

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Wuchsbezirk**

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

112 bis 519 (Ø 311)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,7

10,0

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,6

18,3

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1023

993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

**KVL-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem  
Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun  
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken (bis trocken)**

in der

**Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme**

(Braune, unterschiedlich steinige, lehmig-tonige Lösungsrückstände der Verwitterung von Kalksteinen und Mergelkalken des (Unteren) Muschelkalkes über meist durchlässigem Verwitterungsschutt; im tieferen Unterboden unterhalb 50 cm z.T. steinig-mergelig-tonige Fließerde; wirksame, kaum verzögerte Karstdrainage; Schlufflehmauflage oder -beimengung bis 25 cm möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Rendzina und Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Asarum europaeum-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, Carex montana-, (Arum maculatum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung			Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
	geeignet (g)	TEi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	3
	wenig geeignet (w)	Es	3	2	2	3
		BAh	2	2	2	3
		Kie	3	2	2	3
		Fi	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Els, HBu, Kir, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKi				


  

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	11,9 ha.				
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,14 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89	-	81,6 %		
		1970-79	-	18,4 %		

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_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_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	8508, 7504				

**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)