

**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

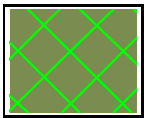
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

TH

**Buchen-Eichen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem Tonhang**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, in sonnseitigen Lagen  
sommerlich austrocknend**

oliv  
h'grüne Schräggitter

in der

**Öko-Serie der Tonhänge**

(Mäßig steile und steile, meist kurze Hänge im Bereich des Röts; durchlässiger, unterschiedlich stark plastizierter, teils feinsandiger, schluffiger Ton mit wechselndem Anteil an mürben Tonsteinen; Oberboden teils tonig- lehmig; teilweise, insbesondere im Unterboden, aufgekalkt durch Sickerwasser und Hangschutt aus dem Unteren Muschelkalk)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der steileren Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Pelosol und Pelosol, z.T. kalkig
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	latente Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Asarum europaeum-, (Ajuga reptans-, Rubus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Stieleiche, Traubeneiche, Hainbuche (Weißbuche)
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	TEi	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	2	2
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	2	2	3	3
		Fi	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	Els, FAh, HBU, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	4,5 ha.			
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	selten (0,05 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99	-	11,4 %	
		1980-89	-	88,6 %	

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, 9711

**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)