Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet:	3	Schwarzwald
Wuchsbezirk:	3/10	Westlicher Südschwarzwald
Zonalwald:	Montaner Buchen-Tannen-Wald mit Bergahorn, örtlich mit Fichte	
Zonalwald:	Submontaner Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald mit Bergahorn	

Ausgabestand: 29.08.2024

LFV Landes Forst Verwaltung BW

Baden-Württemberg

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:

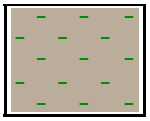
© Standortsdaten: Landesforstverwaltung BW

Hinweis: Die Böden der Standorte haben sich auf vermengten, weithin periglazial, bei Firneis- und Gletscherbedeckung auch glazial geformten (Hang-) Schuttdecken des kristallinen Grundgebirges entwickelt, das im regional betrachteten Gebiet mannigfache, metamorph und magmatisch gebildete Gesteine umfaßt.
Den vorherrschenden Paragneisen, Orthogneisen und Gneisanatexiten (v.a. Metatexite und Diatexite) werden auch Amphibolite, Kalksilikatfels, Ganggranite sowie helle und dunkle Ganggesteine zugerechnet. Granite, granitähnliche Gesteine und Gesteinsserien der Devon-Karbon-Zone nehmen im Süden größeren Raum ein, Deckenporphyre eher lokal im Westen.

A. Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen

Öko-Serie der tiefgründigen grusigen Lehmböden

(Meist tiefgründige, mindestens 40 cm bohrbare, steinarme Lehme mit wechselndem, aber geringem Grus- und Sandgehalt, meist aus Gneis- und Granitverwitterung; im Submontanen örtlich mit Feinlehmvergütung)



blaßd'braun
d'grüne Querstrichelung

Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald auf frischem grusigem Lehmboden (submontan); Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem grusigem Lehmboden (montan)

gL+

Frisch; Flachlagen und Mulden;

Ajuga reptans-, Rubus-, Milium effusum-, Urtica dioica-, (Impatiens noli-tangere-, Luzula luzuloides-, Juncus-, Lamium galeobdolon) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde und Parabraunerde

blaßd'braun

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem grusigem Lehmboden

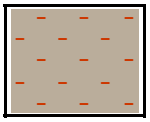
gL

Mäßig frisch; Flachlagen;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde und Parabraunerde



blaßd'braun
orange Querstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem grusigem Lehmboden

sgL

Mäßig frisch; Flachlagen (in der montanen Höhenstufe);

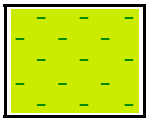
Vaccinium-, Rubus-, Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, (Blechnum spicant-, Urtica dioica) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; Braunerde und schwach podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Grusböden

(Mittel- bis tiefgründige, mind. 40 cm tief steinarme, sandig-lehmig-grusige Böden aus ± durchlässiger Verwitterungsdecke von Granit und Gneis; Korngröße wechselnd von grusigem Sand bis grusig-kleinsteinigem Schutt; Lehmgehalt gering, oft nach unten zunehmend)



h'grün
d'grüne Querstrichelung

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Grusboden

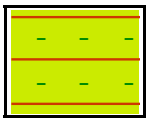
lG+

Frisch; Flach- und Muldenlagen;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



h'grün
orange Querstriche
d'grüne Querstrichelung

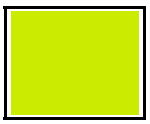
Tannen-Buchen-Wald auf saurem frischem lehmigem Grusboden

slG+

Frisch; Flach- und Muldenlagen;

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

Moder, auch Mullmoder; humose Braunerde, zum Teil podsolig



h'grün

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden

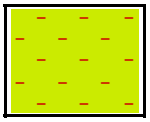
IG

Mäßig frisch; Flachlagen und breite Rücken;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



h'grün
d'rote Querstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Grusboden

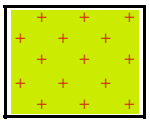
sIG

Mäßig frisch; Flachlagen und breite Rücken, überwiegend in der montanen Höhenstufe;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis rohhumusartiger Moder, nach Kalkung auch Mullmoder; schwach bis mäßig podsolige Braunerde



h'grün
d'rote Pluszeichen

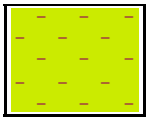
Stark saurer lehmiger Grusboden (nicht typisch)

ssIG

Mäßig frisch; Flachlagen und Flachrücken;

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

Rohhumus; podsolige Braunerde



h'grün
h'braune Querstrichelung

Buchenwald auf mäßig trockenem lehmigem Grusboden (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Grusboden (montan)

