

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

311 (112 bis 519) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,7 (8-9,7) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

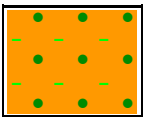
1026 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

417 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

titgML

Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem tongründigem Mischlehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch und mit zunehmender Lehmauflage vorratsfrisch

orange
h'grüne Querstrichelung
d'grüne Punkte

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	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist schwach geneigte Randlagen der Buntsandstein-Hochfläche; lehmige Auflage 45 bis 60 cm
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Miliun effusum-, Rubus-, Ajuga reptans-, Vaccinium myrtillus-, (Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Molinia-, Asarum europaeum) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse; Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
Arten des dortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde

Bau- Star	Pionierbaumart(en) Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)				
Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	1
		RBu	1	2	1
		StEi	2	2	2
	möglich (m)	BAh	2	2	2
		TrEi	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	1	2
		Fi	1	3	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	2
	sonstige Laubbaumarten	-			
sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	0,9 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,01 %)			
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, www.idama.de