

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

660 (482 bis 854) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,4 (6,7-8) Ø Temp. / Jahr [°C]

14,1 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

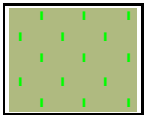
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**BTL**

**Buchenwald auf mäßig frischem Bohnerz-Tonlehm**



blaßoliv  
h'grüne Senkrechtstrichelung

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>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen auf Weißjura mit Bohnerzvorkommen
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise 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-, 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, Waldkiefer

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	2	2
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		StEi	3	2	1	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	2
		Kie	3	2	1	2
		Fi	2	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1,3 ha
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,44 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %

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