IG-

Mäßig trocken; Flachlagen und breite Rücken;

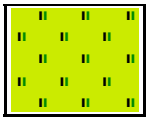
Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Silene nutans-, Blechnum spicant-, (Juncus-, Leucobryum glaucum-, Aruncus dioicus) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder bis Moder, stellenweise Hagerhumus; podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Steinschuttböden

(Weniger als 40 cm bohrbare Böden aufgrund Steinanreicherungen; Zwischenmittel und wechselnd mächtige, +/- steinige Auflage aus lehmig-sandigem Grus; teilweise auch lehmarmer Steinschutt an der Oberfläche, aus Verwitterung des kristallinen Grundgebirges, v.a. Gneisanatexite und Porphyre; Wurzelraum teilweise eingeengt)



h'grün
d'grüne Senkrechtstrichelung doppelt schwarz/

Buchen-Tannen-Wald auf frischem lehmigem Steinschuttboden

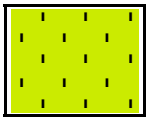
ISt+

Frisch; Mulden und Hangfüße;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; humose Braunerde



h'grün
schwarze Senkrechtstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Steinschuttboden

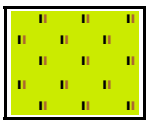
ISt

Mäßig frisch, selten auch mäßig trocken; Flach- und Rückenlagen;

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

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

Mull bis Mullmoder, selten Moder; Braunerde



h'grün
h'braune Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Steinschuttboden

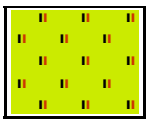
sISt

Mäßig frisch; Flachlagen;

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis Rohhumus; schwach bis mäßig podsolige Braunerde und Ranker-



h'grün
orange Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Steinschuttboden (submontan); Buchenwald auf mäßig trockenem lehmigem Steinschuttboden (montan)

ISt-

Mäßig trocken bis trocken; Flachlagen und breite Rücken;

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium-, Silene nutans-, Blechnum spicant-, (Leucobryum glaucum-, Aruncus dioicus-, Ajuga reptans) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

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

Öko-Serie der lehmigen Sande

(Lehmiger Sand bis sandiger Lehm, örtlich +/- steinig, aus Buntsandsteinverwitterung; stellenweise Übergang zu feinlehmführendem Mischlehm)

orange

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sand

IS

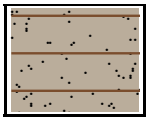
Mäßig frisch; Flachlagen;

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

Mullmoder bis Moder, örtlich Mull; Braunerde (örtlich Parabraunerde), z.T. podsolig

Öko-Serie der Dolomit- und Kalkverwitterungslehme

(Steiniger, toniger Lehm bis sandkörnig-lehmiger Ton des Karbonatlösungsrückstands der Dolomit- und Kalksteinverwitterung des (Oberen) Muschelkalks, unterschiedliche Kalkspiegeltiefe, bei Dolomiten unregelmäßiger Karbonatrestgehalt, Karstdrainage wirksam; in der Regel in Gebietsrandlagen besonderer tektonischer Prägung und mit Übergängen zur kollinen Höhenstufe)



blaßd'braun
d'braune Querstriche
schwarze Sandpunkte

Buchenwald auf mäßig frischem Dolomitverwitterungslehm

DVL

Mäßig frisch (bis frisch); meist mittelgründige Flachlagen (und Hangfüße);

Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Ajuga reptans - Gruppe

Mull, selten Mullmoder; Terra fusca, selten auch Rendzina

blaßd'braun
d'braune Querstriche

Buchenwald auf mäßig frischem Kalkverwitterungslehm (nicht typisch)

KVL

Mäßig frisch; Flachlagen;

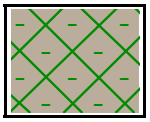
Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Ajuga reptans - Gruppe

Mull, selten Mullmoder; mittelgründige Rendzina und Terra fusca

B. Standorte der steileren Hänge

Öko-Serie der grusigen Lehmhänge

(Mittel- bis tiefgründige, über 40 cm bohrbare, steinarme Lehme mit wechselndem Grus- und Sandanteil aus Verwitterung des kristallinen Grundgebirges)



blaßd'braun
d'grüne Schräggitter
d'grüne Querstrichelung

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Winterhang

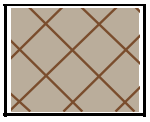
lWH+

Frisch; Unterhänge, Hangmulden und Rinneneinhänge;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde bis Parabraunerde



