

**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]

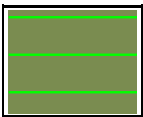
871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MeT**

**Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelton**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch bis schwach wechselfeucht**

oliv  
h'grüne Querstriche

in der

**Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone**

(Steinig-mergelige und mergelig-tonige, unterschiedlich plastizierte Verwitterungsdecken aus Weißjura zeta2 (Zementmergel) oder Tertiär (Bunte Breccie, Riesgries); i.d.R. hoch anstehender Kalkspiegel, Entkalkungstiefe höchstens 30/40 cm; dünne Schlufflehmauflagen bis 20 cm, KVL-Auflagen bis 25/30 cm möglich; anfällig gegenüber Oberbodenstörungen)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina-Pelosol und Kalkpelosol bis Braunerde-Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull bis 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-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	4 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2002)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	541,5 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (4,5 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2000-09 - 0,3 %
		1980-89 - 57,8 %
		1970-79 - 41,9 %

Organisatorisch	<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 (MT), 8506 (MT), 8001 (MT), 8002 (MT), 8215 (MT), 8807 (MT), 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)