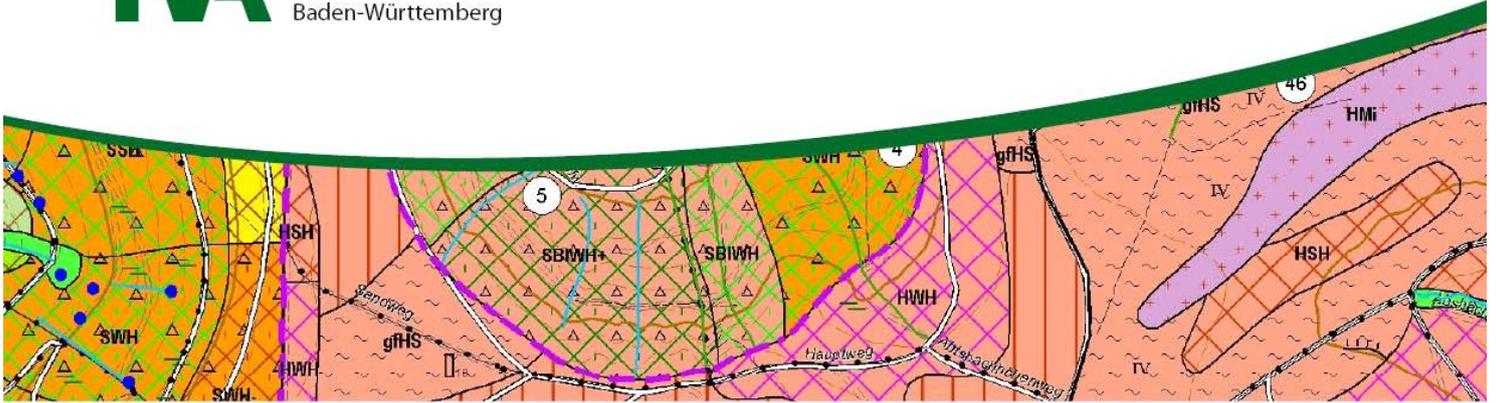




Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet:	1	Oberrheinisches Tiefland
Einzelwuchsbezirk:	1/06	Rheinhügelland zwischen Baden-Baden und Emmendingen
Regionalwald:	Kolliner Buchenwald mit Traubeneiche	

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

(Mittel- bis tiefgründige, steinige bis steinarmer, lehmig-sandig-grusige Verwitterungsdecken des Kristallins, gebietsweise Gneis und/oder Granit; im Oberboden häufig Schlufflehm- (Feinlehm-) Beimischung)



h'grün

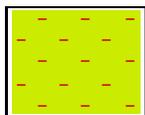
Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden

IG

Mäßig frisch; muldige und ebene Lagen

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

Mull und Mullmoder; Braunerde



h'grün

orange Querstrichelung

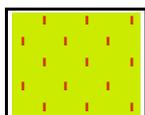
Buchenwald auf saurem mäßig frischem lehmigem Grusboden

sIG

Mäßig frisch; Flachlagen und breite Rücken; meist versauerert durch Störungen aufgrund menschlicher Nutzungen

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Milium effusum - Gruppe

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde



h'grün

orange Senkrechtstrichelung

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Grusboden

IG-

Mäßig trocken; Verebnungen und sonnseitig exponierte, konvex geformte, flache Hanglagen

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

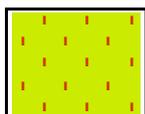
Moder bis Rohhumus; mehr oder weniger podsolierte Braunerde



h'grün

Mäßig frischer Urgesteinsboden (historisch)

UG(his)



h'grün

orange Senkrechtstrichelung

Mäßig trockener Urgesteinsboden (historisch)

UG-(his)

