

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

<b>Wuchsgebiet</b>	<b>Wuchsbezirk</b>	
Odenwald	2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald	
Standortskundliche Höhenstufe	submontan	
Höhenrahmen [m ü. NN.]	112 bis 587 (Ø 365)	
regionalisierte Klimadaten	Ø 1961-1990	Ø 1991-2020
Ø Temp. / Jahr [°C]	8,8	9,8
Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]	16,7	18,1
Σ Niederschlag / Jahr [mm]	1077	1032
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]	455	417

**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>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, z.T. schwach podsoliert
	<b>Humusform</b>	Moder, Mullmoder, stellenweise rohhumusartiger Moder;
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise stark podsoliert (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>	Hainsimsen-Buchenwald


<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Eßkastanie, Waldkiefer, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
		Bu	1	1	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	TEi	2	1	1	2
	möglich (m)	EKa	2	2	1	2
		REi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	2
	wenig geeignet (w)	Ta	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	3	3	2
	ungeeignet (u)	BAh	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	SaBi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 841,8 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> besonders häufig (9,03 %)
	<b>Kartierzeitraum</b> 1980-89 - 98,8 %
	1970-79 - 0,3 %

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, 8303, 8704, 8103, 10091, 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, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)