blaßd'braun
d'braune Schräggitter

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Winterhang

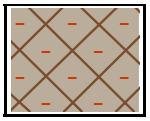
lWH

Mäßig frisch; Hanglagen;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde, örtlich bis Parabraunerde



blaßd'braun
d'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Winterhang

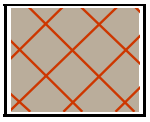
slWH

Mäßig frisch, selten mäßig trocken; (v.a. montane) Hanglagen;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis rohhumusartiger Moder; schwach podsolige Braunerde



blaßd'braun
orange Schräggitter

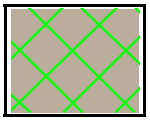
Buchenwald auf mäßig trockenem lehmigem Winterhang (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Winterhang (montan)

lWH-

Mäßig trocken, selten mäßig frisch; Hanglagen und Hangrücken;

Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium-, (Aruncus dioicus) - Gruppe

Mullmoder bis Moder, örtlich Hagerhumus; Braunerde, örtlich podsolig



blaßd'braun
h'grüne Schräggitter

Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem lehmigem Sommerhang

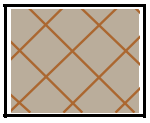
lSH+

Frisch, örtlich mäßig frisch; Unterhänge und Hangmulden;

Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Impatiens noli-tangere-, Lamium galeobdolon-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull, selten Mullmoder; Braunerde bis Parabraunerde



blaßd'braun
h'braune Schräggitter

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sommerhang

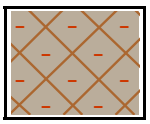
lSH

Mäßig frisch, selten mäßig trocken; Hanglagen;

Milium effusum-, Rubus-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



Buchenwald auf saurem mäßig frischem lehmigem Sommerhang (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Sommerhang (montan)

slSH

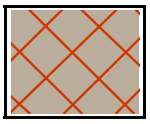
blaßd'braun
h'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; Hanglagen;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde und Podsol-Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Sommerhang

lSH-

blaßd'braun
d'rote Schräggitter

Mäßig trocken bis trocken; Hanglagen und Hangrücken;

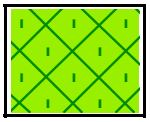
Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Luzula luzuloides - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder bis Moder; Braunerde bis podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Grushänge

(Mittel- bis tiefgründiger, mindestens 40 cm bohrbarer, lehmig-sandig-grusiger Hangschutt aus Verwitterung von (im weiten Sinne) Graniten und Gneisen mit wechselndem Lehm- und Steingehalt)



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

lgWH+

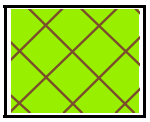
satth'grün
d'grüne Schräggitter
d'grüne Senkrechtstrichelung

Frisch und hangfrisch, örtlich sickerfeucht; Unterhänge, Hangmulden und Rinneneinhänge;

Ajuga reptans-, Rubus-, Milium effusum-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica-, Lamium galeobdolon-, Luzula luzuloides-, (Juncus-, Vaccinium) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



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

lgWH

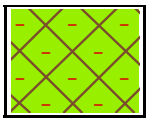
satth'grün
d'braune Schräggitter

Mäßig frisch; Hanglagen;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder, örtlich Moder; Braunerde



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

slgWH

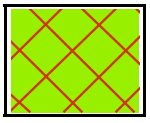
satth'grün
d'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

Mäßig frisch (mäßig trocken); Oberhänge und Hangrücken;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; Braunerde, z. T. podsolig



Buchenwald auf mäßig trockenem lehmig-grusigem Winterhang (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf mäßig trockenem lehmig-grusigem Winterhang (montan)

lgWH-

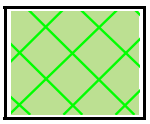
satth'grün
orange Schräggitter

Mäßig trocken; Oberhänge und Hangrücken;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder bis Moder, örtlich Hagerhumus; Braunerde bis podsolige Braunerde



blaßh'grün
h'grüne Schräggitter

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

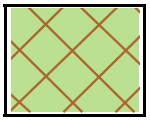
lgSH+

Frisch; Unterhänge, Hangmulden und Rinneneinhänge;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde



blaßh'grün
h'braune Schräggitter

Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem lehmig-grusigem Sommerhang (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmig-grusigem Sommerhang (montan)

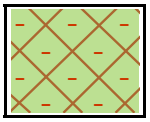
lgSH

Mäßig frisch; Hanglagen;

