

**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

**KVL-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm**



bläßd'braun  
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken (bis trocken)**

in der


**Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme**

(Lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke (z.T. allochthoner Riesgries) mit wirksamer Karstdrainage; stark steinig bis steinfrei; im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; örtlich mit Bohnerzkonkretionen; teilweise mergelgründig (i.d.R. ab 40 cm); Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 20/25 cm möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und schwach geneigte Lagen, meist Flachkuppen, Flachrücken sowie Plateauränder; flach- (bis mittel-) gründige Bodenentwicklung (Bohrgründigkeit i.d.R. weniger als 25cm); Kalkspiegel und
	<b>Bodentyp</b>	flach entwickelte Terra fusca, örtlich verbrauchte Rendzina
	<b>Humusform</b>	Mull, selten Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Miliun effusum-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Carex montana-, Carex flacca-, (Luzula luzuloides-, Carex brizoides) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	10 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2002)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; stellenweise Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	möglich (m)	RBu	1	2	1	3
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Es	2	2	1	3
		StEi	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	Dgl	-	2	3	3
		BAh	2	2	1	3
		Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, HBu, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1637,2 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (13,6 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2000-09	-	0,8 %		
		1980-89	-	66,4 %		
		1970-79	-	32,8 %		
<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 (KVL), 8002 (KVL), 8001 (KVL), 8215 (KVL), 8506 (KVL), 8807 (KVL), 10005				

## 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)