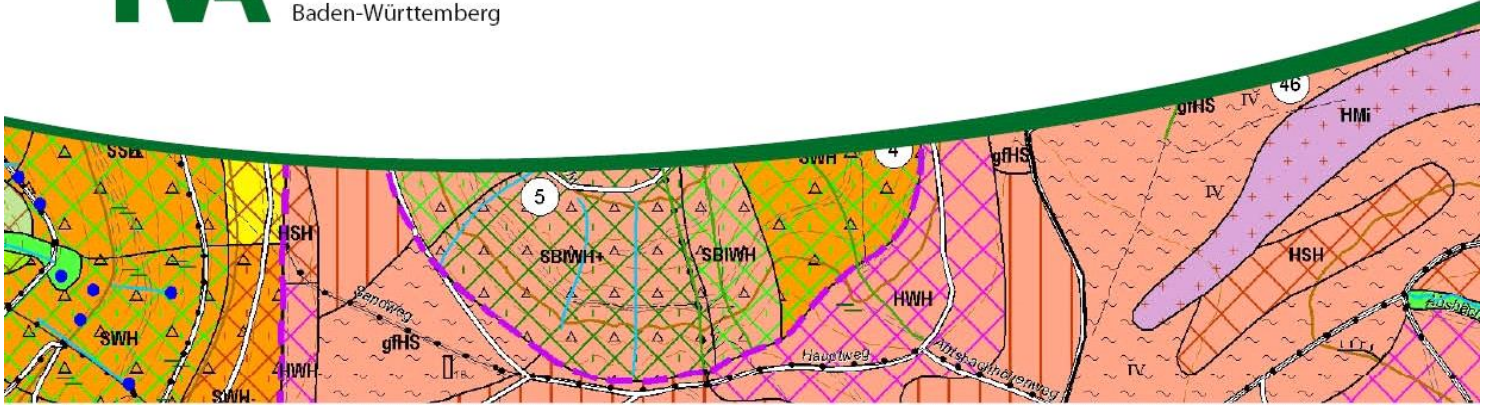




Forstliche Versuchs-  
und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg



## Waldökologische Standortskartierung

# Regionallegende

Wuchsgebiet:	4	Neckarland (mit Kraichgau, Bauland und Taubergrund)
Einzelwuchsbezirk:	4/07	Backnanger Bucht
Regionalwald:	Kolliner Buchenwald mit Eichen	

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](http://www.fva-bw.de)

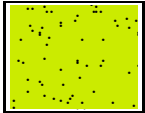
## Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

## A. Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen

### Öko-Serie der nicht vernässenden Sande

(Meist tiefgründige, über 60 cm mächtige, durchlässige, wechselhaft steinige, schwach lehmige bis lehmige Fein- bis Mittelsande aus Verwitterung des Schilfsandsteins und des Kieselsandsteins; im Schilfsandstein meist schluffiger, kleinsteiniger Feinsand und vor allem im Unterboden steinig und häufig ab etwa 60 cm Tiefe über plattigen, wurzeldeformierenden Sandsteinschichten)



h'grün  
schwarze Sandpunkte

#### Buchenwald auf mäßig frischem Sand

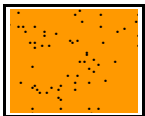
**S**

Mäßig frisch; Flachlagen auf breiten Verebnungen, Hochflächen und Rücken

Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Lamium galeobdolon - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald

Mull bis Mullmoder, selten Moder; Braunerde und podsolige Braunerde



orange  
schwarze Sandpunkte

#### Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Sand

**S-**

Mäßig trocken; Flachrücken und Kuppen, sowie sonnseitige Hochflächenränder

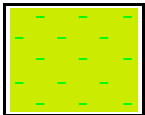
Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Pteridium aquilinum-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, (Ajuga reptans) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald

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

### Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Sandkerfe

(Mehr als 25 bis 60 cm teils schwach steinige, schwach lehmige bis lehmige Fein- bis Mittelsande über meist stark plastizierten Tonen des Mittleren Keupers; meist Kieselsandstein-, seltener auch Schilfsandsteinverwitterung; an der Schichtgrenze leichte Rostfleckung möglich)



h'grün  
h'grüne Querstrichelung

#### Buchenwald auf mäßig frischem Sandkerf

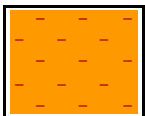
**SK**

Mäßig frisch; Flachlagen, Flachhänge und breite Rücken

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

Hainsimsen-Buchenwald

Mullmoder; ± podsolige (zweischichtige), örtlich (an der Schichtgrenze) schwach pseudovergleyte Braunerde



orange  
orange Querstrichelung

#### Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Sandkerf

**SK-**

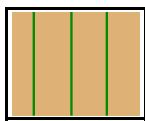
Mäßig trocken; sonnseitig exponierte Hangkanten-Flachlagen; mäßig versauert

