

**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]

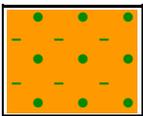
1026 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

417 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrML

Buchenwald auf grundfrischem tongründigem Mischlehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch (bis schwach wechselfeucht)

orange
d'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; Lehmauflage 45 bis 60 cm
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde; z.T. schwach pseudovergleyt
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Miliun effusum-, Rubus-, Ajuga reptans-, Vaccinium myrtillus-, (Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee; Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
Arten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

Bau Sta	
--------------------	--

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	2	1
		StEi	2	2	1	2
	möglich (m)	BAh	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	2	2
		TrEi	3	2	1	2
		Fi	1	3	3	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	2	1
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, VKir, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	202,5 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,3 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 0,5 %
		1980-89 - 92,2 %
		1970-79 - 7,4 %

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	8401, 8704, 8508, 7709, 9711

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