



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet:	1	Oberrhinesisches Tiefland
Einzelwuchsbezirk:	1/07	Kaiserstuhl
Regionalwald:	Kolliner Buchen-Traubeneichen-Wald, örtlich mit Flaumeiche	

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 Lössböden

(Mehr als 30 cm, meist jedoch weitaus mächtigere kalkige Schluffe, i.d.R. Rohlöss, seltener auch humose, bis zur Oberfläche kalkige, feinsandige Schlufflehme; Oberbodenentkalkung bis 30 cm möglich)



d'gelb

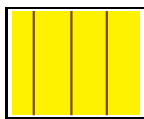
Buchenwald auf mäßig frischem Lössboden

Lö

Mäßig frisch (oberbodenfrisch); Flachlagen; mittel- bis tiefgründig

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

Mull; Pararendzina



d'gelb

d'braune Senkrechtstriche

Buchenwald auf mäßig trockenem Lössboden

Lö-

Mäßig trocken bis trocken; Flachlagen; flach- bis mittelgründig

Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Miliium effusum-, (Lamium galeobdolon-, Carex alba-, Tanacetum corymbosum) - Gruppe

Mull; Pararendzina

Öko-Serie der braunen Lehme

(Mehr als 50/60 cm feinsandig-schluffiger und tonig-schluffiger Lehm (ohne freien Kalk) über Löss, seltener über Vulkanitverwitterung)



h'braun

Buchenwald auf mäßig frischem braunem Lehm

bL

Mäßig frisch, örtlich frisch oder mäßig trocken; Flachlagen

Ajuga reptans-, Miliium effusum-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe

Mull, selten Mullmoder; Parabraunerde, auch Braunerde

Öko-Serie der Vulkanit-Mischlehme

(Mittel- bis tiefgründiger, kalkreicher, meist mit Löss vermengter, wechselhaft steiniger Lehm aus Vulkanitverwitterung, auch zweischichtig mit 30 (bis max. 50) cm kalkigem Löss über steinig-tonig-lehmiger Vulkanitverwitterung)



blaßd'braun

Buchenwald auf mäßig frischem Vulkanit-Mischlehm

VML

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; Flachlagen

Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, Miliium effusum-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Silene nutans) - Gruppe

Mull; Pararendzina und gering entwickelte Braunerde

Öko-Serie der Vulkanitlehme

(Flach- bis tiefgründiger, kalkfreier, schwach bis stark steiniger, ±toniger Lehm der Vulkanitverwitterung, auch rankerartig gering entwickelte Ausbildung)



h'grün

orange Querstriche

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Vulkanitlehm

VL-

Mäßig trocken; Flachlagen; flach- bis mittelgründig

Deschampsia flexuosa-, Silene nutans-, Miliium effusum-, (Vaccinium) - Gruppe

Mullmoder bis Moder; Braunerde (selten podsolig), auch Ranker

Öko-Serie der tonigen Vulkanit-Mischböden

(Mittel- bis tiefgründiger, meist kalkhaltiger, steiniger bis stark steiniger, toniger (durchmischter) Lehm bis lehmiger Ton oder bis mergeliger Ton aus Gemenge von Oligozän-Mergeln und Vulkanitgesteinen)



oliv

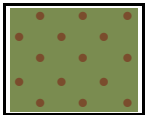
Buchen-Eschen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem tonigem Vulkanit-Mischboden

tVML

Mäßig frisch bis mäßig grundfrisch; Flachlagen; mittel- bis tiefgründig

Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Milium effusum-, (Stachys sylvatica-, Mercurialis perennis) - Gruppe

Mull; Braunerde und Pararendzina



oliv

d'braune Punkte

Hainbuchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem tonigem Vulkanit-Mischboden

tVML-

Mäßig trocken (bis mäßig grundfrisch); Flachlagen; meist mittelgründig

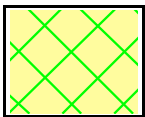
Milium effusum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, (Lamium galeobdolon) - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Pararendzina und Braunerde