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

Mullmoder bis Moder; (zweischichtige) podsolige Braunerde

## Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm gelblichbrauner (entkalkter) Schlufflehm mit günstiger Bodenstruktur und Wasserkapazität, meist aus Löß- und Lößlehm-Verwitterung (des Pleistozäns) entstanden; im Untergrund Lettenkeuper und Gipskeuper, örtlich Kieselsandstein)



h'braun  
d'grüne Senkrechtstriche

### Buchenwald auf frischem Feinlehm

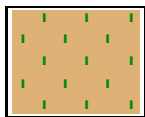
**FL+**

Frisch; schattseitig geneigte Flachlagen und rinnenbegleitende Muldenlagen

Ajuga reptans-, Miliium effusum-, Lamium galeobdolon-, Stachys sylvatica-, Rubus-, Juncus-, Urtica dioica-, (Luzula luzuloides) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull, stellenweise Mullmoder; (örtlich im Unterboden schwach pseudovergleyte) Parabraunerde



h'braun  
d'grüne Senkrechtstrichelung

### Nährstoffreicher Feinlehm

**nrFL**

Mäßig frisch bis grundfrisch; auch konkave, Flachlagen; örtlich mit kalkreichem Löß im nahen Untergrund

Miliium effusum-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, (Juncus-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe

Mull; (im Unterboden örtlich schwach pseudovergleyte) basenreiche Parabraunerde



h'braun

### Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm

**FL**

Mäßig frisch bis grundfrisch; örtlich schwach saure, geneigte Flachlagen und Verebnungen

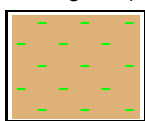
Miliium effusum-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, (Juncus) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder, örtlich bis Moder; zum Teil podsolige und / oder im Unterboden pseudovergleyte Parabraunerde

## Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Decklehme

(Mehr als 60 cm Schlufflehm aus Löß und Lößlehm (mit Tendenz zur Dichtlagerung), mit unterschiedlich starken Stauwassermerkmalen im Oberboden und marmoriertem Unterboden, über Lettenkeuper- und Gipskeupertonen im Untergrund)



h'braun  
h'grüne Querstrichelung

### Buchenwald auf grundfrischem Decklehm

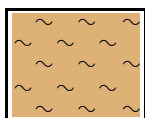
**DL**

Grundfrisch bis schwach wechselfeucht; Mulden- und leicht geneigte Flachlagen mit gehemmtem Wasserabzug

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

Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder (unter Fichten-Reinbeständen); pseudovergleyte Parabraunerde bis Pseudogley-Parabraunerde



h'braun  
schwarze Wellenlinien

### Wechselfeuchter Decklehm

**wfDL**

Wechselfeucht; abzugsträge, breite (muldige) Flachlagen, auch schwach geneigte Lagen

Ajuga reptans-, Miliium effusum-, Juncus-, Stachys sylvatica-, Lamium galeobdolon-, Deschampsia flexuosa-, (Molinia-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe

Mull bis Mullmoder (bis Moder unter Fichten-Reinbeständen); Pseudogley bis Parabraunerde-Pseudogley

## Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Lettenkeuper-Mischlehme

(Mehr als 25, meist bis 60/70 cm mächtige, bodenartig wechselnde Lettenkeuperverwitterung aus lehmigen, schwach sandig-tonig-durchmischten Fließerden, im Bohrbereich oft ± durchlässiger Lettenkeuper-Ton mit örtlich schwacher Pseudovergleyung; auch zweischichtig-kerfartig mit 25 bis 60 cm Schlufflehm, aus Lösslehm, über Lettenkeuperton oder toniger Fließerde)



h'grün

### Mäßig frischer Lettenkeuper-Mischlehm

**LKM**

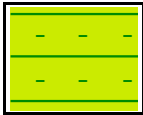
Mäßig frisch bis grundfrisch; ebene und schwach geneigte Lagen