Öko-Serie der Grundgebirgs-Mischlehme

(Zwischen 30 und 60 cm mächtige, steinarmer bis steinfreie, schwach grusige, feinsandige Schlufflehmdecken aus Lösslehm, auch mittel- bis tiefgründige, steinarmer, mehr oder weniger sandig-grusige, durchmischte, schluffige Lehme, über Kristallinverwitterung, überwiegend Granit)



h'grün

h'grüne Punkte

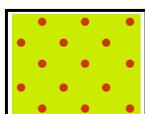
Buchenwald auf mäßig frischem Grundgebirgs-Mischlehm

ML

Mäßig frisch; Verebnungen, breite Plateaus und schwach muldige Lagen

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

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde und Braunerde



h'grün

orange Punkte

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Grundgebirgs-Mischlehm

ML-

Mäßig trocken (bis wechsell trocken); Flachlagen, meist breite, sonnseitig flach geneigte Rücken

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum - Gruppe

Moder; Braunerde

Öko-Serie der lehmigen Sande

(Schwach lehmige bis lehmige Sande, wechselnd steinig, der Verwitterungsdecken des Buntsandsteins, im Obereren Buntsandstein teilweise tongründig)



orange

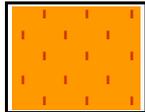
Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem lehmigem Sand

IS

Mäßig frisch; meist schattseitige Hangverebnungen und schwach geneigte Unterhänge

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

Mull bis Mullmoder; Braunerde, z.T. schwach podsolig



orange
orange Senkrechtstrichelung

Buchen-Traubeneichen-Wald auf versauertem lehmigem Sand

sIS

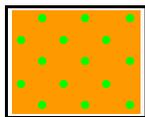
Mäßig trocken; meist sonnseitig geneigte breite Rücken und Flachlagen

Deschampsia flexuosa-, Pteridium aquilinum-, Vaccinium-, (Molinia caerulea) - Gruppe

Moder; schwach bis stark podsolige Braunerde

Öko-Serie der Buntsandstein-Mischlehme

(Zweischichtböden mit 30 bis 60 cm mächtigen, schwach steinigen, feinsandig-schluffigen Lehmdecken über mäßig durchlässiger, lehmig-sandig-steiniger, meist gesteinsfarbener Buntsandsteinverwitterung, daneben auch buntsandsteinfarbene Mischböden, steinig-sandige Lehme, aus Lösslehm- und Buntsandsteinverwitterung, im Oberboden stärker lehmig, im Unterboden stärker steinig; im Unterboden auch dunkelrotbraune Röttonen möglich)



orange
h'grüne Punkte

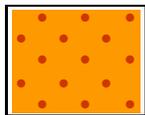
Buchenwald auf mäßig frischem Buntsandstein-Mischlehm

BML

Mäßig frisch; Verebnungen und Plateaulagen

Ajuga reptans-, Milium effusum-, (Impatiens noli-tangere) - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde und Braunerde



orange
orange Punkte

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Buntsandstein-Mischlehm

BML-

Mäßig trocken; breite Rücken sowie sonnseitige Verebnungen und flache Hanglagen; Lehmdecke meist nur 20 bis 40 cm

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Pteridium aquilinum - Gruppe

Moder; Braunerde bis Parabraunerde

Öko-Serie der Lössböden

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



d'gelb

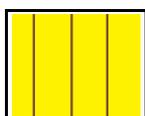
Buchenwald auf mäßig frischem Lößboden

Lö

Mäßig frisch, örtlich bis mäßig trocken; Flachlagen; oft humose, ehemalige Kulturböden

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

Mull; Pararendzina



d'gelb
d'braune Senkrechtstriche

Buchenwald auf mäßig trockenem Lößboden

Lö-

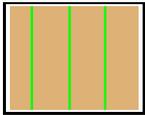
Mäßig trocken bis trocken; meist sonnseitig geneigte Flachlagen, zum Teil flache Rücken

Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Tanacetum corymbosum - Gruppe

Mull; Pararendzina

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm mächtige, entkalkte Schlufflehme aus Lösslehm und kalkigem Löss über durchlässigem Untergrund, meist Löss und/oder Granit, örtlich auch Buntsandstein; bei und unterhalb 60 cm schwache Pseudovergleyung möglich)



h'braun
h'grüne Senkrechtstriche

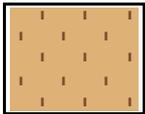
Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem Feinlehm

