

**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

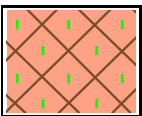
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

455

417

**SWH-**

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem  
Sand-Winterhang**



h'rot  
d'braune Schräggitter  
h'grüne Senkrechtstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der Sand-Steilhänge**

(Meist mehr als 40 cm steiniger bis stark steiniger, lehmfreier Sand bis schwach lehmiger und schluffiger Sand (vor allem an schattseitigen Hängen), unterschiedliche Körnung, aus Hangschutt-Verwitterung des Mittleren, seltener des Unteren Buntsandsteins, örtlich (schwach) blocküberlagert, am Oberhang örtlich besonders stark steinig; im Unterboden meist dicht gepackter Hangschutt mit großen, plattigen Steinen)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der steileren Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Podsol-Braunerde bis Podsol
	<b>Humusform</b>	Moder bis Rohhumus, örtlich verhagert
	<b>Basenausstattung</b>	gering
	<b>Podsoligkeit</b>	podsoliert (O/Ahe/Ae/B(h)s/...-Profil)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, (Leucobryum glaucum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	50,5 ha.
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,54 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89 - 100 %

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>	8303, 8704, 8103

**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)