

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

477 bis 855 (Ø 661)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,4

8,5

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,5

17,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

837

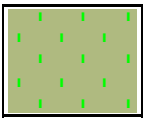
842

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

**BTL**



blaßoliv

h'grüne Senkrechtstrichelung

**Buchenwald auf mäßig frischem Bohnerz-Tonlehm**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Bohnerz-Tonlehmböden**

(Mindestens (20) 30 cm schluffiger, schwach toniger oder toniger Lehm mit wechselndem, meist deutlichem Anteil von Bohnerzkügelchen (und Feuersteinsplittern), nach unten zunehmend dichter, und meist mit lehmigem Ton, z.T. mit punktförmigen schwärzlichen Konkretionen; Untergrund aus reliktschen Kalkverwitterungslehmen oder lokal aus Fließerden tertiärer bis altpleistozäner Verwitterungsdecken (Ockerlehm, Rotlehm, Boluston); frei verfügbarer Kalk nur sporadisch im Unterboden)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Rubus-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Asarum europaeum-, Carex flacca-, Stachys sylvatica-, Urtica dioica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	9 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	2	
	möglich (m)	Es	2	2	1	
		SEi	3	2	1	
		Ta	2	2	2	
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	
		BAh	2	2	2	
		Kie	3	2	1	
		Fi	2	2	2	
	sonstige Laubbaumarten	HBu, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1,3 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,55 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10027				

**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, [www.idama.de](http://www.idama.de)  
 Freiburg