FL+

Frisch; muldige Plateaulagen und schattseitig flach geneigte Unterhänge

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

Mull; Parabraunerde und Braunerde, z.T. verstärkt humos



h'braun
d'braune Senkrechtstrichelung

Buchenwald auf nährstoffreichem mäßig frischem Feinlehm

nrFL

Mäßig frisch bis grundfrisch; schattseitig geneigte und muldige Flachlagen; z.T. unregelmäßig freier Kalk ab etwa 30 cm Tiefe

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

Mull; Parabraunerde und Braunerde



h'braun

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm

FL

Mäßig frisch (bis grundfrisch); Flachlagen

Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa-, (Vaccinium-, Carex brizoides) - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde und Braunerde



h'braun
orange Senkrechtstrichelung

Buchenwald auf saurem mäßig frischem Feinlehm

sFL

Mäßig frisch; Flachlagen; meist versauert durch vormalige menschliche Nutzung

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium - Gruppe

Moder bis rohhumusartiger Moder, selten Mullmoder; Parabraunerde



h'braun
orange Senkrechtstriche

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Feinlehm

FL-

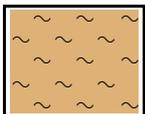
Mäßig trocken; breite Rücken, Flachkuppen und sonnseitig exponierte Flachlagen

Milium effusum-, (Deschampsia flexuosa-, Carex brizoides) - Gruppe

Mullmoder bis Moder; Parabraunerde, örtlich auch Pseudogley-Parabraunerde

Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Decklehme

(Mehr als 60 cm mächtige Schlufflehme mit marmoriertem, stärker tonigem Unterboden und unterschiedlich deutlichen Stauwasseranzeichen im Oberboden aus Lösslehmfließerden über wenig durchlässigem Untergrund, meist Unterer Muschelkalk)



h'braun
schwarze Wellenlinien

Buchen-Stieleichen-Traubeneichen-Wald auf wechselfeuchtem Decklehm

wfDL

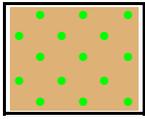
Schwach wechselfeucht bis wechselfeucht; Plateaulagen und flache Mulden

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Molinia caerulea-, (Carex brizoides) - Gruppe

Mullmoder bis Moder; Pseudogley-Parabraunerde bis Pseudogley

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Tonlehme

(25/30 bis max. 60 cm Schlufflehm mit allmählichem Übergang zu mäßig durchlässigen, gelblichen, basenreichen Tonen des Unteren Muschelkalks, gelegentlich des rotbraunen Rötts; im Übergangsbereich mehr oder weniger pseudovergleyt; Unterboden teilweise steinig-mergelig)



h'braun
h'grüne Punkte

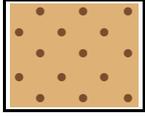
Buchenwald auf mäßig grundfrischem Tonlehm

TL

Mäßig frisch bis mäßig grundfrisch, örtlich bis schwach wechselfeucht; Verebnungen und meist schattseitig geneigte Flachlagen

Ajuga reptans-, Milium effusum - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde bis Pseudogley-Parabraunerde



h'braun
d'braune Punkte

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Tonlehm

TL-

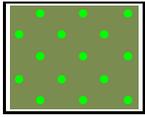
Mäßig trocken; Verebnungen und sonnseitig geneigte Lagen

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Pteridium aquilinum - Gruppe

