauenfarn

Mull bis Mullmoder; Braunerde, häufig stärker humos



h'grün
schwarze Senkrechtstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Steinschuttboden

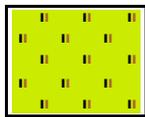
IS

Mäßig frisch; Flachlagen und breite Rücken

Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, (Impatiens noli-tangere-, Rubus) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder, örtlich Moder; Braunerde, örtlich Ranker-Braunerde



h'grün
h'braune Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Tannen-Buchen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Steinschuttboden

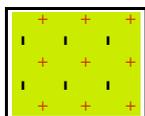
sIS

Mäßig frisch, örtlich bis mäßig trocken; Flachlagen und breite Rücken

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, (Ajuga reptans-, Blechnum spicant) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis rohhumusartiger Moder, örtlich Rohhumus; Braunerde und Ranker-Braunerde, +/-podsolig



h'grün
schwarze Senkrechtstrichelung
d'rote Pluszeichen

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmigem Steinschuttboden

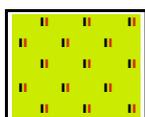
ssIS

Mäßig frisch bis mäßig trocken; Flachlagen und breite Rücken

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, (Blechnum spicant-, Sphagnum angustifolium-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Beerstrauch-Tannenwald

Rohhumus, örtlich Moder; +/-podsolierte Braunerde und Ranker-Braunerde, örtlich Podsol



h'grün
d'rote Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Tannen-Fichten-Kiefern-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmigem Steinschuttboden

sIS-

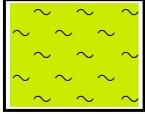
Mäßig trocken bis trocken; Rückenlagen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, (Milium effusum-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

Moder, örtlich Rohhumus; +/- podsolierte Braunerde bis Ranker-Braunerde

Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Kristallinböden

(Lehmig-grusige Verwitterungsdecken des Kristallins mit Tonanreicherung im (tieferen) Unterboden mit wechselnd starken Staunässe-Anzeichen; im Grenzbereich zum Buntsandstein mit Quellhorizont)



h'grün
schwarze Wellenlinien

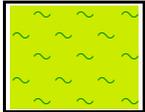
Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf wechselfeuchtem Kristallinboden

wfKB

Wechselfeucht bis nass; Hochflächenverebnungen und Mulden

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Stachys sylvatica-, Lamium galeobdolon-, (Vaccinium-, Juncus-, Molinia) - Gruppe

Moder, stellenweise Rohhumus; Pseudogley, z.T. auch Braunerde-Pseudogley



h'grün
d'grüne Wellenlinien

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf grundfeuchtem Kristallinboden

gfKb

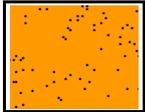
Grundfrisch bis grundfeucht; Flachlagen und Mulden

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Juncus-, Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Stachys sylvatica-, (Sphagnum angustifolium-, Impatiens noli-tangere-, Blechnum spicant) - Gruppe

Mullmoder bis Moder, stellenweise Feuchthumusformen; Pseudogley-Braunerde, stellenweise Braunerde-Pseudogley, stellenweise Gley-Braunerde

Gruppe der nicht vernässenden sandigen und lehmig-sandigen Böden

(Meist mittel- bis tiefgründige, wechselnd lehmige, teils steinige Sande der Buntsandsteinverwitterung, oft als Fließerden; mit abnehmendem Lehmanteil und höherem Steinanteil durchlässiger und zur Podsolierung neigend)



orange
schwarze Sandpunkte

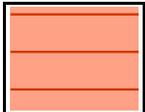
Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf mäßig frischem Sand

S

Mäßig frisch, selten bis mäßig trocken; Flachlagen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Luzula luzuloides-, (Milium effusum-, Ajuga reptans-, Molinia) - Gruppe

Moder (bis Mullmoder), örtlich Rohhumus; Podsol-Braunerde



h'rot
d'rote Querstriche

Tannen-Fichten-Kiefern-Wald auf stark podsoliertem Sand

spS

Mäßig frisch bis mäßig trocken; Flach- und Rückenlagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Leucobryum glaucum-, (Blechnum spicant-, Molinia) - Gruppe