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

Mull; (zweischichtige) Braunerde, örtlich an der Schichtgrenze pseudovergleyt

## Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Lehmkerfe

(Zweischichtböden mit mehr als 25 bis 60 cm ± lockerem, lehmigem Oberboden über ± durchlässigem Keuperton; meist Schlufflehm (Feinlehm) über Gipskeuperton (Schlufflehmkerfe); an der Schichtgrenze schwache Staunässezeichen möglich)



h'grün

d'grüne Querstriche

d'grüne Querstrichelung

### Buchenwald auf frischem Lehmkerf

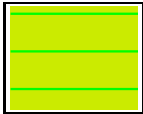
**LK+**

Frisch, örtlich grundfrisch; muldige Flachlagen

Ajuga reptans-, Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Stachys sylvatica-, Rubus-, (Juncus) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull; (zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde, örtlich schwach pseudovergleyt



h'grün

h'grüne Querstriche

### Buchenwald auf mäßig frischem Lehmkerf

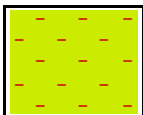
**LK**

Mäßig frisch, örtlich frisch; Flachlagen und breite Rücken

Milium effusum-, Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Luzula luzuloides-, (Juncus) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder (bis Moder unter Fichten-Reinbeständen); (zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde, örtlich an der Schichtgrenze pseudovergleyt



h'grün

orange Querstrichelung

### Mäßig saurer Lehmkerf- schluffkerfartige Ausprägung

**(s)uLK-**

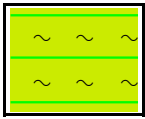
Mäßig trocken bis mäßig frisch, mehr oder weniger zu wechsellagernd neigend; meist sonnseitig exponierte Flachhänge und breite Rücken im Schilfsandstein

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

Moder bis Rohhumusmoder; (meist zweischichtige) podsolige Parabraunerde bis Fahlerde

## Öko-Serie der vernässenden Lehmkerfe

(Zweischichtböden mit mehr als 25/30 bis 60 cm mehr oder weniger deutlich staunässegeprägten, schluffigen, teilweise auch schluffig-feinsandigen Lehmen, meist lößlehmvermischt, über stauendem Ton und tonigen Fließerden des Mittleren Keupers, v.a. des Gipskeupers)



### Buchen-Eichen-Wald auf wechselfeuchtem Lehmkerf

**wfLK**

h'grün  
h'grüne Querstriche  
schwarze Wellenlinien

Wechselfeucht; ebene und schwach geneigte, abflussträge Lagen und Flachmulden

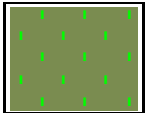
Milium effusum-, Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, Juncus-, Rubus-, Stachys sylvatica - Gruppe

Waldlabkraut-Hainbuchen-Traubeneichenwald, Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder (bis Moder unter Fichten-Reinbeständen); (zweischichtige) Pseudogley-Braunerde, Braunerde-Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley bis Pseudogley

## Öko-Serie der Mergeltone

(Mehr oder weniger durchlässige, nur geringmächtig plastizierte (höchstens 10 bis 30 cm) oder teilplastizierte, ± carbonathaltige Tone mit kleinen Tonmergelbröckchen über Mergel- und Tonsteinen des Gipskeupers; allenfalls oberflächlich entkalkt (Entkarbonatisierung bis max. 40 cm möglich); i.d.R. ohne oder nur mit dünner feinsandig-schluffig-lehmiger Auflage)



### Buchen-Eschen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem Mergelton

**MeT**

oliv  
h'grüne Senkrechtstrichelung

Mäßig frisch; Flachlagen

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

Waldgersten-Buchenwald

Mull; Rendzina-Pelosol, seltener Pelosol und Kalk-Pelosol

## Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Tone

(Unterschiedlich zäher, deutlich plastizierter (mind. 40 cm) und entkalkter Ton der Gipskeuper-Verwitterung; freier Kalk allenfalls im Unterboden in mehr als 40 cm Tiefe; häufig kleinbröckelige Ton- und - Mergelsteine im Unterboden oder Untergrund; bis zu 25 cm lockere, schluffig-lehmige Auflage; schwache Staunässezeichen möglich)



### Buchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem Ton

**T**

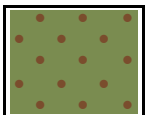
oliv

Mäßig frisch; abzugsgünstige Flachlagen

Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, (Carex flacca-, Juncus-, Luzula luzuloides) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull (bis Mullmoder unter Nadelholz-Reinbeständen); Braunerde-Pelosol bis Pelosol, örtlich schwach pseudovergleyt



