

**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

**FL**

**Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm**



h'braun

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme**

(Mehr als 60 cm Schlufflehm (meist pleistozäner Lösslehm) über durchlässiger Verwitterung des Weißjuras (Kalkverwitterungslehm, Kalksteinersatz) oder des Tertiärs (Ocker- oder Rotlehm, Riesgries, Bunte Breccie, Molasse); i.d.R. tiefgründig entkalkt)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und Parabraunerde
	<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-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, (Asarum europaeum-, Carex brizoides-, Rubus idaeus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2002)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	selten Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse; selten Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	RBu	1	2	1	1
		Fi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	-	2	2	1
		StEi	3	2	1	1
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
		ELä	3	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	503,1 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (4,18 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99	-	0,4 %		
		1980-89	-	33,2 %		
		1970-79	-	66,4 %		
<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>	7814, 8001, 8002, 8807, 8215, 9211 (FL/302), 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)