



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet:	3	Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk:	3/14	Südöstlicher Mittlerer Schwarzwald
Zonalwald:	Hochmontaner Tannen-Buchen-Fichten-Wald	

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

A. Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen

Öko-Serie der tiefgründigen Hochlagen-Lehmböden

(Tiefgründige, mindestens 40, in der Regel mehr als 60 cm mächtige, meist steinarme, sandig-grusige Lehmböden, aus Verwitterung kristalliner Gesteine, überwiegend im Bereich der Paragneise)



h'braun
d'rote Querstriche

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem tiefgründigem Hochlagen-Lehmboden

sHL

Mäßig frisch bis frisch und grundfrisch; Flachlagen und Verebnungen

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

Moder bis Rohhumus; Braunerde bis podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Hochlagen-Grusböden

(Mittel- bis tiefgründige, mehr als 40 cm bohrbare, meist steinarme, lehmig-sandige Grusböden aus Verwitterung kristalliner Gesteine; Grusgehalt ab 20 cm Tiefe deutlich zunehmend)



orange

Tannen-Buchen-Bergahorn-Wald auf lehmigem Hochlagen-Grusboden

IHG

Mäßig frisch bis frisch; Flachlagen

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Adenostyles alliariae-, Ajuga reptans-, (Vaccinium) - Gruppe

Mull bis Mullmoder, örtlich Moder; Braunerde



orange
d'rote Querstriche

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem lehmigem Hochlagen-Grusboden

sIHG

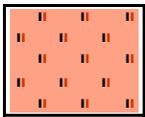
Mäßig frisch; Flachlagen

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

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Hochlagen-Steinschuttböden

(Flach- bis mittelgründige, lehmig-sandig-grusige, stark steinige Böden, aus Verwitterung kristalliner Gesteine, meist Gneise und Gangsteine, mit Steinschutt schon im Oberboden und eingeengtem Wurzelraum sowie geringer Wasserspeicherkapazität; Bohrgründigkeit weniger als 40 cm)



h'rot
d'rote Senkrechtstrichelung doppelt
schwarz/

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem lehmigem Hochlagen-Steinschuttboden

sIHSt

Mäßig frisch; Flachlagen und breite Rücken mit sommerlicher Austrocknungstendenz

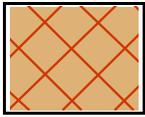
Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, (Milium effusum) - Gruppe

Moder, örtlich Rohhumus; Ranker bis Braunerde

B. Standorte der steileren Hänge

Öko-Serie der lehmigen Hochlagenhänge

(Mittel- bis tiefgründiger, deutlich mehr als 40, meist mehr als 60 cm bohrbarer, steinig-grusiger, +/- sandiger Lehm aus Verwitterung kristalliner Gesteine, an flachen bis mäßig steilen Hängen)



h'braun
orange Schräggitter

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem lehmigem Hochlagen-Winterhang

sIHWH

Mäßig frisch und frisch; Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, (Stachys sylvatica-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides) - Gruppe

Rohhumusartiger Moder; schwach bis mäßig podsolige humose Braunerde



h'braun
d'rote Schräggitter

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem lehmigem Hochlagen-Sommerhang

sIHSW

Mäßig frisch bis frisch; Hanglagen

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

Moder bis Rohhumus; humose Braunerde

Öko-Serie der lehmig-grusigen Hochlagenhänge

(Tief- bis mittelgründige, mehr als 40 cm bohrende, durchlässige, mehr oder weniger schwach steinige, sandig-lehmig-grusige Kristallinverwitterungsböden mit wechselnden Korngrößen)



h'rot
d'rote Schräggitter

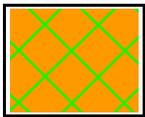
Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem lehmig-grusigem Hochlagen-Winterhang

slgHWH

Mäßig frisch, auch frisch; mäßig steile Hanglagen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Milium effusum-, (Stachys sylvatica-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides) - Gruppe

