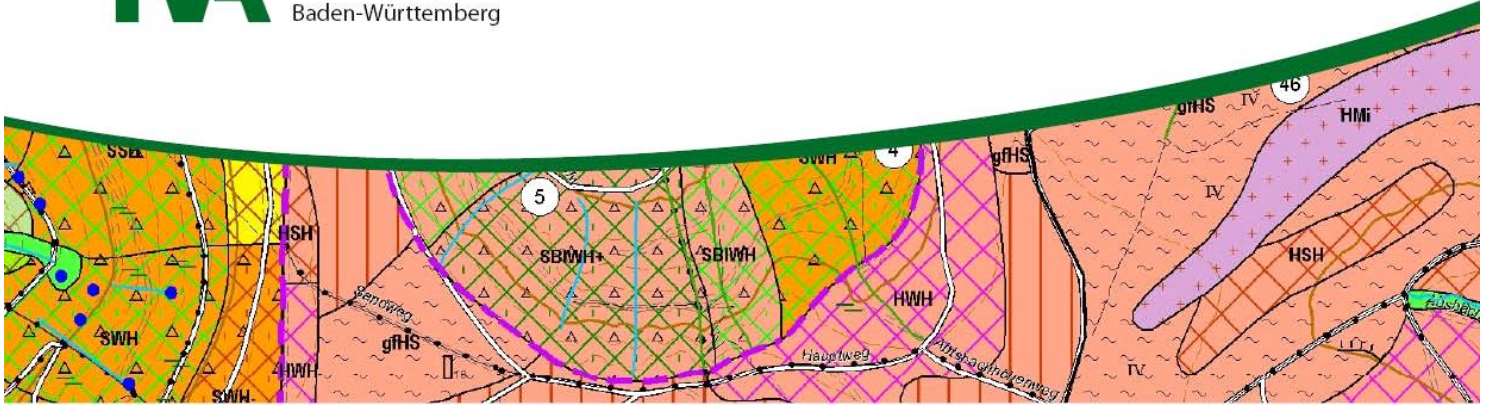




Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet:	7	Südwestdeutsches Alpenvorland
Einzelwuchsbezirk:	7/08	Adelegg
Zonalwald:	Hochmontaner Buchen-Tannen-Wald mit Fichte, Esche, Bergahorn und Bergulme	

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

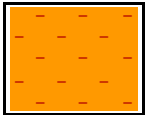
Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

A. Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Hochlagen-Lehme

(Durchlässige, kiesarme bis meist kiesige, sandige (selten bis tonige) Lehme aus Verwitterung der (tertiären) Konglomerate der Oberen Süßwassermolasse; Oberboden meist schluffreich, vereinzelt sandig, Unterboden dichter gelagert; im Untergrund Mergel bzw. tertiäre Schotter)



orange
orange Querstrichelung

Buchen-Tannen-Wald auf saurem Hochlagen-Lehm

sHL

Mäßig frisch bis frisch; Flachlagen und breite, flachgewölbte Rücken

Luzula luzuloides-, Oxalis acetosella-, Vaccinium myrtillus-, Milium effusum-, (Impatiens noli-tangere) - Gruppe

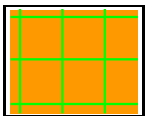
Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; mehr oder weniger podsolige Parabraunerde

B. Standorte der Hänge

Öko-Serie der sandig-lehmigen Hochlagen-Flachhänge

(Flache bis mäßig steile Hänge (etwa zwischen 15 und 35 % Neigung) mit wechselnd zusammengesetzten, sandig-kiesig-lehmigem Böden, teils stark sandig und auch kiesarm, teils schluffig, Oberboden entkalkt, zum Teil auch tiefer als 60 cm; überwiegend periglaziale Fließerden und Umlagerungen von Kiesen, Mergeln und Sanden der Oberen Süßwassermolasse)



orange
h'grüne Senkrechttgitter

Buchen-Tannen-Wald auf schwach saurem sandig-lehmigem Hochlagen-Flachhang

(s)SIHFH

Mäßig frisch (bis mäßig trocken); Flachhänge

Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Oxalis acetosella-, Carex sylvatica-, Vaccinium myrtillus-, Rubus fruticosus - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; Parabraunerde und podsolige Braunerde