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

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

Mull bis Mullmoder (örtlich auch Moder); Braunerde



blaßh'grün
h'braune Schräggitter
orange Querstrichelung

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

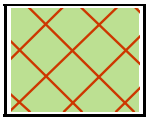
slgSH

Mäßig frisch; Hanglagen;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder (bis Rohhumus); ± podsolige Braunerde



blaßh'grün
d'rote Schräggitter

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmig-grusigem Sommerhang (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf mäßig trockenem lehmig-grusigem Sommerhang (montan)

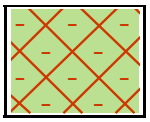
lgSH-

Mäßig trocken, örtlich bis trocken; Hanglagen und Hangrücken;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis verhagerter Moder; Braunerde bis podsolige Braunerde



blaßh'grün
d'rote Schräggitter
d'rote Querstrichelung

Buchen-Traubeneichen-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmig-grusigem Sommerhang (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmig-grusigem Sommerhang (montan)

slgSH-

Mäßig trocken und trocken; Mittel- und Oberhänge und breite Hangrücken;

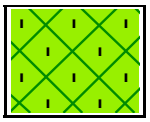
Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Luzula luzuloides-, Leucobryum glaucum - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis Rohhumus; Braunerde bis stark podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Steinschutthänge

(Weniger als 40 cm bohrbare Böden aufgrund von Steinanreicherungen; lehmig-sandiger Grus aus stark steinigem Hangschutt aus Verwitterung von Granit, Porphyr und Gneis; Wurzelraum teilweise eingeengt)



satth'grün
d'grüne Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

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

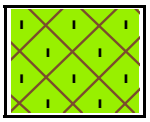
lStWH+

Frisch; Unterhänge und Hangmulden;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull; Braunerde



satth'grün
d'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

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

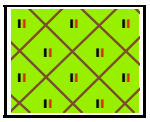
lStWH

Mäßig frisch; Hanglagen;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Moder; Braunerde, örtlich Ranker-Braunerde



satth'grün
d'braune Schräggitter
orange Senkrechtstrichelung doppelt schwarz/

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

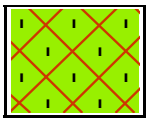
slStWH

Mäßig frisch; Hänge;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; ± podsolige Braunerde bis Ranker-Braunerde



satth'grün
orange Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Steinschutt-Winterhang (submontan); Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Steinschutt-Winterhang (montan)

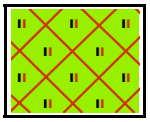
lStWH-

Mäßig trocken; Oberhänge und Hangrücken;

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Leucobryum glaucum - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

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



satth'grün
orange Schräggitter
orange Senkrechtstrichelung doppelt schwarz/

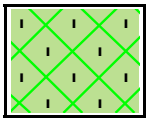
Buchen-Tannen-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmigem Steinschutt-Winterhang

slStWH-

Mäßig trocken; Oberhänge und Hangrücken;

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides - Gruppe

Mullmoder bis Moder; Braunerde bis Ranker-Braunerde



blaßh'grün
h'grüne Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

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

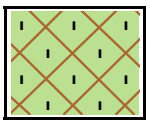
lStSH+

Frisch, örtlich sickerfeucht; Hangmulden, Unterhänge und Rinneneinhänge;

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

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde, selten Ranker-Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Sommerhang (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Steinschutt-Sommerhang (montan)

lStSH

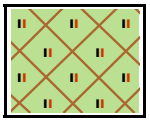
blaßh'grün
h'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Mäßig frisch; Hanglagen;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde, örtlich Ranker-Braunerde



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

slStSH

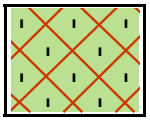
blaßh'grün
h'braune Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung doppelt schwarz/

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; Hanglagen;

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Luzula luzuloides - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder, Hagerhumus; ± podsolige Braunerde, örtlich Ranker-Braunerde



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

lStSH-

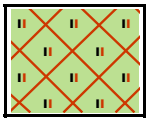
blaßh'grün
d'rote Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Mäßig trocken, örtlich trocken; Hänge, Oberhänge und Hangrücken;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder bis rohhumusartiger Moder, örtlich Hagerhumus; Braunerde und Ranker-Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmigem Steinschutt-Sommerhang (submontan); Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald auf saurem mäßig trockenem lehmigem Steinschutt-Sommerhang (montan)

slStSH-

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

Mäßig trocken, örtlich trocken; Hanglagen und Hangrücken;

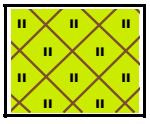
Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Leucobryum glaucum-, Luzula luzuloides - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder bis Rohhumus, örtlich Hagerhumus; Ranker-Braunerde bis

