

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

112 bis 519 (Ø 311)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,7

10,0

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,6

18,3

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1023

993

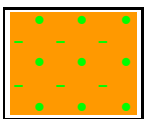
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

tiML

**Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem
Mischlehm**



orange

h'grüne Querstrichelung

h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

vorratsfrisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme

(Überwiegend zweischichtige Ausbildung als 30 bis 60 cm steinig-sandige, braune und marmorierte Schlufflehme (umgelagerter, vermischter Lößlehm) über mehr oder weniger durchlässigen steinig-sandig-tonigen Fließerden des Oberen Buntsandsteins, teilweise auch tiefgründige, durchmischte Ausprägung mit mehr als 60 cm Schlufflehm und sandig-steiniger Buntsandstein-Verwitterung, meist über tonreicherem, aber durchlässigem Buntsandstein-Untergrund), an der Schichtgrenze ansatzweise oder schwach pseudovergleyt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Braunerde-Parabraunerde bis Parabraunerde-Braunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder (unter Nadelbäumen Moder)
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Vaccinium myrtillus-, Milium effusum-, (Urtica dioica-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	1
		Fi	1	3	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3,6 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,04 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	10070

Impressum



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
 Abt. Waldnaturschutz
 Wonnhaldestr. 4
 79100 Freiburg
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg www.idama.de