Öko-Serie der sandig-lehmigen Hochlagen-Steilhänge

(Steile bis schroffe Hänge (mehr als 35 % Neigung), teils mit terrassenartigen Hangverflachungen; sandig-kiesig-lehmige Böden, meist kiesiger Lehm, Oberboden überwiegend schluffig und entkalkt, Unterboden teils kiesig, teils lehmig-tonig; aus Hangschuttdecken der Molasse, vor allem der kiesreichen Oberen Süßwassermolasse)



h'braun
d'grüne Schräggitter

Buchen-Tannen-Eschen-Wald auf frischem sandig-lehmigem Hochlagen-Steilhang

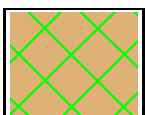
HH+

Frisch; steile, meist schattseitige Hänge und steile Hangmulden

Stachys sylvatica-, Impatiens noli-tangere-, Mercurialis perennis-, Galium odoratum - Gruppe

Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald

Mull (bis Mullmoder); Braunerde und Parabraunerde



h'braun
h'grüne Schräggitter

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem sandig-lehmigem Hochlagen-Steilhang

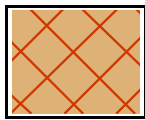
HH

Mäßig frisch; Steilhänge

Galium odoratum-, Mercurialis perennis-, Carex sylvatica-, Oxalis acetosella-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus fruticosus - Gruppe

Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald, Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mull bis Mullmoder; Braunerde und Parabraunerde



Buchen-Tannen-Fichten-Wald auf schwach saurem sandig-lehmigem Hochlagen-Steilhang

(s)HH

Mäßig frisch; Steilhänge

h'braun
orange Schräggitter

Luzula luzuloides-, Oxalis acetosella-, Milium effusum-, Vaccinium myrtillus-, Rubus fruticosus-, Carex sylvatica - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; Parabraunerde und podsolige Braunerde



Buchen-Tannen-Fichten-Wald auf mäßig trockenem sandig-lehmigem Hochlagen-Steilhang

HH-

Mäßig trocken; häufig konvexe, meist sonnseitige Hänge

h'braun
d'braune Schräggitter

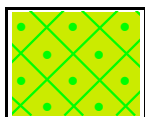
Luzula luzuloides-, Vaccinium myrtillus-, Milium effusum - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; Parabraunerde und ± podsolige Braunerde

Öko-Serie der kalkreichen Hochlagen-Steilhänge

(Steile bis schroffe Hanglagen mit kalkigen oder nur oberflächlich entkalkten, kiesig-sandig-lehmigen und steinigen Böden aus Hangschutt der (OS-) Molasse-Konglomerate)



Buchen-Eschen-Bergulmen-Wald auf mäßig frischem kalkreichem Hochlagen-Steilhang

KHH

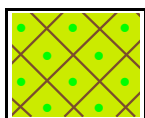
Mäßig frisch; meist konkave Hänge

h'grün
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

Mercurialis perennis-, Galium odoratum-, Carex sylvatica-, Milium effusum - Gruppe

Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald

Mull; Pararendzina bis Kalkbraunerde



Buchenwald auf mäßig trockenem kalkreichem Hochlagen-Steilhang

KHH-

Mäßig trocken bis trocken; meist schroffe Hänge

h'grün
d'braune Schräggitter
h'grüne Punkte

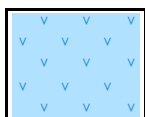
Galium odoratum-, Carex alba-, Milium effusum - Gruppe

Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald

Mull; Pararendzina und Kalkbraunerde

C. Sonstige, morphologisch bedingte hochmontane Standortseinheiten

Sonstige Hangeinheiten



Eschen-Bergulmen-Buchen-Tobelwald

ToW

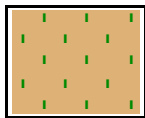
Frisch, örtlich quellig; tiefeingeschnittene Schluchten mit hoher Luftfeuchtigkeit

blaßblau
blaue Pfeilspitze unten (V)

Impatiens noli-tangere-, Stachys sylvatica-, (Carex sylvatica-, Scirpus sylvaticus) - Gruppe

Ahorn-Eschenwald, Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald, Eschen-Ahorn-Steinschutthangwald

Mull bis Mullmoder; Bodentypenmosaik: Rohboden, Pararendzina, Pararendzina-Braunerde, Braunerde, Pseudogley-Braunerde, Hanggley und Quellengley, i.d.R. kalkhaltig bis in den Oberboden



Buchen-Tannen-Bergulmen-Wald auf frischer Hangverflachung

HV+

h'braun
d'grüne Senkrechtstrichelung

Frisch (bis mäßig frisch); z.T. quellige Hangverflachung, i.d.R. im Bergsturz- und Rutschgelände mit unruhiger Oberfläche und angedeuteten Hangquertälchen

