

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (113 bis 569) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

962 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

439 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**S**

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand**



h'rot

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden Sande**

(Zwischen 40 bis 90 cm lehmarm bis lehmfreier Sand unterschiedlicher Korngröße aus Verwitterung des Oberen (und Mittleren) Buntsandsteins, überwiegend stark bis sehr stark steinig; i.d.R. nach unten zunehmend lehmig und im Oberen Buntsandstein tonig, aber noch durchlässig)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachrücken und Flachlagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Urtica dioica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	1	2
	möglich (m)	TrEi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	2
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	1	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	StEi	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	3	3	2
	ungeeignet (u)	Es	3	2	3	3
		BAh	3	2	3	3
sonstige Laubbaumarten	SaBi					
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	35,1 ha
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,75 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1970-79 - 100 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_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_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	7709

**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)