Rohhumus bis Moder; Podsol bis Podsol-Braunerde, örtlich podsolierte Ranker-Braunerde



orange

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sand

IS

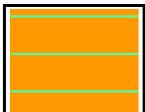
Mäßig frisch, selten bis frisch; Flachlagen

Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Milium effusum-, Vaccinium-, (Blechnum spicant) - Gruppe

Mullmoder bis Moder, örtlich Mull oder Rohhumus; Braunerde, örtlich Parabraunerde, z.T. podsoliert

Gruppe der mehr oder weniger vernässenden lehmig-sandigen Böden

(Meist tiefgründige, unterschiedlich stark staunässegezeichnete, im Unterboden tonige und z.T. dichtgelagerte, lehmige Sande bis sandig-tonige Lehme, aus Verwitterung und Fließerden des Oberen Buntsandsteins)



orange
olive Querstriche

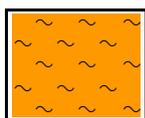
Tannen-Buchen-Wald auf schwach wechselfeuchtem tongründigem lehmigem Sand

(wf)tIS

Grundfrisch bis schwach wechselfeucht; Flachlagen

Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Molinia-, Blechnum spicant-, (Vaccinium-, Juncus) - Gruppe

Mullmoder bis Moder, selten Mull; Braunerde, selten Parabraunerde, +/- pseudovergleyt, örtlich podsoliert



orange
schwarze Wellenlinien

Fichten-Tannen-Wald auf vernässendem lehmig-sandigem Boden

vnIS

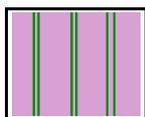
Grundfeucht bis wechselfeucht; Flach- und Muldenlagen

Molinia-, Juncus-, Blechnum spicant-, (Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Sphagnum angustifolium) - Gruppe

Mullmoder bis Moder, selten Rohhumus; Pseudogley-Braunerde (Pseudogley-Parabraunerde) bis Pseudogley, örtlich podsolig

Gruppe der Missen

(Zwischen 15 und 30 cm wechselnd mächtiger Feuchtrohhumus und organische Auflage (Torf) über sandigem und sandig-lehmigem Bleichhorizont über stauendem, sandigem Ton der Buntsandsteinverwitterung, auch im Übergangsbereich zum Kristallin (Granit), teilweise auch quellig-nass)



blauviolett
d'grüne Senkrechtstriche doppelt einfarbig

Tannen-Fichten-Wald auf wasserzügiger Misse

wzMi

Grundfeucht bis wechselfeucht, meist künstlich entwässert; schwach entwässernd bis wasserzügig; schwach geneigte Hochflächen und Flachmulden,

Vaccinium-, Blechnum spicant-, Molinia-, (Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Sphagnum angustifolium) - Gruppe

Rohhumus bis Nasstorf im Abbau; humusreicher Gley, selten Stagnogley



violett

Fichten-Kiefern-Wald auf abflußträger Misse

Mi-

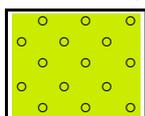
Nass bis feucht; Plateau- und Muldenlagen, Abflussträge, z.T. mit alten Entwässerungsgräben

Sphagnum angustifolium-, Vaccinium-, Blechnum spicant-, (Molinia-, Oxycoccus palustris-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe

Rohhumus bis Nasstorf, teils im Abbau; Stagnogley bis Podsol-Gley

Öko-Serie der lehmigen Kiesböden

(Meist mehr als 30 cm mit Schottern angereicherte sandige Lehme bis lehmige Sande, örtlich sandig-lehmiger Kies, aus Verwitterung von fluviatilen und fluvioglazialen Schwarzwaldschottern im Bereich der Haslach und Gutach)



h'grün
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Tannen-Buchen-Wald auf mäßig frischem Kiesboden

Ki

Mäßig frisch bis mäßig trocken; Flach- und Rückenlagen

Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium-, (Ajuga reptans) - Gruppe