Milium effusum-, Impatiens noli-tangere-, Mercurialis perennis-, Carex sylvatica-, Stachys sylvatica-, Oxalis acetosella-, (Carex brizoides-, Urtica dioica) - Gruppe

Ahorn-Eschenwald, Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald

Mull bis Mullmoder; Bodentypenmosaik: Pararendzina-Braunerde, Braunerde, Pseudogley-Braunerde, Pseudogley, Quellengley, i.d.R. kalkhaltig bis in den Oberboden



Buchen-Bergulmen-Eschen-Wald auf Hochlagen-Rutschhang in Bewegung

HRHiB

oliv
blaue Rutschpfeile

sehr unterschiedlich, mäßig frisch bis frisch, örtlich quellig; Mosaik von Standortseinheiten; überwiegend steile bis schroffe Hänge mit Anrissen und Hangverflachungen

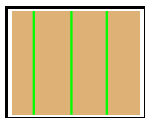
Carex sylvatica-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Galium odoratum-, Impatiens noli-tangere-, Oxalis acetosella-, Milium effusum-, Urtica dioica-, (Rubus fruticosus) - Gruppe

Ahorn-Eschenwald, Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald

Mull bis Mullmoder (selten auch bis Moder); Bodentypenmosaik: Rohboden, Pararendzina, Pararendzina-Braunerde, Braunerde, Pseudogley-Braunerde, Pseudogley, Hanggley und Quellengley, i.d.R. kalkhaltig bis in den Oberboden

Gruppe der Hochlagen-Kuppen und -Rücken

(Durchlässige, kiesig-sandige Lehme (der Molasse-Konglomerat-Verwitterung) oder angewitterte Nagelfluhbänke auf höchstgelegenen, exponierten, besonders windausgesetzten Graten und Rücken sowie Hangrippen und vorspringenden Hangnasen)



Buchen-Tannen-Fichten-Wald auf mäßig frischen Hochlagen-Kuppen und -Rücken

HKR

h'braun
h'grüne Senkrechtstriche

Mäßig frisch; ± breite Rücken, Kuppen oder Hangnasen

Milium effusum-, Oxalis acetosella-, Luzula luzuloides-, Galium odoratum-, Carex sylvatica - Gruppe

Waldmeister-Buchenwald mit Tanne

Mullmoder (bis Moder); Braunerde



Buchen-Tannen-Fichten-Wald auf schwach sauren Hochlagen-Kuppen und -Rücken

(s)HKR

d'gelb
orange Senkrechtstriche

Mäßig frisch bis mäßig trocken; Rücken und Kuppen

Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Vaccinium myrtillus-, Oxalis acetosella-, Carex sylvatica-, Rubus fruticosus - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne

Moder; Braunerde



Buchenwald auf mäßig trockenen Hochlagen-Kuppen und -Rücken

HKR-

d'gelb
h'braune Senkrechtstriche

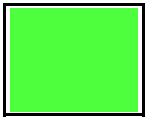
Mäßig trocken; schmale Rücken, Hangrippen und exponierte Kuppen

Galium odoratum-, Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Oxalis acetosella-, Mercurialis perennis-, (Carex alba) - Gruppe

Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald

Mull; Pararendzina und Pararendzina-Braunerde

Gruppe der Rinnen, Senken und quelligen, feuchten Lagen



d'grün

Eschen-Bergahorn-Bergulmen-Wald in frischen Rinnen und Senken der Hochlagen

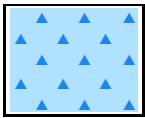
HRI

Frisch; mehr oder weniger eingetiefte Hangrinnen, flache Mulden, Tälchen und Senken

Carex sylvatica-, Galium odoratum-, Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Oxalis acetosella-, Impatiens noli-tangere - Gruppe

Ahorn-Eschenwald

Mull bis Feuchtmull; Braunerde und Kalkbraunerde, meist kolluvial beeinflusst



blaßblau

blaue Dreiecke ausgefüllt

Eschenwald in quelligen und feuchten Hochlagen

qfHLa

Feucht, grundfeucht bis quellig; ebene bis schwach geneigte Lagen, i.d. R. im Bereich von Hangnischen, Hangverflachungen und Rutschhängen, oft an Hangverebnungen talseitig sich anschließend, z.T. auch bachbegleitend

Schwarzerlen-Eschenwald

Feuchtmull (Mull); Quellengley und Hanggley, örtlich mit Anmoorgley

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	562
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	57