Moder bis Mullmoder; Parabraunerde und Braunerde, z. T. pseudovergleyt

Öko-Serie der Mergelböden

(Kleinsteinig-bröckelig, schluffig verwitternde Mergel des Unteren Muschelkalks, in der Regel freier Kalk bis zur Oberfläche; meist mit dünner Schlufflehmauflage bis 15/20 cm)



oliv
h'grüne Punkte

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelboden

MeB

Mäßig frisch, tendenziell mäßig trocken; Flachlagen

Mercurialis perennis-, Lamium galeobdolon - Gruppe

Mull; Mergelrendzina bis Pelosol-Rendzina

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Mittel- und flachgründige, steinige, schluffig-tonige Lösungsrückstände der Kalksteinverwitterung über durchlässigem klüftigem Oberem (und Mittlerem) Muschelkalk; Schlufflehm-Auflage oder -Beimengung bis 25cm möglich)



blaßd'braun
d'braune Querstriche

Buchenwald auf mäßig frischem Kalkverwitterungslehm

KVL

Mäßig frisch; meist schattseitig geneigte Flachlagen

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

Mull; Terra fusca, auch Rendzina-Terra fusca, bis Terra fusca-Braunerde



blaßd'braun
d'braune Senkrechtstriche

Buchenwald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm

KVL-

Mäßig trocken, örtlich bis trocken; sonnseitige flachhangartige Lagen

Mercurialis perennis-, Lamium galeobdolon-, Silene nutans-, Milium effusum - Gruppe

Moder bis Mull; Braunerde-Rendzina bis Terra fusca

B. Standorte der steileren Hänge

Öko-Serie der lehmigen Grushänge

(Mittel- bis tiefgründige, mindestens 40 cm bohrbare, lehmig-sandig-grusige Kristallin-Verwitterungsdecken (Hangschutt) aus Gneis und Granit mit wechselndem Schlufflehmanteil und Steingehalt)



h'grün
d'braune Schräggitter

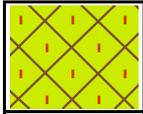
Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Grushang

IGH

Mäßig frisch; meist schattseitige Hänge

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

Mull bis Moder; Braunerde, z.T. podsolig



h'grün
d'braune Schräggitter
d'rote Senkrechtstrichelung

Buchenwald auf saurem mäßig frischem lehmigem Grushang

sIGH

Mäßig frisch, örtlich bis mäßig trocken; Hänge

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

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde



h'grün
orange Schräggitter

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Grushang

IGH-

Mäßig trocken, örtlich auch trocken; Oberhänge und (sonnseitige) konvexe Hanglagen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa - Gruppe

Moder bis Rohhumus; stark podsolige bis podsolierte Braunerde



h'grün
d'grüne Schräggitter

Frischer Urgesteins-Winterhang (historisch)

UWH+(his)



h'grün
d'braune Schräggitter

Mäßig frischer Urgesteins-Winterhang (historisch)

UWH(his)



h'grün
orange Schräggitter

Mäßig trockener Urgesteins-Winterhang (historisch)

UWH-(his)



h'grün
h'braune Schräggitter

Mäßig frischer Urgesteins-Sommerhang (historisch)

USH(his)



h'grün
orange Schräggitter
orange Senkrechtstrichelung

Mäßig trockener Urgesteins-Sommerhang (historisch)

USH-(his)



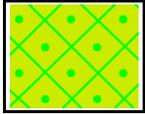
Stark versauerter Urgesteins-Sommerhang (historisch)

sUSH(his)

h'grün
d'rote Schräggitter

Öko-Serie der Grundgebirgs-Mischlehmhänge

(Mittel- bis tiefgründige, steinarme Lehme mit wechselnden, durchmischten Grus-, Sand- und Feinlehmanteilen über grusiger Granit- und Gneis-Verwitterung, auch deutlicher zweischichtig mit 35 bis 60 cm mächtiger, feinsand- und grushaltiger Feinlehmdecke)



Buchenwald auf mäßig frischem Grundgebirgs-Mischlehmhang

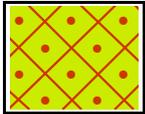
MLH

Mäßig frisch; Hänge

h'grün
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

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

Mull bis Moder; Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Grundgebirgs-Mischlehmhang

MLH-

Mäßig trocken; Oberhänge und konvexe, sonnseitig exponierte Hanglagen

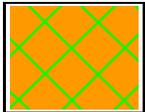
h'grün
orange Schräggitter
orange Punkte