Mullmoder bis Moder, selten Rohhumus; Braunerde, örtlich +/-podsolig

B. Standorte der steileren Hänge

Öko-Serie der grusigen Lehmhänge

(Mittel- bis tiefgründige (deutlich mehr als 40 cm), meist steinarme, sandige Lehme mit wechselndem Sand- und Grusanteil, aus Verwitterung des kristallinen Grundgebirges, v.a. Gneise und Granit, teils auch Moränen-Fließerdern)



blaußd'braun
d'grüne Schräggitter
d'grüne Senkrechtstrichelung

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Winterhang

IWH+

Frisch; Hangmulden und Unterhanglagen

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Adenostyles alliariae-, Luzula luzuloides-, (Mercurialis perennis-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica) - Gruppe

Mull bis Mullmoder, selten Moder; Braunerde



blaßd'braun
d'braune Schräggitter

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Winterhang

IWH

Mäßig frisch; Hanglagen

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, (Lamium galeobdolon-, Juncus-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder, selten Moder; Braunerde



blaßd'braun
d'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

Tannen-Buchen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Winterhang

sIWH

Mäßig frisch; Hanglagen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Milium effusum-, Blechnum spicant-, (Ajuga reptans) - Gruppe

Moder bis Rohhumus; Braunerde bis Podsol-Braunerde



blaßd'braun
d'grüne Schräggitter

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Sommerhang

ISH+

Frisch; Hangmulden und Unterhänge

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Luzula luzuloides-, (Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica-, Lamium galeobdolon) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne - Frauenfarn, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



blaßd'braun
h'braune Schräggitter

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sommerhang

ISH

Mäßig frisch; Hanglagen

Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, (Vaccinium-, Blechnum spicant) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder, örtlich Moder; Braunerde



blaßd'braun
h'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

Tannen-Buchen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Sommerhang

sISH

Mäßig frisch; Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, (Blechnum spicant-, Rubus) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Rohhumus; Braunerde bis podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Grushänge

(Mittel- bis tiefgründige, mindestens 40 cm bohrbare, ± steinarme, durchlässige, sandig-lehmig-grusige Kristallinverwitterungsböden mit wechselndem Lehmanteil; im Bereich des grobkörnigen Bärhaldegranits, des Hochfirst- und des Schluchseegranits geringere Lehmführung und erhöhte Durchlässigkeit)



satth'grün
d'grüne Schräggitter
d'grüne Senkrechtstrichelung

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmig-grusigem Winterhang

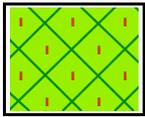
IgWH+

Frisch; Hangmulden und Unterhänge

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, (Lamium galeobdolon-, Rubus-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe

Ahorn-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



satt'h'grün
d'grüne Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf saurem frischem lehmig-grusigem Winterhang

slgWH+

Frisch; Hangmulden und Unterhänge

Ajuga reptans-, Vaccinium-, Miliium effusum-, Blechnum spicant-, Deschampsia flexuosa-, (Luzula luzuloides-, Rubus) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder, örtlich Rohhumus; Braunerde bis schwach podsolige Braunerde



satt'h'grün
d'braune Schräggitter

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmig-grusigem Winterhang

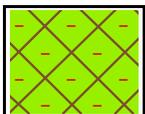
IgWH

Mäßig frisch; Hanglagen

Miliium effusum-, Vaccinium-, Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, (Rubus-, Blechnum spicant-, Urtica dioica) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder, örtlich bis Moder; Braunerde



satt'h'grün
d'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmig-grusigem Winterhang

slgWH

Mäßig frisch; Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides-, Miliium effusum-, (Ajuga reptans-, Rubus) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis rohhumusartiger Moder (bis Rohhumus); Braunerde bis podsolige Braunerde



satt'h'grün
d'braune Schräggitter
d'rote Pluszeichen

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmig-grusigem Winterhang

sslgWH

Mäßig frisch (bis frisch); Hanglagen

Vaccinium-, Blechnum spicant-, Deschampsia flexuosa-, Sphagnum angustifolium-, Luzula luzuloides - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Rohhumus; podsolige Braunerde bis Podsol-Braunerde



blaß'h'grün
h'grüne Schräggitter

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmig-grusigem Sommerhang

IgSH+

Frisch; Hangmulden und Unterhänge

Ajuga reptans-, Miliium effusum-, Rubus-, (Urtica dioica-, Luzula luzuloides-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe

