

**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

**IS**

**Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Sand**



orange

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande**

(Böden aus Fließerden und Verwitterung des Oberen und Mittleren Buntsandsteins; Bodenart wechselnd von lehmigem Sand bis sandigem Lehm, stets steinig; im Untergrund bis tiefen Unterboden ± dichter, aber noch durchlässiger, sandig-steinig-lehmig-toniger Wanderschutt oder Buntsandstein-Verwitterung)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen auf Plateaus, flachen Kuppen und breiten Rücken
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	Moder, Mullmoder, stellenweise rohhumusartiger Moder oder Mull;
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Vaccinium myrtillus-, Ajuga reptans-, Milium effusum - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 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>	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
		RBu	1	2	1	2
		TrEi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Fi	1	3	1	2
	möglich (m)	REi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
		Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, HBu, SaBi, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	239,1 ha			
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,62 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89	-	98,2 %	
		1970-79	-	1,8 %	

Organisatorisch	<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, 8704, 8303, 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)