Öko-Serie der Steinschutthänge

(Mächtigere, lehmarme Steinanreicherungen (Steindurchmesser i.a. unter 20 cm), v.a. Orthogneis, Gneisanatexite und Diatexite sowie Porphyr; Lehmanteil im Unterboden nicht nachweisbar, da Bohrgründigkeit meist flach bis mittel; z.T. stark eingeengter Wurzelraum; fließende Übergänge zu meist oberhalb angrenzenden Block- und Felshängen)



Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Steinschutt-Winterhang

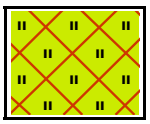
StWH

h'grün
d'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung doppelt einfarbig

Mäßig frisch, örtlich bis frisch, z. T. auch bis mäßig trocken; Hanglagen;

Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Aruncus dioicus-, (Milium effusum-, Leucobryum glaucum) - Gruppe

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



Traubeneichen-Buchen-Wald auf mäßig trockenem Steinschutt-Winterhang (submontan); Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Steinschutt-Winterhang (montan)

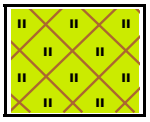
StWH-

h'grün
orange Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung doppelt einfarbig

Mäßig trocken bis trocken; Hanglagen und Hangrücken;

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

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



Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Steinschutt-Sommerhang

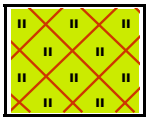
StSH

h'grün
h'braune Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung doppelt einfarbig

Mäßig frisch bis frisch; Hanglagen und Hangmulden;

Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, (Lamium galeobdolon-, Vaccinium-, Silene nutans-, Mercurialis perennis) - Gruppe

Mull bis Moder; Ranker-Braunerde bis Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Steinschutt-Sommerhang (submontan); Buchenwald auf mäßig trockenem Steinschutt-Sommerhang (montan)

StSH-

h'grün
d'rote Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung doppelt einfarbig

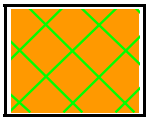
Mäßig trocken bis trocken; Hanglagen und Hangrücken;

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

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

Öko-Serie der Buntsandsteinhänge

(+- Steiniger, lehmiger Sand bis sandiger Lehm, meist aus Fließerden mit Hangschutt des Buntsandsteins und Oberrotliegenden; stellenweise Übergänge zu feinlehmführendem Mischlehm)



Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Buntsandsteinhang

BH

orange
h'grüne Schräggitter

Mäßig frisch, selten bis frisch; meist sonnseitige Hanglagen und Hangmulden;

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

Mullmoder bis Moder; teilweise podsolige Braunerde

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Buntsandsteinhang

BH-

orange
orange Schräggitter

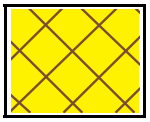
Mäßig trocken bis trocken; meist sonnseitige Hanglagen und Hangrücken;

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Blechnum spicant-, Silene nutans-, Vaccinium-, (Leucobryum glaucum) - Gruppe

Moder bis Mullmoder, örtlich Roh- und Hagerhumus; ± podsolige Braunerde (bis Ranker-Braunerde)

Öko-Serie der Kalk- und Dolomitschutthänge

(Mehr oder weniger stark steiniger Hangschutt, teils rendzinaartig, teils mit lehmig-tonigen Lösungsrückständen der Dolomit- und Kalksteinverwitterung des Muschelkalks; unterschiedliche Verlehmungstiefe, häufig oberflächennaher Karbonatspiegel)



Buchen-Traubeneichen-Elsbeeren-Wald auf mäßig trockenem Kalkschutthang

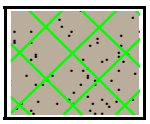
KSH-

d'gelb
d'braune Schräggitter

Mäßig trocken bis trocken; Hanglagen;

Silene nutans-, Mercurialis perennis-, (Lamium galeobdolon-, Impatiens noli-tangere-, Milium effusum) - Gruppe

Mull, selten Kalkmoder; meist flachgründige Rendzina, selten mittelgründige Rendzina-Terra fusca



blaßd'braun
h'grüne Schräggitter
schwarze Sandpunkte

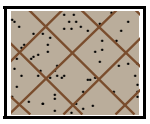
Buchenwald auf mäßig frischem Dolomitschutthang

DSH

Mäßig frisch; meist sonnseitige Unterhänge;

Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Milium effusum-, Urtica dioica - Gruppe