Ahorn-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



blaß'h'grün
h'grüne Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf saurem frischem lehmig-grusigem Sommerhang

slgSH+

Frisch; Hangmulden, Unterhänge und Dobellagen

Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Rubus-, Miliium effusum-, (Urtica dioica-, Luzula luzuloides) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; podsolige Braunerde



blaß'h'grün
h'braune Schräggitter

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmig-grusigem Sommerhang

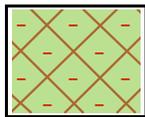
IgSH

Mäßig frisch; Hanglagen

Miliium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Vaccinium-, Ajuga reptans-, (Rubus-, Urtica dioica) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder; Braunerde



blaßh'grün
h'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmig-grusigem Sommerhang

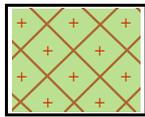
slgSH

Mäßig frisch; Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Blechnum spicant-, Miliun effusum-, (Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis rohhumusartiger Moder (bis Rohhumus); Braunerde bis stark podsolige (podsolierte) Braunerde



blaßh'grün
h'braune Schräggitter
d'rote Pluszeichen

Buchen-Tannen-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmig-grusigem Sommerhang

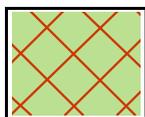
sslgSH

Mäßig frisch; Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Blechnum spicant-, (Sphagnum angustifolium-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Rohhumus; podsolige Braunerde, örtlich Podsol-Braunerde bis Braunerde-Podsol



blaßh'grün
d'rote Schräggitter

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmig-grusigem Sommerhang

lgSH-

Mäßig trocken; sonnseitige Hanglagen, oft Oberhänge und breite Rücken

Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, (Vaccinium-, Miliun effusum) - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Braunerde, örtlich +/-podsolig



blaßh'grün
d'rote Schräggitter
d'rote Querstrichelung

Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmig-grusigem Sommerhang

slgSH-

Mäßig trocken, selten trocken; Hanglagen und -rücken

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Blechnum spicant-, (Miliun effusum-, Sphagnum angustifolium) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde, örtlich bis Braunerde-Podsol

Öko-Serie der lehmigen Steinschutthänge

(Flach- bis mittelgründiger, weniger als 40 cm bohrbarer, stark steiniger, lehmig-sandig-grusiger Hangschutt der Kristallinverwitterung, örtlich auch lehmarm und Steinschutt schon im Oberboden; z.T. eingengter Wurzelraum)



satt'h'grün
d'grüne Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Steinschutt-Winterhang

lStWH+

Frisch; Hangmulden und Unterhänge

Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, Stachys sylvatica-, Impatiens noli-tangere-, (Miliun effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus) - Gruppe

Ahorn-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde, örtlich Ranker-Braunerde



satt'h'grün
d'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Winterhang

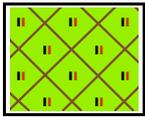
lStWH

Mäßig frisch; Hanglagen

Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Miliun effusum-, (Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Vaccinium) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde, örtlich Ranker-Braunerde



Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Winterhang

sIStWH

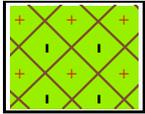
satt'h'grün
d'braune Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Mäßig frisch; Hanglagen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Milium effusum-, (Blechnum spicant-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder (bis Rohhumus); podsolige Braunerde bis Ranker-Braunerde



Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Winterhang

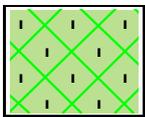
ssiStWH

satt'h'grün
d'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung
d'rote Pluszeichen

Mäßig frisch (bis frisch); Hanglagen

Vaccinium-, Blechnum spicant-, Deschampsia flexuosa-, Sphagnum angustifolium - Gruppe

Rohhumus; podsolige Braunerde bis podsolierte Ranker-Braunerde



Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Steinschutt-Sommerhang

ISStH+

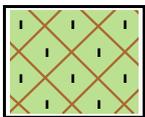
blaß'h'grün
h'grüne Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Hangfrisch bis mäßig frisch; örtlich schwach saure, sonnseitige, mäßig steile Unterhänge und Hangmulden

