

**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]

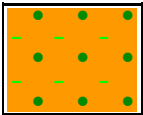
1026 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

417 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

tgML

**Buchenwald auf mäßig frischem tongründigem Mischlehm**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (selten schwach wechselfeucht), örtlich mäßig trocken**

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)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, breite Rücken und Flachlagenränder, lehmige Auflage 30 bis 45 cm
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und Parabraunerde, z.T. Pelosol-Braunerde; örtlich podsolig und an der Schichtgrenze tlw. schwach pseudovergleyt
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Milium effusum-, (Vaccinium myrtillus-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Asarum europaeum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); selten Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
<b>baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer


Ba Sta
-----------

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	225,7 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,56 %)			
	Kartierzeitraum	1990-99	-	0,4 %	
		1980-89	-	99,6 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf</a>
	Zugehörige Kartierobjekte	8401 (tML), 8704 (mfrML), 8508 (mfrML), 9711 (mfrML)

## 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](http://www.idama.de)