Mull, selten Mullmoder; Rendzina bis Terra fusca



blaßd'braun
d'braune Schräggitter
schwarze Sandpunkte

Buchen-Traubeneichen-Elsbeeren-Wald auf mäßig trockenem Dolomitschutthang

DSH-

Mäßig trocken bis trocken; sonnseitige Hanglagen, meist flachgründig;

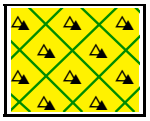
Mercurialis perennis-, Impatiens noli-tangere-, (Milium effusum-, Lamium galeobdolon) - Gruppe

Mull, selten Kalkmoder; meist Rendzina, selten Rendzina-Terra fusca

C. Standorte der extremen Hänge

Gruppe der Block- und Felshänge im Grundgebirge

(Wechsel von groben Blockschuttdecken (mit Blöcken von mehr als 20 cm Durchmesser) und Felspartien, kleinflächig auch Steinschutt; Wurzelraum stark eingeengt; örtlich fließende Übergänge zu Steinschutthängen)



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

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

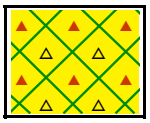
BlH+

Frisch, z. T. mäßig frisch, selten hangfrisch; schatt- und sonnseitige, meist steile Hanglagen;

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, (Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis-, Vaccinium) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Moder; Ranker bis Braunerde, örtlich podsolig



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

Tannen-Fichten-Wald auf frisch-saurem Block- und Felshang (submontan); Fichtenwald auf frisch-saurem Block- und Felshang (montan)

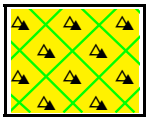
sBlH+

Mäßig frisch bis frisch; örtliche bis sickerfeuchte Hanglagen, zum Teil luftfeucht, vorwiegend an Winterhängen;

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

Geißelmoos-Fichtenwald

Moder bis Rohhumus; Ranker bis Braunerde, teils stark podsolig bis podsoliert



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

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

BlH

Mäßig frisch, örtlich bis hangfrisch; schatt- und sonnseitige, meist steile Hanglagen;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Drahtschmielen-Bergahorn-Blockwald, Drahtschmielen-Bergahorn-Blockwald

Mull bis Moder, örtlich Feuchthumus; Ranker bis Braunerde

Traubeneichen-Buchen-Wald auf trockenem Block- und Felshang (submontan); Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald auf trockenem Block- und Felshang (montan)

BlH-

Trocken und mäßig trocken; meist sonnseitige, steile Hanglagen und Felsrippen;

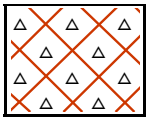
d'gelb
d'rote Schräggitter
schwarze Dreiecke leer und ausgefüllt

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides - Gruppe

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

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

Gruppe weiterer blockiger und felsiger Extremeinheiten



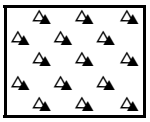
Unbestockte extreme Blocklagen

BlLa

Mäßig trocken bis trocken, selten bis mäßig frisch; meist steile Hanglagen mit extremer, meist grober, mächtiger und dicht gepackter Schuttanreicherung; stark eingeengter Wurzelraum; fließende Übergänge zu den Block- und Felshängen;

weiß
d'rote Schräggitter
schwarze Dreiecke leer

humusfrei; Häufig keine Bodenentwicklung, z. T. Ranker und Rohboden



Block- und Felshang ohne Bestockung

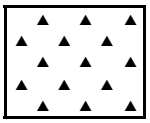
BlHoB

Trocken bis mäßig frisch; meist sonnseitige, steile Hanglagen;

weiß
schwarze Dreiecke leer und ausgefüllt

Deschampsia flexuosa - Gruppe

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



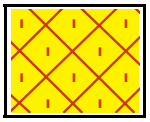
Extrem felsige Lagen

F

Sehr trocken; mehr oder weniger unbestockte, schroffe bis senkrechte Felswände, Felsen und Grate;

weiß
schwarze Dreiecke ausgefüllt

Keine Humusauflage; meist anstehendes Gestein



Buchen-Traubeneichen-Wald auf trocken-saurem Hang (submontan); Traubeneichen-Buchen-Wald auf trocken-saurem Hang (montan)

trsH

Mäßig trocken bis trocken; stark versauerte, exponierte, konvexe Oberhänge, Hangrücken und Felsnasen; unterschiedliche Bodenarten; oft stark steinig, stellenweise Fels; deutliche Versauerung und Verheidung; starker Leistungsabfall der Bestockung;

d'gelb
d'rote Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Silene nutans-, Luzula luzuloides - Gruppe

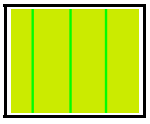
Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder bis Rohhumus, örtlich Hagerhumus; podsolige Braunerde und Ranker-

