

**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

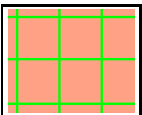
1032

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

455

417

**SFH**



h<sup>1</sup>rot

h<sup>1</sup>grüne Senkrechttgitter

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Flachhang**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Sand-Flachhänge**

(Lehmfreie bis schwach lehmige, auch schluffige Sande, aus Verwitterung des Mittleren, seltener des Oberen Buntsandsteins; wechselnd, nach unten zunehmend steinig und dicht gelagert)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Flachhänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde bis schwach podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Moder, Mullmoder, rohhumusartiger Moder, stellenweise Mull
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	schwach podsolig (O-Aeh)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Rubus - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Eßkastanie, Stieleiche, Traubeneiche, Waldkiefer, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	104,5 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,12 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 2,4 %
		1980-89 - 73 %
		1970-79 - 19 %

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>	8103, 7709, 10091, 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)