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa - Gruppe

Moder bis Rohhumus; mehr oder weniger podsolige Braunerde

Öko-Serie der Buntsandsteinhänge

(Flach- bis mittelgründiger, steiniger bis stark steiniger, grobsandiger, schwach lehmiger bis sandig-lehmiger Verwitterungs-Hangschutt des (Mittleren) Buntsandsteins, z.T. blocküberlagert)



Buchenwald auf mäßig frischem Buntsandsteinhang

BSH

Mäßig frisch; meist schattseitige, oft steile Hänge; teilweise von grobsandigem Abraum überlagert

orange
h'grüne Schräggitter

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

Mull bis Moder; Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Buntsandsteinhang

BSH-

Mäßig trocken; meist sonnseitige, konvexe Hänge, Oberhänge und Hangrippen; z.T. auch verhagert

orange
orange Schräggitter

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium - Gruppe

Moder bis Rohhumus; podsolige bis podsolierte Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf stark versauertem Buntsandsteinhang

sBSH

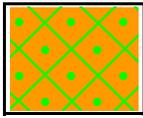
Mäßig trocken bis trocken; Hänge, steinig-blockig, örtlich auch felsig; z.T. ehemals stark streugenuzt

h'rot
d'rote Schräggitter

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

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde, zum Teil bis Podsol

Öko-Serie der Buntsandstein-Mischlehmhänge



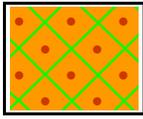
orange
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

BMLH Buchenwald auf mäßig frischem Buntsandstein-Mischlehmhang

Mäßig frisch; meist schattseitige Hänge

Milium effusum-, Ajuga reptans-, (Impatiens noli-tangere) - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Braunerde und Parabraunerde



orange
h'grüne Schräggitter
d'rote Punkte

sBMLH Buchenwald auf stark versauertem mäßig frischem Buntsandstein-Mischlehmhang

Mäßig frisch (bis frisch); schattseitige Hanglagen; häufig ehemals stark streug genutzte Flächen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, (Ajuga reptans-, Molinia caerulea) - Gruppe

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde und Parabraunerde



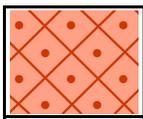
orange
orange Schräggitter
orange Punkte

BMLH- Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Buntsandstein-Mischlehmhang

Mäßig trocken; meist sonnseitige Hänge; z.T. verhagert

Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Pteridium aquilinum - Gruppe

Moder; Braunerde und Parabraunerde



h'rot
d'rote Schräggitter
d'rote Punkte

BMLH= Traubeneichen-Buchen-Wald auf trocken-saurem Buntsandstein-Mischlehmhang

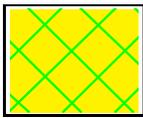
Mäßig trocken; sonnseitige Hänge, Hangnasen und -rippen; oft verhagert; häufig ehemals stark streug genutzte Flächen

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Pteridium aquilinum - Gruppe

Rohhumus bis Moder; podsolige Braunerde

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; im Untergrund häufig Mittlerer und Oberer Muschelkalk)



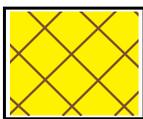
d'gelb
h'grüne Schräggitter

LÖH Buchenwald auf mäßig frischem Lößhang

Mäßig frisch; meist schattseitige, z.T. nur kurze Hänge; teils verstärkt humos; oft in Waldrandnähe terrassiert

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

Mull; Pararendzina



d'gelb
d'braune Schräggitter

LÖH- Buchenwald auf mäßig trockenem Lößhang

Mäßig trocken bis trocken; sonnseitige Hänge

Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Lamium galeobdolon - Gruppe

Mull; Pararendzina

Öko-Serie der Feinlehmhänge

(Mindestens 40, meist mehr als 60 cm entkalkte, z.T. feinsandige Schlufflehme über durchlässigem Untergrund, häufig steinig-grusige Kristallinverwitterung (Granit), auch Buntsandstein und Muschelkalk)



h'braun
d'grüne Schräggitter

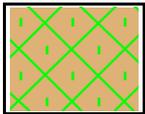
Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem Feinlehmhang