D. Sonstige, morphologisch bedingte Standorte

Gruppe der Rücken und Hangrücken

(Exponierte Rücken und Hangrücken bis etwa 60 m Breite, zum Teil gratartig, mit starkem seitlichem Wasserzug; örtlich blockig und felsig)



Buchen-Traubeneichen-Tannen-Wald auf mäßig frischen Rücken und Hangrücken (submontan); Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischen Rücken und Hangrücken (montan)

Rü

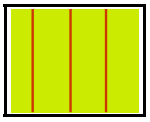
h'grün
h'grüne Senkrechtstriche

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; Rücken und Hangrücken, meist mittelgründig;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

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



Buchen-Traubeneichen-Wald auf trockenen Rücken und Hangrücken (submontan); Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald auf trockenen Rücken und Hangrücken (montan)

Rü-

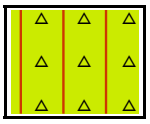
h'grün
orange Senkrechtstriche

Mäßig trocken bis trocken; exponierte, schmale Rücken und Hangrücken, flach- bis mittelgründig, oft steinig und felsig;

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

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder, Hagerhumus; Braunerde bis Ranker



Steiniger Rücken (nicht typisch)

StRü

h'grün
orange Senkrechtstriche
schwarze Dreiecke leer

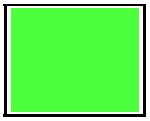
Mäßig trocken bis mäßig frisch;

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Milium effusum-, (Blechnum spicant-, Adenostyles alliariae) - Gruppe

Mullmoder bis Moder, stellenweise Rohhumus; Ranker, stellenweise Braunerde-Ranker

Gruppe der Rinnen, Bachtäler und Senken

(In Hang- und Flachlagen, meist nicht über 50 m breit, häufig mit kleineren Bachläufen; unterschiedliche Bodenarten, meist kolluvial entstanden)



Bergahorn-Eschen-Wald in frischen Rinnen

Ri+

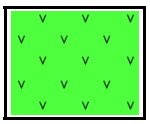
d'grün

Frisch und grundfeucht; Hangrinnen und Senken; selten breiter als 50 m; meist mit kleinen Bachläufen; örtlich blockig;

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

Ahorn-Eschenwald, Ahorn-Eschenwald, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne - Frauenfarn, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne - Frauenfarn, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull; Braunerde bis Pseudogley-Braunerde und bis Gley-Braunerde, auch Pseudogley-Parabraunerde



Buchen-Bergahorn-Tannen-Wald in unruhigen Rinnenrandlagen

RiLa

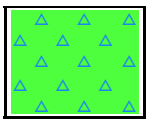
d'grün
schwarze Pfeilspitze unten (V)

Frisch bis mäßig frisch, örtlich sickerfeucht bis quellig; meist schuttreiche, örtlich blockige, bodenartlich sehr unterschiedliche, bewegte Flachlagen mit wechselnder Breite entlang von Bachläufen;

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

Eschen-Ahorn-Steinschutthangwald, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Moder; Braunerde bis Braunerde-Gley



Schwarzerlen-Eschen-Wald in Talsenken

Ta

d'grün
blaue Dreiecke leer

Frisch bis feucht; Talsenken und Auen längs der Bäche oder frischen Rinnen; Böden meist kolluvial;

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

Hainmieren-Schwarzerlen-Auewald

Mull, Feuchthumusformen, stellenweise anmoorig; Gley, Pseudogley-Gley, Braunerde-Gley bis humose Braunerde

Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald in frischen Hangfußlagen (submontan); Buchen-Bergahorn-Wald in frischen Hangfußlagen (montan)

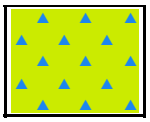
HfLa+

h'grün
blaue Querstriche

Sickerfeucht bis mäßig frisch; flachere Unterhänge und Hangmulden mit bewegtem Relief; meist Fließerden unterschiedlicher Zusammensetzung; häufig überdurchschnittliche Humusführung;

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

Mull bis Mullmoder; Braunerde, selten Parabraunerde, aus wechselhaftem Kolluvium, teils schwach pseudovergleyt



Eschen-Schwarzerlen-Wald in quelligen Lagen

qLa

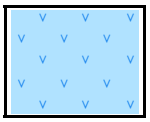
h'grün
blaue Dreiecke ausgefüllt

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

Ajuga reptans-, Impatiens noli-tangere-, Rubus-, Urtica dioica-, Milium effusum-, Juncus-, Stachys sylvatica-, (Iris pseudacorus-, Lamium galeobdolon-, Luzula luzuloides) - Gruppe