B. Standorte der steileren Hänge

Öko-Serie der Lösshänge

(Mehr als 30 cm, meist weitaus mächtigere, kalkige, etwas feinsandige Schluffe, i.d.R. als mächtige Rohlössdecken, meist freier Kalk bis zur Oberfläche, Oberbodenentkalkung bis 30 cm Tiefe möglich)



h'gelb

h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Lößhang

LÖH

Mäßig frisch bis frisch (selten mäßig trocken); Flachlagen; mittel- bis tiefgründig

Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, Milium effusum-, Mercurialis perennis-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Silene nutans) - Gruppe

Mull; Pararendzina



h'gelb

d'braune Schräggitter

Buchenwald auf mäßig trockenem Lößhang

LÖH-

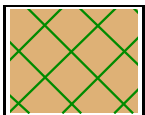
Mäßig trocken bis trocken; Hanglagen; flach- bis tiefgründig

Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Tanacetum corymbosum-, (Carex flacca-, Lamium galeobdolon) - Gruppe

Mull; Pararendzina

Öko-Serie der braunen Lehmhänge

(Flach- bis tiefgründiger, meist kalkfreier, (feinlehmartiger) tonig-schluffiger Lehm aus Löss und Lösslehm, seltener aus Vulkanitverwitterung; im Untergrund Löss oder Vulkanitgestein)



h'braun

d'grüne Schräggitter

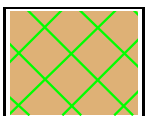
Buchenwald auf frischem braunem Lehmhang

bLH+

Frisch; Hanglagen, Hangmulden und Unterhänge

Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Lamium galeobdolon-, (Urtica dioica) - Gruppe

Mull, selten Mullmoder; (kolluvial beeinflusste) Braunerde, seltener Parabraunerde



h'braun

h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem braunem Lehmhang

bLH

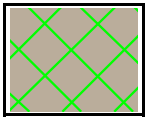
Mäßig frisch bis mäßig trocken; Hanglagen

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

Mull, seltener Mullmoder; Parabraunerde und Braunerde

Öko-Serie der Vulkanit-Mischlehmhänge

(Flach- bis tiefgründiger, kalkreicher, meist mit Löss vermengter, wechselhaft steiniger Lehm aus Vulkanitverwitterung, seltener auch zweischichtig mit geringmächtiger Auflage von kalkigem Löss über steinig-tonig-lehmiger Vulkanitverwitterung)



blaßd'braun
h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Vulkanit-Mischlehmhang

VMLH

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; Hanglagen

Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Silene nutans) - Gruppe

Mull; Pararendzina und gering entwickelte Braunerde



blaßd'braun
d'braune Schräggitter

Buchenwald auf mäßig trockenem Vulkanit-Mischlehmhang

VMLH-

Mäßig trocken bis trocken; Hanglagen; flach- bis mittelgründig

Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Tanacetum corymbosum-, Milium effusum-, Carex flacca-, (Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans) - Gruppe

Mull; Pararendzina

Öko-Serie der Vulkanitlehmhänge

(Flach- bis tiefgründiger, kalkfreier, schwach bis stark steiniger, ±toniger Lehm der Vulkanitverwitterung, auch rankerartig gering entwickelte Ausbildung)



h'grün
d'grüne Schräggitter

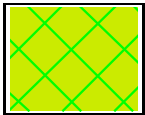
Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald auf frischem Vulkanitlehmhang

VLH+

Frisch und hangfrisch, örtlich kleinflächig auch mäßig frisch; Hanglagen, teils Unterhänge

Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa - Gruppe

Mull; Braunerde



h'grün
h'grüne Schräggitter

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem Vulkanitlehmhang

VLH

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; Hanglagen; zum Teil schwach sauer

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

Mull bis Mullmoder; Braunerde



h'grün
orange Schräggitter

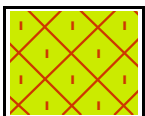
Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Vulkanitlehmhang

VLH-

Mäßig trocken bis trocken (örtlich mäßig frisch); Hanglagen; flach- bis mittelgründig, schwach sauer

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

Mullmoder bis Moder; Braunerde und podsolige Braunerde



h'grün
orange Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung

Buchen-Traubeneichen-Wald auf saurem Vulkanitlehmhang

sVLH

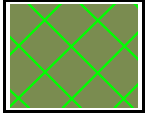
Mäßig trocken bis trocken (örtlich mäßig frisch); Hanglagen; meist flachgründig, sauer