### Mäßig trockener Ton

**T-**

oliv  
d'braune Punkte

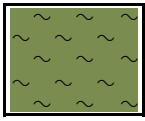
Mäßig trocken; Flachlagen und Flachkuppen

Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Sphagnum-, Mercurialis perennis-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe

Mull; Pelosol, auch Braunerde-Pelosol

## Öko-Serie der vernässenden Tone

(Bis zu 25 cm schluffig-sandiger bis lehmiger, lockerer Oberboden mit unterschiedlich deutlichen, aber ausschlaggebenden Staunässezeichen über luftarmem, dichtem, ± stark plastiziertem, stauendem Ton des Gipskeupers; Rostflecken im tonigen Unterboden deutlich)



oliv  
schwarze Wellenlinien

### Hainbuchen-Eschen-Wald auf wechselfeuchtem Ton

**wfT**

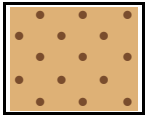
Wechselfeucht; abzugsträge Flachlagen und Flachmulden

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

Mull, auch Mullmoder, örtlich Feuchtmoder; pseudovergleyter Braunerde-Pelosol bis Pelosol-Pseudogley

## Öko-Serie der Schichtlehme

(Zweischichtböden mit mehr als 25 bis 60 cm Schlufflehm (diluvialer Lößlehm) über mehr oder weniger steinigem, lehmig-tonigem Lösungs- und Verwitterungsrückstand (Kalkverwitterungslehm) von Kalksteinen über klüftigem, durchlässigem Oberem Muschelkalk; Gesamtbodenentwicklung mindestens 40 cm)



h'braun  
d'braune Punkte

### Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm

**SL**

Mäßig frisch; Verebnungen und schwach geneigte Flachlagen

Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, (Mercurialis perennis) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull; (zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde (über Terra fusca)

## B. Standorte der Hänge

### Öko-Serie der Sandhänge

(Mehr als 35 cm mehr oder weniger steiniger, wechselnd Sand, lehmig-schluffiger Sand bis lehmiger Sand unterschiedlicher Korngrößen, meist aus Kieselsandstein-, seltener aus Schilfsandstein-Hangschuttverwitterung über tonigen Hangfließerden des Mittleren Keupers, oder über anstehendem Sandstein)



h'grün  
d'grüne Schräggitter

### Buchenwald auf frischem Sandhang

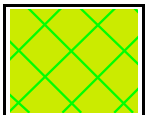
**SH+**

Frisch, örtlich hangfrisch; Hanglagen, meist schattseitige Unterhänge und Hangmulden

Milium effusum-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Stachys sylvatica-, Lamium galeobdolon - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald, Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder; Braunerde, z.T. zweischichtig, örtlich Pseudogley-Braunerde



h'grün  
h'grüne Schräggitter

### Buchenwald auf mäßig frischem Sandhang

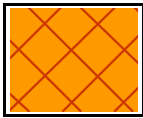
**SH**

Mäßig frisch; sonn- und schattseitige Mittel- und Unterhänge

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

Hainsimsen-Buchenwald, Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder, selten Moder; mehr oder weniger podsolige Braunerde



orange  
orange Schräggitter

### Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Sandhang

**SH-**

Mäßig trocken; sonnseitig exponierte, steile Mittel- und Oberhänge; oberflächlich versauert

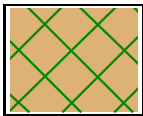
Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Pteridium aquilinum-, Rubus - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald

Moder, auch Hagerhumus; stark podsolige Braunerde

## Öko-Serie der Lehmhänge

(Mehr als 35 cm Schlufflehm (diluvialer Lösslehm) über Hangschutt des Oberen Muschelkalks oder über ± tonigen Fließerdren des Gipskeupers)



h'braun  
d'grüne Schräggitter

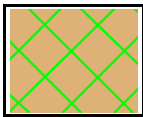
### Frischer Lehmhang

**LH+**

Frisch; meist steile Einhänge zu Bachtälern

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

Mull; Braunerde, häufig zweischichtig



h'braun  
h'grüne Schräggitter

### Buchenwald auf mäßig frischem Lehmhang

**LH**

Mäßig frisch; schatt- und sonnseitige Mittel- und steile Unterhänge

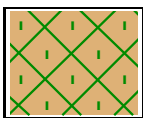
Milium effusum-, Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, (Luzula luzuloides-, Mercurialis perennis) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder; Braunerde und Parabraunerde, teils zweischichtig

