



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet: 3 Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk: 3/05 Hornisgrinde-Murg-Schwarzwald
Zonalwald: Kolliner Buchen-Traubeneichen-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

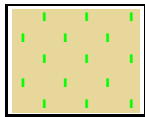
Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

A. Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen

Öko-Serie der lehmigen Grusböden

(Tief- bis mittelgründige, wechselnd steinarme, lehmig-grusig-grobsandige Böden, Verwitterung des Rotliegenden und des Forbachgranits)



blaßh'braun
h'grüne Senkrechtstrichelung

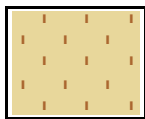
Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden

KIG

Mäßig frisch; Flachlagen

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

Mull bis Mullmoder; Braunerde



blaßh'braun
h'braune Senkrechtstrichelung

Buchen-Traubeneichen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Grusboden

ksIG

Mäßig frisch; Flachlagen und hangfußartige Flachhänge

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Molinia-, Luzula luzuloides - Gruppe

Moder bis rohhumusartiger Moder; podsolige Braunerde

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(In der Regel mehr als 60 cm, auch sandige Schlufflehme aus Lösslehm und ähnlichen Bildungen; im Unterboden z.T. schwach pseudovergleyt)



satt'h'braun

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm

FL

Mäßig frisch bis grundfrisch; Flachlagen

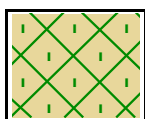
Milium effusum-, Ajuga reptans-, Juncus-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde

B. Standorte der steileren Hänge

Öko-Serie der lehmigen Grushänge

(Mittel- bis tiefgründige, mehr oder weniger steinige, in der Regel nicht unter 40 cm mächtige, lehmig-grusig-sandige Böden aus Hangschuttverwitterung des Rotliegenden und des Grundgebirges, v. a. des Forbachgranits)



blaßh'braun
d'grüne Schräggitter
d'grüne Senkrechtstrichelung

Buchenwald auf frischem lehmigem Grushang

IGH+

Frisch; Rinneneinhänge, Hangmulden und Unterhänge

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

Mull bis Moder; Braunerde bis podsolige Braunerde



blaßh'braun
h'grüne Schräggitter
h'grüne Senkrechtstrichelung

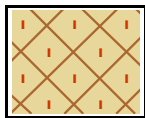
Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Grushang

IGH

Mäßig frisch; Mittel- und Unterhänge

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

Mull bis Moder; Braunerde bis podsolige Braunerde



Buchenwald auf saurem mäßig frischem lehmigem Grushang

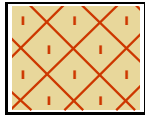
sIGH

bläsh'braun
h'braune Schräggitter
orange Senkrechtstrichelung

Mäßig frisch; Hänge

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

Moder bis rohhumusartiger Moder; podsolige Braunerde bis Podsol-Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Grushang

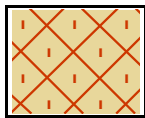
IGH-

bläsh'braun
orange Schräggitter
orange Senkrechtstrichelung

Mäßig trocken; Hänge

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

Moder bis rohhumusartiger Moder; Podsol-Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf saurem mäßig trockenem Grushang

sIGH-

bläsh'braun
d'rote Schräggitter
orange Senkrechtstrichelung

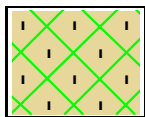
Mäßig trocken; stark exponierte Süd- und Westhänge

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

Rohhumusartiger Moder bis Rohhumus; Braunerde-Podsol

Öko-Serie der lehmigen Steinschutthänge

(Stark steiniger, zwischen den Steinen lehmig- grusiger Hangschutt aus Porphy- und Rotliegendverwitterung, meist nur mittelgründig, bis höchstens 40 cm bohrbar; Wurzelraum örllich eingeeengt; fließende Übergänge zu Block- und Felshängen)



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Steinschutthang

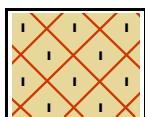
ISth

bläsh'braun
h'grüne Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Mäßig frisch; Mittel- und Unterhänge

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

Mull; Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Steinschutthang

ISth-

bläsh'braun
orange Schräggitter
schwarze Senkrechtstrichelung

Mäßig trocken; Mittel- und Unterhänge

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

Moder bis rohhumusartiger Moder; podsolige Braunerde

C. Standorte der extremen Hänge im Grundgebirge

Gruppe der Block- und Felshänge im Grundgebirge

(Teils Felspartien, teils Blockanhäufungen mit stark steinigem, lehmig- grusigem Boden; stark eingeeengter Wurzelraum, ständiger Wechsel von Kleinstandorten; fließende Übergänge zu Steinschutthängen)



Traubeneichenwald auf mäßig trockenem Block- und Felshang

kBIH-

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

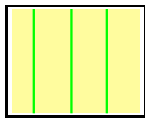
Mäßig trocken; Steilabfälle zur Murg

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

Moder bis Rohhumus; Ranker bis Podsol-Braunerde

D. Sonstige, morphologisch bedingte Standorte

Gruppe der Rücken und Kuppen im Grundgebirge



h'gelb
h'grüne Senkrechtstriche

Buchenwald auf mäßig frischen Grundgebirgsrücken

kRü

Mäßig frisch; Rücken, Hangrücken und Kuppen; grobsandig-grusig-steinig, z.T. flachgründig

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

Moder, selten Rohhumus; podsolige Braunerde



h'gelb
orange Senkrechtstriche

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Grundgebirgsrücken

kRü-

Mäßig trocken bis trocken, örtlich mäßig frisch; Rücken, Hangrücken und Kuppen; grobsandig-grusig-steinig, oft flachgründig

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

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde

Gruppe der Rinnen, Bachtäler und Senken

(Humose, tiefgründige kolluviale Böden wechselnder Bodenartenzusammensetzung)



d'grün

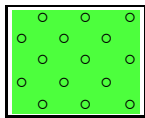
Bergahorn-Eschen-Wald in frischen Rinnen und Senken

kRi

Frisch bis grundfeucht; breitere Mulden, Hangrinnen und Talsenken längs der Bäche; humos; tiefgründige kolluviale Böden wechselnder Bodenartenzusammensetzung

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

Mull bis Mullmoder, örtlich Feuchthumus; Braunerde bis Pseudogley-Braunerde



d'grün
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

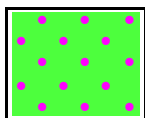
Bergahorn-Schwarzerlen-Eschen-Wald in Talschuttlagen

kTSch

Mäßig frisch bis frisch, örtlich feucht; Lagen auf der Sohle breiterer, schuttgefüllter Täler

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

Moder bis Rohhumus; mehr oder weniger podsolierte Braunerde



d'grün
violette Punkte

Bergahorn-Eschen-Wald in grundfeuchten Lagen (nicht typisch)

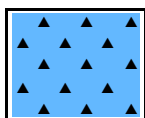
kgfLa

Grundfeucht bis quellig; Etwas abzugsträge, örtlich anmoorige Lagen

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

Moder bis Rohhumus; tief humoser Braunerde-Gley, Anmoorgley und Quellengley (Bodentypenmosaik)

Gruppe der übersteilten Unterhänge



Buchen-Bergahorn-Wald auf übersteilem Unterhang

KUH

wechselhaft, trocken bis hangfrisch; Meist sehr steile und felsige Prallhänge der Murg, Hangrippen, Hangmulden; häufig kaum zugänglich

blau
schwarze Dreiecke ausgefüllt

Meist Mull; mehr oder weniger podsolige Braunerde und Ranker

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	254
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	205