

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (112 bis 587) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

8,7 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**S**

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand**



h'rot

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**


in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden Sande**

(Böden aus Fließerden und Verwitterung des Mittleren Buntsandsteins; lehmfreier bis schwach lehmiger Sand unterschiedlicher Korngröße (meist mittel- bis feinkörnig), steinig bis stark steinig, örtlich nach unten zunehmend tonig; im tieferen Unterboden dichtgelagerter, durchlässiger, sandig-steiniger Schutt)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flache Kuppen und breite Rücken
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, z.T. schwach podsoliert
	<b>Humusform</b>	Moder, Mullmoder, stellenweise rohhumusartiger Moder;
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise stark podsolig (O-Aeh+Ae)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Rubus-, Milium effusum-, (Ajuga reptans) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	1
		RBu	1	1	1	2
		REi	1	2	1	2
		TrEi	2	1	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Kie	2	3	1	1
	möglich (m)	Fi	1	3	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Ta	2	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	3	2	2	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, SaBi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	834,2 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (9,14 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89	-	99,7 %		
		1970-79	-	0,3 %		
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	8206, 8303, 8704, 8103, 7709				

**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)