## Öko-Serie der Feinlehmhänge

(Deutlich mehr als 50/60 cm entkalkter Schlufflehm aus Lösslehm mit günstiger Bodenstruktur und Wasserkapazität (Feinlehm am Hang); im Untergrund meist mehr oder weniger tonige Hangfließerdren des Keupers, teilweise auch sandig-steinige Schilfsandsteinverwitterung)



h'braun  
d'grüne Schräggitter  
d'grüne Senkrechtstrichelung

### Buchenwald auf frischem Feinlehmhang

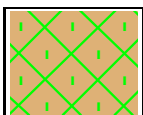
**FLH+**

Frisch; schattseitige Hanglagen und Hangmulden

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

Waldmeister-Buchenwald

Mull; Parabraunerde



h'braun  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Senkrechtstrichelung

### Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehmhang

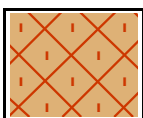
**FLH**

Mäßig frisch; Hanglagen

Milium effusum-, Ajuga reptans-, Lamium galeobdolon-, (Luzula luzuloides-, Rubus) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull bis Mullmoder; Parabraunerde



h'braun  
orange Schräggitter  
orange Senkrechtstrichelung

### Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Feinlehmhang

**FLH-**

Mäßig trocken; Hanglagen, meist sonnseitige Oberhänge

Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus-, (Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans) - Gruppe

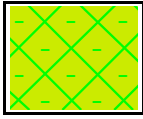
Hainsimsen-Buchenwald, Waldmeister-Buchenwald

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



## Öko-Serie der Keuper-Tonlehmhänge

(Mehr als 35 cm ± lockere Deckschicht aus sandig-tonigem oder sandigem Lehm der Keuperverwitterung über tonigen Keuper-Fließerdern, meist in der Übergangszone Kiesel sandstein/Untere Bunte Mergel und Schilfsandstein/Gipskeuper; z.T. mit Schlufflehmauflagen von bis zu 40 cm Mächtigkeit; Anteil an Keupersandsteinen wechselnd; Geländeform ohne sichtbare Rutschmerkmale; auch mäßig geneigte Hänge (10-15 % Neigung) möglich)



### Buchenwald auf mäßig frischem Keuper-Tonlehmhäng

**KT LH**

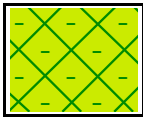
h'grün  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Querstrichelung

Mäßig frisch; Hanglagen, meist schattseitige Mittelhänge und sonnseitige Unterhänge

Milium effusum-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Lamium galeobdolon-, Rubus - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull; (zweischichtige) Braunerde bis Pelosol-Braunerde und Parabraunerde-Braunerde



### Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem Keuper-Tonlehmhäng

**KT LH+**

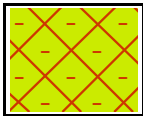
h'grün  
d'grüne Schräggitter  
d'grüne Querstrichelung

Frisch, örtlich hangfrisch; Hanglagen, meist schattseitige Unterhänge und Hangmulden

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

Waldmeister-Buchenwald

Mull; (zweischichtige) Braunerde, seltener Parabraunerde-Braunerde, örtlich pseudovergleyt



### Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Keuper-Tonlehmhäng

**KT LH-**

h'grün  
orange Schräggitter  
orange Querstrichelung

Mäßig trocken; Hanglagen, meist sonnseitige Mittelhänge

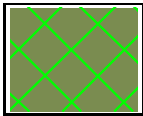
Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, (Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mullmoder, örtlich Hagerhumus; (zweischichtige) Braunerde, örtlich schwach podsolig

## Öko-Serie der Tonhänge

(Meist dichter, mehr oder weniger plastizierter, weitgehend entkalkter Ton aus tonigen Fließerdern und Tonverwitterung der Unteren Bunten Mergel; meist mit 20 bis 30 cm (max. 35 cm) sandig-lehmiger oder sandiger Deckschicht; Geländeform ohne sichtbare Rutschmerkmale; flachere (ab 10 % Neigung) bis steile Hänge)



