

**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

IS



orange

**Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Sand**

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>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	Moder, Mullmoder, stellenweise rohhumusartiger Moder oder Mull;
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<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>	Hainsimsen-Buchenwald


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

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	307,9 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (3,3 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89 - 76,3 %
		1970-79 - 1,4 %

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