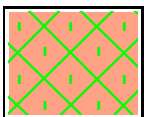


**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

<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

**SWH**



h'rot  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Senkrechtstrichelung

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Winterhang**

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe: **Mäßig frisch**

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>	podsolige Braunerde bis Podsol-Braunerde, örtlich Podsol
	<b>Humusform</b>	Moder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel-gering
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, (Vaccinium myrtillus-, Bazzania trilobata) - 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>	Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1493,6 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (16,02 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 0,2 %
		1980-89 - 99,2 %
		1970-79 - 0,6 %

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, 8303, 8103, 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)