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Stachys sylvatica-, (Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica-, Luzula luzuloides) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne - Frauenfarn

Mull bis Mullmoder, selten Moder; meist humose Braunerde, örtlich Ranker-Braunerde



Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Sommerhang

ISStH

blaß'h'grün
h'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Mäßig hangfrisch (selten bis mäßig trocken); sonnseitige, z.T. steilere Hanglagen

Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Lamium galeobdolon-, (Milium effusum-, Ajuga reptans-, Vaccinium) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder, örtlich Moder; Braunerde bis Ranker-Braunerde



Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Sommerhang

sIStSH

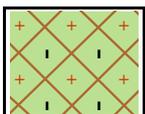
blaß'h'grün
h'braune Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Mäßig hangfrisch bis örtlich mäßig trocken; meist mäßig steile, sonnseitige Hanglagen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, (Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Milium effusum) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder, örtlich Rohhumus; Braunerde bis Ranker-Braunerde, z.T. podsolig



Tannen-Buchen-Fichten-Wald auf stark saurem mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Sommerhang

ssiStSH

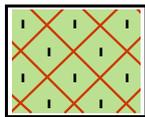
blaß'h'grün
h'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung
d'rote Pluszeichen

Mäßig hangfrisch bis mäßig trocken; meist steilere, sonnseitige Hanglagen, v.a. Ober- und Mittelhänge

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant-, (Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Sphagnum angustifolium) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald, Beerstrauch-Tannenwald

Rohhumus, örtlich Moder; podsolierte Braunerde und Ranker-Braunerde, örtlich



blaßh'grün
d'rote Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

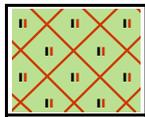
Buchen-Tannen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Steinschutt-Sommerhang

IStSH-

Mäßig trocken, örtlich bis trocken; sonnseitige Hanglagen und Hangrücken

Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Vaccinium-, Miliium effusum - Gruppe

Moder bis Mullmoder, örtlich Hagerhumus; Braunerde bis Ranker-Braunerde, örtlich podsolig



blaßh'grün
d'rote Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Tannen-Fichten-Kiefern-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmigem Steinschutt-Sommerhang

sIStSH-

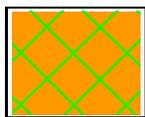
Mäßig trocken, örtlich bis trocken; meist mäßig steile, sonnseitige Oberhänge und Hangrücken

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, (Luzula luzuloides-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

Moder bis Rohhumus; Braunerde und Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert

Öko-Serie der Buntsandsteinhänge

(Meist mittel- bis tiefgründige Hangschuttdecken mit lehmigem Sand bis sandigem Lehm, aus Buntsandsteinverwitterung; örtlich steinig-sandig und verstärkt durchlässig)



orange
h'grüne Schräggitter

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf mäßig frischem Buntsandsteinhang

BH

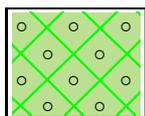
Mäßig frisch, örtlich bis mäßig trocken; Örtlich +/- saure, meist schattseitige Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Miliium effusum-, (Ajuga reptans-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

Moder (Mullmoder), örtlich Rohhumus; podsolige Braunerde bis Podsol-Braunerde, selten Podsol

Öko-Serie der Kieshänge

(I.d.R. mehr als 30 cm schotterreicher, sandig-lehmiger bis lehmig-sandig-kiesiger Hangschutt, aus umgelagerten, quartären Schwarzwaldschottern im Bereich von Haslach und Gutach)



blaßh'grün
h'grüne Schräggitter
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Kieshang

KiH

Mäßig frisch bis mäßig trocken, selten bis hangfrisch; meist steilere, sonnseitige Ober- und Mittelhänge

Miliium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, (Ajuga reptans-, Vaccinium-, Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis) - Gruppe

Mull bis Moder; Braunerde, teils podsolig

C. Extreme Standorte im Grundgebirge

Gruppe der Block- und Felshänge

(Meist anstehende Felsen und große Blöcke, selten mächtigere Blockschuttdecken (mit Blöcken von mehr als 20 cm Durchmesser) der Kristallinverwitterung; oft lückige, mitunter fehlende Bestockung; fließende Übergänge zu den lehmigen Steinschutthängen)



d'gelb
d'grüne Schräggitter
schwarze Dreiecke leer und ausgefüllt

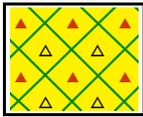
Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem Block- und Felshang