Moder bis Rohhumus; schwach bis mäßig podsolige humose Braunerde



orange
h'grüne Schräggitter

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf lehmig-grusigem Hochlagen-Sommerhang

lgHSH

Mäßig frisch; Hanglagen

Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Lamium galeobdolon-, (Vaccinium-, Adenostyles alliariae-, Stachys sylvatica) - Gruppe

Mull bis Mullmoder, örtlich Moder; humose Braunerde



orange
d'rote Schräggitter

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf saurem lehmig-grusigem Hochlagen-Sommerhang

slgHSH

Mäßig frisch; Hanglagen

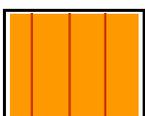
Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Milium effusum-, Luzula luzuloides - Gruppe

Moder bis Rohhumus; podsolige humose Braunerde

C. Sonstige, morphologisch bedingte hochmontane Standortseinheiten

Gruppe Hochlagen-Rücken

(Mehr oder weniger dem Wind und Schnee ausgesetzte, lehmig-grusige, örtlich steinig-felsige, meist breitgewölbte Rücken und Kuppen des kristallinen Grundgebirges)



orange
d'rote Senkrechtstriche

Fichten-Tannen-Buchen-Wald auf saurem lehmig-grusigem Hochlagen-Rücken

slgHRü

Mäßig frisch; Rücken und Kuppen, sommerliche Austrocknung

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum - Gruppe

Moder, örtlich Rohhumus; humose Braunerde bis podsolierte Braunerde

Gruppe der Hochlagen-Rinnen und quelligen, feuchten Lagen



d'grün

Bergahorn-Buchen-Tannen-Wald in Hochlagen-Rinnen

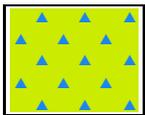
HRi

Frisch bis feucht; Hangrinnen und Senken mit Bachläufen

Stachys sylvatica-, *Ajuga reptans*-, *Impatiens noli-tangere*-, *Adenostyles alliariae*-, (*Vaccinium*-, *Blechnum spicant*) - Gruppe

Mull und Feuchthumusformen; Gley bis Braunerde

Gruppe quellige Hochlagen



h'grün

blaue Dreiecke ausgefüllt

Bergahorn-Buchen-Tannen-Wald in quelligen Hochlagen

qHLa

Quellig bis sickerfeucht, z.T. nass; Flachhanglagen mit Hangrinnen oder z.T. von alten Entwässerungsgräben durchzogen

Ajuga reptans-, *Adenostyles alliariae*-, *Impatiens noli-tangere*-, *Blechnum spicant*-, *Stachys sylvatica*-, *Sphagnum angustifolium*-, *Vaccinium*-, *Deschampsia flexuosa*-, (*Juncus*) - Gruppe

Feuchthumusformen; Quellengley bis Braunerde

Gruppe der vermoorten Hochlagen

(Feuchte und grundfeuchte bis nasse, flache und muldige Hochlagen; 30 bis 60 cm organische Auflage (Torfe) über mehr oder weniger wassergeprägtem, stauendem Mineralboden)



grau

blaue Querstriche

Fichtenwald auf Moorrändern und in sonstigen vermoorten Lagen

MR

Grundfeucht bis nass; Abflussträge Verebnungen und Plateaulagen; von Entwässerungsgräben durchzogen; Mineralboden erbohrbar, häufig höher als 40 cm anstehend

Vaccinium-, *Deschampsia flexuosa*-, *Stachys sylvatica*-, *Blechnum spicant*-, *Juncus* - Gruppe

Moostorf bis Feuchthumus; Hochmoor bis Stagnogley

Gruppe der Moore

(Grundfeuchte bis nasse Verebnungen und breite Flachsenken; Auflage und Schichten unzersetzter und zersetzter Torfe über 60 cm, Mineralboden meist nicht erbohrbar)



grau

Kiefern-Fichten-Wald auf Hochmoor

HM

Nass bis feucht; vermoorte Flachlagen mit über 60 cm mächtigen Auflagen unzersetzten Torfes

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

Unzersetzter Hochmoortorf; Hochmoor

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	1023
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	171