

**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]

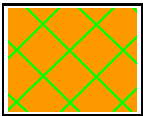
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

\* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

**SLWH**

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



orange  
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Sand-Lehm-Steilhänge**

(Mehr als 40 cm lockerer, wechselnd steiniger, schluffig-lehmiger Sand bis sandig-schluffiger Lehm, im dichtgelagerten Unterboden zunehmend steinig, oft lehmiger, örtlich auch etwas tonig; Hangfließerden des Oberen Buntsandsteins und steinig-sandige Hangschuttdecken des Mittleren (und Unteren) Buntsandsteins; mit Schluff angereicherte Fließerden in Hangmulden und an Unterhängen, häufig schwache Blockauflage)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der steileren Hänge schattseitige Ober- und Mittelhänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	Mullmoder, Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder oder Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<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>	keine Vegetationsaufnahmen
	<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, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	Dgl	1	2	1
		RBu	1	2	1	1
geeignet bis möglich (g/m)		Ta	2	2	1	1
		Fi	1	3	2	1
möglich (m)		BAh	2	2	1	2
		REi	2	2	1	2
		TrEi	2	2	1	2
wenig geeignet (w)		Kie	3	3	1	2
sonstige Laubbaumarten		HBu, VKir, WLi				
sonstige Nadelbaumarten		ELä				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	606,8 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (6,65 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	0,5 %		
		1980-89	-	99,5 %		
<b>Organisatorisch</b>	<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, 8103, 8303, 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, [www.idama.de](http://www.idama.de)