BIH+

Frisch, örtlich mäßig frisch, und hangfrisch; meist schattseitige, oft steile Hänge, Unterhänge und auch Hangfußlagen

Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Lamium galeobdolon-, Miliium effusum-, Mercurialis perennis-, Impatiens noli-tangere-, (Urtica dioica) - Gruppe

Mull bis Moder; Ranker bis Braunerde, örtlich podsolig



d'gelb
d'grüne Schräggitter
schwarze Dreiecke leer
d'rote Dreiecke ausgefüllt

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem frischem Block- und Felshang

sBIH+

Mäßig frisch bis hangfrisch; meist schattseitige, mäßig steile bis schroffe Hanglagen

Blechnum spicant-, Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Sphagnum angustifolium-, Ajuga reptans-, (Aruncus dioicus-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Stachys sylvatica) - Gruppe

Mullmoder bis Rohhumus; Ranker bis Braunerde, örtlich podsolig



d'gelb
h'grüne Schräggitter
schwarze Dreiecke leer und ausgefüllt

Tannen-Buchen-Bergahorn-Wald auf mäßig frischem Block- und Felshang

BIH

Mäßig frisch; schatt- und sonnseitige, steile bis schroffe Hanglagen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides - Gruppe

Drahtschmielen-Bergahorn-Blockwald, Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Moder, selten Rohhumus; Ranker bis Braunerde



d'gelb
d'rote Schräggitter
schwarze Dreiecke leer und ausgefüllt

Bergahornwald auf trockenem Block- und Felshang

BIH-

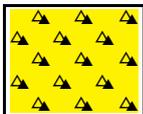
Trocken bis mäßig trocken; meist sonnseitige, steile bis schroffe Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, (Milium effusum-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

Eschen-Ahorn-Steinschutthangwald

Moder, Hagerhumus; Ranker bis Ranker-Braunerde, örtlich Braunerde

Gruppe weiterer blockiger und felsiger Extremeinheiten



d'gelb
schwarze Dreiecke leer und ausgefüllt

Birken-Vogelbeeren-Wald auf Blockschuttdecken

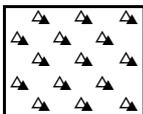
BI

Mäßig frisch bis mäßig trocken; Flachlagen und Kuppen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Luzula luzuloides - Gruppe

Karpatenbirken-Ebereschen-Blockwald

Mullmoder bis Moder (örtlich Rohhumus), auch Hagerhumus; Podsol-Braunerde bis Ranker-Braunerde



weiß
schwarze Dreiecke leer und ausgefüllt

Block- und Felshang ohne Bestockung

BIHoB

Trocken; mächtige, blanke anstehende Felsen oder Blockschuttdecken, sonn- und schattseitig; steil bis schroff

Deschampsia flexuosa - Gruppe

Rohboden

D. Sonstige, morphologisch bedingte Standorte

Gruppe der Rücken und Hangrücken

(Exponierte, schmale Rücken (im Kristallinbereich) bis etwa 60 m Breite und mit starkem seitlichem Wasserzug; örtlich blockig oder felsig)



h'grün
h'grüne Senkrechtstriche

Buchen-Tannen-Fichten-Wald auf mäßig frischen Rücken und Hangrücken

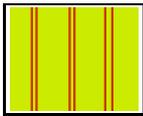
Rü

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; schmale Rücken und Hangrücken

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Miliun effusum-, Ajuga reptans-, (Lamium galeobdolon-, Luzula luzuloides-, Blechnum spicant) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Moder, örtlich Hagerhumus; Braunerde bis Ranker-Braunerde



h'grün
orange Senkrechtstriche doppelt einfarbig

Buchen-Fichten-Wald auf sauren mäßig frischen Rücken und Hangrücken

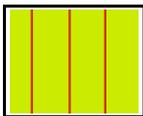
sRü

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; schmale Rücken und Hangrücken

