

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Wuchsbezirk**

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

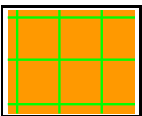
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

455

417

**SLFH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Lehm-  
Flachhang**



orange  
h'grüne Senkrechttgitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Sand-Lehm-Flachhänge**

(Mittel- bis tiefgründige, lockere, lehmige und schluffige Sande, selten sandig-schluffiger Lehm, meist ± steinig, über dichtlagerndem, stärker steinigem, noch durchlässigem und durchwurzelbarem Unterboden und Untergrund aus Fließerden, Verwitterungs- und Hangschuttdecken des Buntsandsteins)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Flachhänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	Mullmoder, Moder, stellenweise Mull oder rohhumusartiger Moder;
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Rubus-, Ajuga reptans-, (Miliium effusum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Waldkiefer, Weißtanne, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	710,8 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (7,62 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 0,7 %
		1980-89 - 89,4 %
		1970-79 - 0,9 %

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, 10091, 8103, 8303, 7709, 10043

## 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)