FLH+

Frisch; schattseitige Unterhänge und Hangmulden

Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica - Gruppe

Mull; Parabraunerde und Braunerde



h'braun
h'grüne Schräggitter
h'grüne Senkrechtstrichelung

Buchenwald auf nährstoffreichem mäßig frischem Feinlehmhang

nrFLH

Mäßig frisch bis hangfrisch; meist schattseitige Hanglagen; häufig freier Kalk ab 30 cm Tiefe möglich

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

Mull; Parabraunerde



h'braun
h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehmhang

FLH

Mäßig frisch (bis frisch); meist schattseitige Hänge, häufig Unterhanglagen

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

Mull; Parabraunerde



h'braun
d'braune Schräggitter

Buchenwald auf mäßig trockenem Feinlehmhang

FLH-

Mäßig trocken; meist sonnseitige Hänge, oft verhagert und schwach versauert

Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, (Pteridium aquilinum) - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde



h'braun
d'rote Schräggitter

Buchenwald auf stark versauertem Feinlehmhang

sFLH

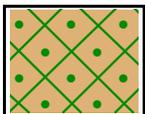
Mäßig trocken bis trocken; sonnseitige Hänge; verhagert und durch ehemalige starke Streunutzung gestört

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Pteridium aquilinum - Gruppe

Moder; Parabraunerde

Öko-Serie der Tonlehmhänge

(20 bis etwa 40 cm Schlufflehm mit allmählichem Übergang zu Ton oder über toniger Verwitterung meist des Unteren, seltener des Mittleren und Oberen Muschelkalks oder des Röts)



h'braun
d'grüne Schräggitter
d'grüne Punkte

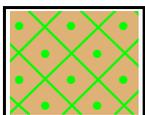
Buchen-Bergahorn-Wald auf frischem Tonlehmhang

TLH+

Frisch; Unterhänge und Hangmuldenränder

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

Mull; Parabraunerde, z.T. schwach pseudovergleyt



h'braun
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

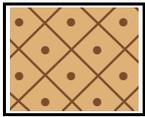
Buchenwald auf mäßig frischem Tonlehmhang

TLH

Mäßig frisch; meist schattseitige Hanglagen

Milium effusum-, Ajuga reptans - Gruppe

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde, z.T. schwach pseudovergleyt



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Tonlehmland

TLH-

Mäßig trocken; meist sonnseitige Hänge; Verhagerung und leichte Versauerung möglich

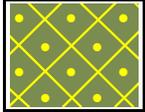
h'braun
d'braune Schräggitter
d'braune Punkte

Milium effusum-, Deschampsia flexuosa - Gruppe

Mull bis Moder; Parabraunerde

Öko-Serie der Mergelhänge

(Mehr oder weniger entwickelte, wenig bis teilplastizierte, kleinsteinig-schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln des Unteren Muschelkalks, meist bis zur Bodenoberfläche freier Kalk)



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Mergelhänge (nicht typisch)

MeH-

Mäßig trocken (bis trocken); meist sonnseitige Hänge und Hangrücken

oliv
d'gelbe Schräggitter
d'gelbe Punkte

Mercurialis perennis - Gruppe

Mull; Mergelrendzina

Öko-Serie der Kalkschutthänge

(Lehmige bis lehmig-tonige Lösungsreste der Kalksteinverwitterung, Hangfließerden und steiniger Hangschutt des Mittleren und Oberen Muschelkalks, teils mit einer bis etwa 35 cm mächtigen Schlufflehmauflage)



Buchenwald auf mäßig frischem Kalkschutthänge

KSH

Mäßig frisch; schattseitige Hänge

blaßd'braun
h'grüne Schräggitter

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

Mull; Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Kalkschutthänge

KSH-

Mäßig trocken; sonnseitige Hänge, z.T. verhagert

blaßd'braun
d'braune Schräggitter

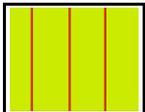
Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Lamium galeobdolon - Gruppe