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Miliun effusum-, (Blechnum spicant-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder, örtlich Rohhumus; Braunerde bis Braunerde-Ranker, örtlich podsolig



h'grün
orange Senkrechtstriche

Buchen-Tannen-Fichten-Wald auf mäßig trockenen Rücken und Hangrücken

Rü-

Mäßig trocken, örtlich trocken; Rücken und Hangrücken

Vaccinium-, Blechnum spicant-, Deschampsia flexuosa-, (Luzula luzuloides) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis Rohhumus, örtlich Hagerhumus; Ranker bis Braunerde, oft steinig, örtlich podsolig

Gruppe der Rinnen, Talsenken und sonstigen konkaven Lagen

(Vorrangig vom Wasserhaushalt geprägte Standorte: Dobel und Mulden in Hang- und Flachlagen, meist nicht über 50 m breit; mit unterschiedlicher Bodenart, häufig Kolluvium)



d'grün

Bergahorn-Eschen-Wald in frischen Rinnen und Senken

Ri+

Frisch bis grundfeucht; Hangrinnen und schmale Senken, meist entlang von Bachläufen; örtlich blockig

Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica-, (Miliun effusum-, Aruncus dioicus-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides-, Juncus-, Vaccinium) - Gruppe

Ahorn-Eschenwald

Mull bis Moder; Braunerde bis Braunerde-Pseudogley, meist kolluvial, z.T. im Unterboden vergleyt



d'grün
blaue Dreiecke leer

Schwarzerlen-Eschen-Tannen-Wald in Talsenken

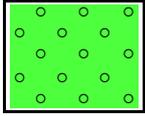
Ta

Grundfrisch bis feucht, selten nass; Talsenken und Auen längs der Bäche

Ajuga reptans-, Impatiens noli-tangere-, Aruncus dioicus-, Sphagnum angustifolium-, Stachys sylvatica-, (Miliun effusum-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides-, Vaccinium) - Gruppe

Hainmieren-Schwarzerlen-Auewald

Mull, Feuchthumus, örtlich anmoorig; Gley, Pseudogley und z. T. Auenböden im Wechsel



Fichten-Tannen-Buchen-Wald auf Talkiesen

TKi

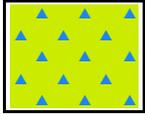
d'grün
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Mäßig frisch; wechselnd breite Tallagen, z. T. Terrassen am Hangfuß mit mächtigen fluviatilen Schotterschichten und -terrassen

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Blechnum spicant-, Vaccinium-, Luzula luzuloides - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Rohhumus; Braunerde



Schwarzerlen-Eschen-Tannen-Wald in quelligen Lagen

qLa

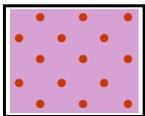
h'grün
blaue Dreiecke ausgefüllt

Quellig bis sickerfeucht; Hanglagen mit Hangrinnen, oft im Bereich und unterhalb von Quelltöpfen

Ajuga reptans-, Impatiens noli-tangere-, Milium effusum-, Rubus-, (Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, Juncus-, Lamium galeobdolon-, Stachys sylvatica) - Gruppe

Schwarzerlen-Eschenwald

Mull bis Feuchthumus, örtlich mit Torfauflage; Quellengley und Hanggley, örtlich Braunerde



Fichten-Tannen-Kiefern-Wald in feucht-sauren Lagen

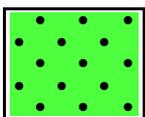
fsLa

blaßviolett
d'rote Punkte

Wechselfeucht bis nass; wellige Flachlagen als Inseln und Randlagen im Bereich von Mooren und Senken

Vaccinium-, Sphagnum angustifolium-, Blechnum spicant-, Molinia-, (Deschampsia flexuosa-, Oxycoccus palustris-, Juncus) - Gruppe

Feuchter Rohhumus bis roher Torf; Moor-Gley bis Podsol-Pseudogley (Stagnogley)



Fichtenwald in vermoorten Senken

mSe

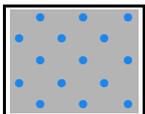
d'grün
schwarze Punkte

Feucht und grundfeucht bis nass; Meist über 50 m breite, wasserzügige Tallagen und Senken; Moostorf-Auflage zwischen 30 und 60 cm

