



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet:	3	Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk:	3/07	Mittlerer Schwarzwald zwischen Kinzig und Schwarzwaldhochstraße
Zonalwald:	Hochmontaner Tannen-Fichten-Kiefern-Wald mit Buche	

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

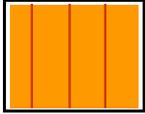
Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

A. Standorte der ebenen und schwach geneigten Hochlagen

Gruppe der Hochlagen-Sande und lehmigen Hochlagen-Sande

(Schwach lehmige bis lehmige Sande, meist mittel- bis tiefgründig, z. T. tongründig, im Hauptkonglomerat und im Oberen Buntsandstein oder auf von ihm beeinflussten Fließerden; hoher Stein- und Blockgehalt)



Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf lehmigem Hochlagensand

IHS

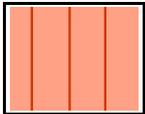
orange
d'rote Senkrechtstriche

Mäßig frisch bis grundfrisch; schwach geneigte Hochlagen und Verebnungen im Oberen Buntsandstein oder auf von ihm beeinflussten Fließerden; mittel- bis tiefgründiger schwach lehmiger bis lehmiger Sand, z. T. sandiger Lehm, örtlich tongründig

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Blechnum spicant-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, (Sphagnum acutifolium-, Rubus-, Molinia) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Rohhumus; Podsol-Braunerde



Tannen-Fichten-Kiefern-Wald auf podsolierem Hochlagensand

pHS

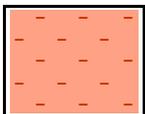
h'rot
d'rote Senkrechtstriche

Mäßig frisch bis grundfrisch, örtlich auch mäßig trocken; oft gewölbte Hochlagen; meist mittelgründiger, steinig-blockiger, schwach lehmiger Sand, örtlich reiner Sand

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

Beerstrauch-Tannenwald mit Kiefer

Moder bis Rohhumus; Podsol und Bändchen-Staupodsol



Tannen-Fichten-Kiefern-Wald auf schwach grundfeuchtem Hochlagen-Sand

gfHS+

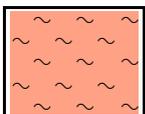
h'rot
d'rote Querstrichelung

Schwach grundfeuchte bis wechselfeuchte; Flachlagen; schwach lehmiger bis lehmiger Sand, stauender Ton in 30 bis 60 cm Tiefe, örtlich auch tiefer

Deschampsia flexuosa-, Vaccinium-, Blechnum spicant-, Ajuga reptans-, Sphagnum acutifolium-, (Luzula luzuloides-, Molinia) - Gruppe

Beerstrauch-Tannenwald mit Kiefer, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis rohhumusartiger Moder; podsoliger Braunerde-Pseudogley



Fichten-Tannen-Kiefern-Wald auf grundfeuchtem Hochlagen-Sand

gfHS

h'rot
schwarze Wellenlinien

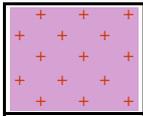
Grundfeucht bis grundfrisch, z. T. vernässend; muldige Flachlagen; schwach lehmiger bis lehmiger Sand, örtlich reiner Sand, stellenweise blockig

Vaccinium-, Sphagnum acutifolium-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant-, Molinia-, Luzula luzuloides-, (Oxycoccus palustris) - Gruppe

Beerstrauch-Tannenwald mit Kiefer

Feuchtrohumus, z.T. anmoorig; Pseudogley bis Stagnogley und Bändchen-Staupodsol

Gruppe der Hochlagen-Missen



bläuviolett
d'rote Pluszeichen

Fichten-Kiefern-Moorwald auf Hochlagen-Misse

HMi

Nass bis feucht; breite abflussträge Rücken- und Hochplateaulagen, oft nur lückig bestockt; gebleichter, überwiegend lehmfreier Sand, stellenweise blockig

Vaccinium-, Sphagnum acutifolium-, Molinia-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant-, (Oxycoccus palustris) - Gruppe

