

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

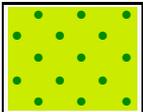
13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**gfrTL**



**Buchenwald auf grundfrischem Tonlehm**

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch, örtlich schwach wechselfeucht**

h'grün  
d'grüne Punkte

in der

**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Tonlehme**

(Mehr als 30 cm schluffiger oder toniger Lehm mit z.T. allmählichem Übergang (i.d.R. ab 30/40 cm) zu dichterem tonigem Verwitterungsmaterial, meist aus tertiärem Riesauswurf (Bunte Breccie, Opalinuston), z.T. auch aus tertiären tonigen Reliktböden, aus Zementmergel- oder Molasseverwitterung; Schlufflehmauflagen örtlich bis zu 50/60 cm; z.T. mit erhöhtem Feinsandanteil, Feuersteinresten oder Bohnerzkonkretionen im Oberboden; tiefgründig entkalkt oder freies Karbonat ab 40 cm; im Unterboden leichte Pseudovergleyung möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Braunerde bis Pelosol-Braunerde, örtlich schwach pseudovergleyt
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder, örtlich Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, (Stachys sylvatica-, Luzula luzuloides-, Mercurialis perennis) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2002)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	selten Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; selten Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
<b>Baumarteneignung</b>	<b>geeignet (g)</b>	Es	1	2	1
		RBu	1	2	1
	<b>möglich (m)</b>	BAh	2	2	2
		StEi	3	2	1
	<b>möglich bis wenig geeignet (m/w)</b>	Dgl	-	2	2
		ELä	3	2	2
		Fi	2	2	2
	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	BUI, HBU			
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	-			
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	299,3 ha			
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,49 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89	-	74,9 %	
		1970-79	-	25,1 %	
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_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_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf</a>			
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf</a>			
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	8001, 7814, 8215, 8506			

**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)