Blechnum spicant-, Sphagnum angustifolium-, Vaccinium-, (Deschampsia flexuosa-, Juncus-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans) - Gruppe

Geißelmoos-Fichtenwald, Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald mit Kiefer

Torf, Feuchthumusformen; Moorgley, örtlich Anmoorgley, auch Übergänge zu Hochmoor



Fichten-Tannen-Wald in wasserzügigen vermoorten Lagen

wzmLa

grau
blaue Punkte

Nass bis feucht, (Zuzug von nährstoffreicherem Wasser); Standorts mosaik im Moor-Randbereich: Wechsel von Rinnen, kleinen Senken und Kuppen; unruhiges Relief; zersetzter Torf von 20 bis 40 cm Mächtigkeit über vergleytem Mineralboden

Vaccinium-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Juncus - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald, Beerstrauch-Tannenwald

Zersetzter Torf bis Feuchthumus; Anmoorgley bis Hochmoorgley, auch Anmoor und kleinflächig Hochmoor



grau
blaue Querstriche

Fichtenwald auf Moorrändern und in sonstigen vermoorten Lagen

MR

Grundfeucht bis nass, (abflussträge); Verebnungen und Plateaulagen, anmoorig; Mineralboden in 40 bis 60 cm erbohrbar

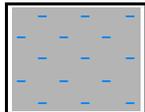
Sphagnum angustifolium-, Molinia-, Vaccinium-, Juncus - Gruppe

Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald mit Kiefer

Torf (bis Feuchthumus); Moorgley, Anmoorgley, auch Moor-Stagnogley

Gruppe der Moore

(Ebenen und breite Flachsenken; unzersetzte oder zersetzte Torfschichten, mehr als 60 cm, über (vergleytem) Mineralboden)



grau
blaue Querstrichelung

Fichtenwald auf Zwischenmoor

ZM

Nass; nur wenig geneigte Lagen, ausgeglichenes Relief; Torf unterschiedlicher Zusammensetzung, zumindest im Unterboden als Seggentorf ansprechbar

Vaccinium-, Sphagnum angustifolium-, Blechnum spicant-, (Luzula luzuloides) - Gruppe

Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald mit Kiefer

Teilweise zersetzter Zwischenmoortorf; Zwischenmoor



grau
schwarze Pfeilspitze oben (umgedr. V)

Fichten-Spirken-Wald auf bestocktem Hochmoor

bHM

Nass bis feucht, (teilentwässert); Bestockte Hochmoorflächen; wuchsschwache Fichte und Spirke noch bestandsbildend; wenig zersetzter Hochmoortorf

Vaccinium-, Sphagnum angustifolium-, Oxycoccus palustris-, Leucobryum glaucum - Gruppe

Rauschbeeren-Bergkiefern-Moorwald, Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald mit Kiefer

Wenig zersetzter Hochmoortorf; Hochmoor



grau

Kiefern-Fichten-Wald auf Hochmoor

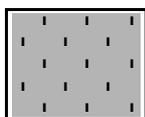
HM

Nass bis feucht, (abflusslos); Überwiegend unbestockte, vermoorte Ebenen und breite Flachsenken; unzersetzte Torfauflage über 60 cm; z.T. auch entwässert

Sphagnum angustifolium-, Oxycoccus palustris-, Molinia-, Vaccinium - Gruppe

Rauschbeeren-Bergkiefern-Moorwald

Unzersetzter Hochmoortorf; Hochmoor



grau
schwarze Senkrechtstrichelung

Fichtenwald auf Hochmoor in Zersetzung

HMZ

Nass bis feucht, (abflussträge); ebene und leicht geneigte Plateaulagen und Verebnungen; Torfauflage über 60cm mächtig

Vaccinium-, Blechnum spicant-, Sphagnum angustifolium-, Ajuga reptans-, (Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Oxycoccus palustris) - Gruppe

Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald mit Kiefer, Geißelmoos-Fichtenwald

Zersetzter Hochmoortorf; Hochmoor



grau

Hochmoor (historisch)

HM(his)

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]: 13432
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]: 9886