Deschampsia flexuosa-, Silene nutans-, (Vaccinium-, Tanacetum corymbosum-, Milium effusum) - Gruppe

Moder; podsolige Braunerde

Öko-Serie der tonigen Vulkanit-Mischböden am Hang

(Mittel- bis tiefgründiger, meist kalkhaltiger, steiniger bis stark steiniger, toniger (durchmischter) Lehm bis lehmiger Ton oder bis mergeliger Ton aus Gemenge von Oligozän-Mergeln und Vulkanitgesteinen)



Buchen-Eschen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem tonigem Vulkanit-Mischboden am Hang

tVH

oliv
h'grüne Schräggitter

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken; Hanglagen; meist mittelgründig

Milium effusum-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, Lamium galeobdolon-, (Stachys sylvatica-, Carex flacca) - Gruppe

Mull; Pararendzina und Braunerde



Mäßig trockener toniger Vulkanit-Mischboden am Hang (historisch)

tVH-(his)

oliv
d'braune Schräggitter

C. Sonstige, morphologisch bedingte Standorte

Gruppe der Rücken, Kuppen und weiteren extremen Lagen



Traubeneichen-Mehlbeeren-Steppenheidewald

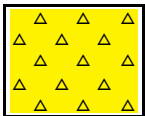
EiSt

h'gelb

Mäßig trocken bis sehr trocken; oft sonnentig exponierte Hangkanten, Sporne, Steilkanten und konvexe Oberhänge; von Löß bis Vulkanitverwitterung wechselhafte Böden; teils kalkig, teils schwach sauer

Tanacetum corymbosum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Deschampsia flexuosa-, (Carex flacca-, Milium effusum) - Gruppe

Mull bis Moder; Pararendzina, Mull-Ranker bis gering entwickelte Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf Lößrücken

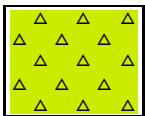
LÖRü-

d'gelb
schwarze Dreiecke leer

Mäßig trocken bis trocken; Rücken und Hangrücken, oft Kammlagen; flach- bis mittelgründig; im Untergrund meist Rohlöss, seltener Vulkanitgestein

Tanacetum corymbosum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Milium effusum - Gruppe

Mull; Pararendzina



Buchen-Traubeneichen-Wald auf Vulkanitrücken

VRü-

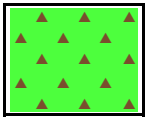
h'grün
schwarze Dreiecke leer

Mäßig trocken bis trocken; Rücken und Hangrücken; meist flachgründig, schwach saurer Vulkanitlehm

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

Mullmoder bis Moder; podsolige Braunerde

Gruppe der Rinnen, Senken, Mulden, Hangmulden und Tallagen



d'grün
d'braune Dreiecke ausgefüllt

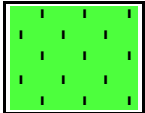
krRi Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald in kalkreichen Rinnen und Mulden

krRi

Mäßig frisch bis frisch; breitere Rinnen, Senken und Hangmulden; meist tiefgründiger, kalkiger, stark humoser, kolluvialer Lehm und Schwemmlöß

Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica) - Gruppe

Mull; (kolluvial beeinflusste) Braunerde



d'grün
schwarze Senkrechtstrichelung

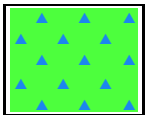
Ri Buchen-Bergahorn-Wald in kalkfreien Rinnen und Hangmulden

Ri

Mäßig frisch bis frisch; breitere Rinnen, Senken und Hangmulden; meist tiefgründiger, kalkfreier, stark humoser, kolluvialer Lehm

Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica) - Gruppe

Mull; (kolluvial beeinflusste) Braunerde



d'grün
blaue Dreiecke ausgefüllt

LöA Eschen-Hainbuchen-Bergahorn-Wald in feuchten Lößauen

LöA

Grundfeucht bis feucht, örtlich schwach wechselfeucht; Rinnen, Mulden, Senken und Tallagen; tiefgründiger, stark humoser, meist kalkreicher kolluvialer Lehm und Schwemmlöß

Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Filipendula ulmaria-, Impatiens noli-tangere - Gruppe

Mull; Gley-Auenbraunerde und Gley-Auenpararendzina

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	2055
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	1971