Beerstrauch-Tannenwald mit Kiefer, Rauschbeeren-Geißelmoos-Fichtenwald

Nasser Rohhumus bis Torf; Stagnogley bis Bändchen-Staupodsol

B. Standorte der Hochlagen-Hänge

Gruppe der Hochlagen-Hänge

(Schwach geneigte (15 bis 30 (40)%), nur ausnahmsweise steile Hänge im Mittleren Buntsandstein, meist Hauptkonglomerat; mittel- bis tiefgründige, schwach lehmige bis lehmige Sande, örtlich stark steinig, an der Oberfläche meist stark blockig)



h'rot
violette Schräggitter

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf Hochlagen-Winterhang

HWH

Hangfrisch; Hänge; schwach lehmiger Sand

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

Beerstrauch-Tannenwald mit Kiefer, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Rohhumus; Braunerde-Podsol bis Podsol



h'rot
d'rote Schräggitter

Tannen-Fichten-Kiefern-Wald auf Hochlagen-Sommerhang

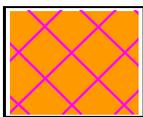
HSH

Mäßig frisch bis hangfrisch; Hänge und periodisch austrocknende Oberhänge; schwach lehmiger Sand

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Molinia-, Blechnum spicant-, (Luzula luzuloides-, Leucobryum glaucum-, Sphagnum acutifolium) - Gruppe

Beerstrauch-Tannenwald mit Kiefer

Rohhumusartiger Moder bis Rohhumus; Podsol



orange
violette Schräggitter

Tannen-Fichten-Buchen-Wald auf lehmigem Hochlagen-Winterhang

IHWH

Hangfrisch; überwiegend flache Hänge; lehmiger Sand

Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant-, Sphagnum acutifolium-, (Molinia-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Rohhumus; podsolige Braunerde bis Podsol



h'rot
violette Schräggitter
violette Punkte

Fichten-Tannen-Kiefern-Wald auf feucht-saurem Hochlagen-Hang

fsHH

Grund- bis hangfeucht; Hänge; nassgebleichter Sand aus Mittlerem Buntsandstein

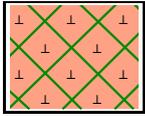
Vaccinium-, Sphagnum acutifolium-, Deschampsia flexuosa-, (Molinia-, Blechnum spicant) - Gruppe

Beerstrauch-Tannenwald mit Kiefer

Rohhumus bis Feuchtrohumus; Hanggley-Podsol bis Bändchen-Staupodsol

C. Sonstige, morphologisch bedingte hochmontane Standortseinheiten

Gruppe der Karwände



Tannen-Fichten-Buchen-Wald in übersteilten Karwänden

KW

h'rot
d'grüne Schräggitter
schwarze umgekehrte T's

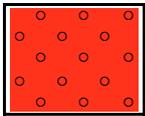
Überwiegend frisch; schattseitige, extrem steile, halb- bis drittelkreisförmige Karwände; meist flachgründige, steinig-blockige, schwach lehmige Sande, meist stark humos

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

Hainsimsen-Buchenwald, z.T. mit Tanne

Moder; Podsol-Braunerde bis Podsol, teilweise Ranker-Braunerde

Gruppe der Hochlagen-Rücken



Fichten-Tannen-Wald auf rauen blockreichen Bergrücken und Hochlagen

HBIRü

d'rot
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Mäßig frisch, z. T. periodisch austrocknend; stark steinige, blocküberlagerte, örtlich felsige Rücken und Kuppen im Hauptkonglomerat; flach- bis mittelgründiger, mehr oder weniger schwach lehmiger Sand, meist gebleicht

Leucobryum glaucum-, Vaccinium-, Deschampsia flexuosa-, (Molinia-, Blechnum spicant) - Gruppe

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Rohhumus; Podsol, örtlich Bändchen-Staupodsol

Gruppe der Rinnen, Bachtäler und Senken



Tannen-Bergahorn-Fichten-Wald in frischen Hochlagen-Rinnen

HRI

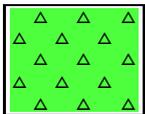
d'grün

Frisch bis grundfrisch, örtlich auch mäßig frisch; Hangrinnen sowie Flachlagen, breitere Mulden und Senken, meist längs der Bäche; Standortsmosaik aus kolluvialen Böden; geringe, örtlich auch stärkere Blocküberlagerung

Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Milium effusum-, Vaccinium-, (Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, Blechnum spicant) - Gruppe

Hainsimsen-Buchenwald mit Tanne, Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Mull bis Mullmoder; humose kolluviale Braunerde bis Pseudogley-Braunerde



Tannen-Fichten-Wald in Blockrinnen im Buntsandstein (nicht typisch)

BIRi

d'grün
schwarze Dreiecke leer

Frisch bis mäßig frisch; Nur zeitweise wasserführende, mit großen Blöcken angehäufte Hangrinnen und Dobel

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

Hainsimsen-Fichten-Tannenwald

Moder bis Mullmoder; kolluviale Braunerde, häufig podsoliert und naßgebleicht

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	1611
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	1618