Schwarzerlen-Eschenwald

Mull bis Feuchthumus, örtlich anmoorig; Quellengley und Hanggley



Bergahorn-Eschen-Schluchtwald

Schl

blaßblau
blaue Pfeilspitze unten (V)

Frisch; luftfeuchte, tief eingeschnittene enge Bachtäler mit unterschiedlichen Bodenarten;

Ajuga reptans-, Aruncus dioicus-, Stachys sylvatica-, (Impatiens noli-tangere-, Milium effusum) - Gruppe

Ahorn-Eschenwald, Eschen-Ahorn-Steinschutthangwald

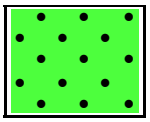
Mull bis Mullmoder; Braunerde bis Ranker-Braunerde

E. Standorte der Moore

Böden mit mindestens 3 dm mächtigen Horizonten aus organischem Bodenmaterial (Torf), gebildet aus Pflanzenresten unter Wasserüberschuss und Sauerstoffmangel

Gruppe der moorgeprägten Lagen

(Flachlagen und Mulden mit 30 bis 60 cm zersetzter und/oder unzersetzter Torfauflage)



d'grün
schwarze Punkte

Fichtenwald in vermoorten Senken

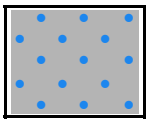
mSe

feucht und grundfeucht; wasserzügige Tallagen und Senken, Moostorf-Auflage zwischen 30 und 60 cm;

Blechnum spicant-, Sphagnum angustifolium-, Stachys sylvatica-, (Deschampsia flexuosa-, Juncus) - Gruppe

Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald

Torf, Feuchthumusformen; Hochmoor-Gley bis Hochmoor, selten Anmoor-Gley



grau
blaue Punkte

Fichten-Tannen-Wald in wasserzügigen vermoorten Lagen

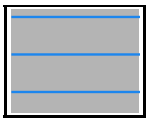
wzmLa

Grundfeucht bis nass (grundnass); schwach geneigte, wasserzügige Lagen; kleinflächiges Standortsmosaik: Wechsel von Rinnen, kleinen Senken und Kuppen; unruhiges Relief; 20 bis 40 cm zersetzter Torf über vergleytem Mineralboden;

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

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald, Schwarzerlen-Eschenwald, Schwarzerlen-Eschenwald

Moostorf bis Feuchthumus; Anmoorgley bis Hochmoorgley, auch kleinflächig Hochmoor



grau
blaue Querstriche

Fichten-Kiefern-Wald auf Moorrändern und in sonstigen vermoorten Lagen

MR

Grundfeucht bis nass, (abflussträge); Flachlagen; Mineralboden in 30-60 cm erbohrbar, schwarzer, nicht oder wenig strukturierter Torf;

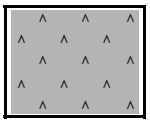
Silene nutans-, Molinia-, Vaccinium-, Juncus - Gruppe

Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald

Torf bis Feuchthumusformen; Moorgley, Anmoorgley (Stagnogley)

Gruppe der Moore

(Mulden und Flachlagen mit mehr als 60 cm Auflage unzersetzten und zersetzten Torfes)



grau
schwarze Pfeilspitze oben (umgedr. V)

Bestocktes Hochmoor

bHM

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

Vaccinium-, Silene nutans-, Sphagnum angustifolium-, Leucobryum glaucum - Gruppe

Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald

Wenig zersetzter Hochmoortorf; Hochmoor

grau

Fichten-Spirken-Wald auf Hochmoor

HM

Nass; z.T. entwässerte, abflusslose Ebenen und breite Flachsenken; unzersetzte Torfschichten über 60 cm;

Silene nutans-, Sphagnum angustifolium-, Molinia-, Vaccinium - Gruppe

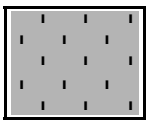
Rauschbeeren-Bergkiefern-Moorwald

Hochmoortorf; Hochmoor; auch Quellmoor

grau

Hochmoor (historisch)

HM(his)



grau
schwarze Senkrechtstrichelung

Fichtenwald auf Hochmoor in Zersetzung

HMZ

Nass bis feucht, (abflussträge); Mulden mit über 40 cm zersetzter Torfauflage;

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

Geißelmoos-Fichtenwald

Hochmoortorf (zersetzt); Hochmoor

Waldfläche [ha]:	41858
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	31808