Mull bis Kalkmoder; Braunerde-Rendzina bis Terra fusca

C. Sonstige, morphologisch bedingte Standorte

Gruppe der Rücken

(Schmale, exponierte Rücken und Hangrücken, meist mit flach- bis mittelgründiger, steiniger, örtlich bis stark steiniger Kristallin-, insbesondere Gneisverwitterung)



Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Grundgebirgsrücken

Rü-

Mäßig trocken bis trocken; Rücken und Hangrücken, örtlich stark steinig

h'grün
orange Senkrechtstriche

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa - Gruppe

Rohhumus bis Moder; mehr oder weniger podsolige Braunerde, zum Teil auch podsoliert

Gruppe der Rinnen und Mulden

(Mehr als 20/30 m breite Rinnen, Bachtäler, breite Mulden und Talsenken, meist mit kolluvialen, stark humosem Lehm)



d'grün

Eschen-Bergahorn-Wald in frischen Rinnen und Senken

Ri+

Frisch bis feucht und grundfeucht; Rinnen bis breite Mulden

Stachys sylvatica-, *Ajuga reptans*-, *Impatiens noli-tangere*-, *Lamium galeobdolon*-, *Urtica dioica* - Gruppe

Mull; Braunerde bis Braunerde-Gley



d'grün

d'braune Senkrechtstriche

Eschenwald in kalkreichen Senken und Rinnen

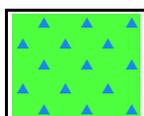
krRi

Frisch bis mäßig frisch; Rinnen und Tälchen; kalkiger, kolluvialer, schluffig-lehmiger Boden, meist verlagerter Löss

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

Mull; Kalkbraunerde bis Pararendzina, z.T. im Unterboden vergleyt

Gruppe der Lössauen



d'grün

blaue Dreiecke ausgefüllt

Eschen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald in Lössauen

LöA

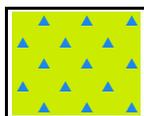
Frisch bis feucht, örtlich auch kurzfristig überflutet; Bachauen mit zeitweilig hochreichendem Grundwasser

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

Mull bis Feuchtmull; Auen-Pararendzina bis Auengley

Gruppe der quelligen und feuchten Lagen

(Durch Wasseraustritt geprägte Lagen, meist Hangmulden und Rinnenansätze)



h'grün

blaue Dreiecke ausgefüllt

Eschenwald in quelligen und feuchten Lagen

qLa

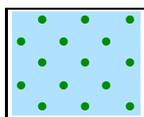
Quellig, sickerfeucht bis feucht, örtlich auch nass; Hangmulden

Impatiens noli-tangere-, *Stachys sylvatica*-, *Ajuga reptans*-, *Urtica dioica*-, *Mercurialis perennis*-, *Lamium galeobdolon* - Gruppe

Mull und Feuchtmull; Hanggley und Quellengley, randlich bis Braunerde

Gruppe der Niedermoore

(Mehr als 20, bei Moor-Einheiten mehr als 60 cm organische Auflagen, i.d.R. Niedermoortorfbildungen, nicht oder mehr oder weniger zersetzt und vererdet, über nässegeprägtem Mineralboden)



blaßblau

d'grüne Punkte

Eschen-Schwarzerlen-Wald auf Anmoor

veAM

Grundfrisch bis grundfeucht; Flachmulden und Senken; Torfauflage (20 bis 40 cm) oberflächlich vererdet

Filipendula ulmaria-, *Urtica dioica* - Gruppe

Feuchtmull; Anmoorgley



blaßblau

Schwarzerlenwald auf Niedermoor

NM

Grundfrisch bis feucht; Senken; Torfauflage teilweise in Zersetzung

Filipendula ulmaria-, *Urtica dioica*-, (*Stachys sylvatica*) - Gruppe

Niedermoortorf; Niedermoor bis Moorgley

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	4932
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	3815