### Buchen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem Tonhäng

**TH**

oliv  
h'grüne Schräggitter

Mäßig frisch; Flachhänge, Mittelhänge und tiefplastizierte Oberhänge

Lamium galeobdolon-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Carex flacca-, (Luzula luzuloides-, Mercurialis perennis) - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald

Mull (unter Nadelholz Mullmoder); Pelosol und Braunerde-Pelosol



### Hainbuchen-Traubeneichen-Buchen-Wald auf mäßig trockenem Tonhäng

**TH-**

oliv  
d'braune Schräggitter

Mäßig trocken; Hanglagen, meist sonnseitige Oberhänge

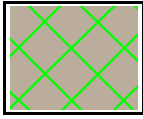
Lamium galeobdolon-, Milium effusum-, Carex flacca-, Luzula luzuloides-, Silene nutans-, (Mercurialis perennis-, Ajuga reptans) - Gruppe

Waldlabkraut-Hainbuchen-Traubeneichenwald

Mull; Braunerde-Pelosol bis Pelosol, selten Rendzina-Pelosol

## Öko-Serie der Kalkschutthänge

(Meist steile Hänge, auch kurze Einhänge zu Bachtälern; lehmig-tonige Lösungsrückstände der Verwitterung des Oberen Muschelkalks über steinigem, durchlässigem Hangschutt des Oberen Muschelkalks; Entwicklungstiefe, Steinführung und Kalkspiegel unterschiedlich; bis zu 35 cm Schlufflehmauflage möglich; wenn früher beackert oder rigolt, dann mit Hangterrassen, Lesesteinhaufen, Steinriegeln oder Trockenmauerresten)



### Buchenwald auf mäßig frischem Kalkschutthang

**KSH**

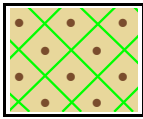
blaßd'braun  
h'grüne Schräggitter

Mäßig frisch; Hanglagen, meist schattseitige Hänge und sonnseitige Hanglagen in Talnähe; i.d.R. mittelgründige KVL-Auflage (20 bis 40 cm, in Klüften auch tiefer), mindestens 25-30 cm entkalkt

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

Waldgersten-Buchenwald

Mull; Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde



### Buchenwald auf kalkreichem mäßig frischem Kalkschutthang

**krKSH**

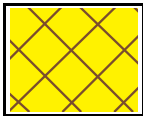
blaßh'braun  
h'grüne Schräggitter  
d'braune Punkte

Mäßig frisch; Hanglagen, meist schattseitige Hänge und sonnseitige Hanglagen in Talnähe; fehlende oder geringmächtige KVL-Auflage, oberflächennaher Kalkspiegel (höchstens 15 cm entkalkt)

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

Waldgersten-Buchenwald

Mull; Rendzina, Braunerde-Rendzina bis aufgekalkte Terra fusca



### Mäßig trockener Kalkschutthang

**KSH-**

d'gelb  
d'braune Schräggitter

Mäßig trocken bis trocken; sonnseitig exponierte, steile, steinige Hänge; flachgründig

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

Mull; Rendzina bis flach entwickelte Terra fusca

## C. Sonstige, morphologisch bedingte Standorte

### Gruppe der Bachtäler, Senken und Rinnen

(Bachtäler, größere Bachklingen, Senken, Mulden und breitere Rinnen; meist kolluvialer sandig-schluffiger Lehm, im Gipskeuper auch zähplastische Tone; vielfach lateraler Wasserzufluss, Grundwassereinfluss unterschiedlich)



### Eschen-Bergahorn-Buchen-Wald in frischen Bachtälern und Senken

**Se+**

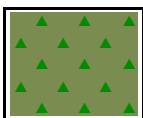
d'grün

Frisch, örtlich bis feucht; ganzjährig wasserführende Tälchen, Bachklingen und breite Mulden mit zügiger Entwässerung

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

Ahorn-Eschenwald, Waldmeister-Buchenwald

Mull; (kolluviale) Braunerde und Parabraunerde, örtlich im Unterboden vergleht



### Feuchte tonige Senken

**ftSe**

oliv  
d'grüne Dreiecke ausgefüllt

Feucht, örtlich vernässend bis nass; Bachtäler im Gipskeuper; zähplastische Tone, Schlufflehmauflage bis 40 cm möglich

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

Mull, örtlich Feuchtmull; Pseudogley-Gley



Erlenbruch (historisch)

**Erbr(his)**

blau

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	1974
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	1678