

**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]

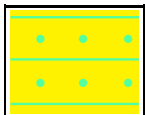
871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

Me

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



d'gelb  
olive Querstriche  
olive Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

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 ebene und schwach geneigte Lagen; Kalkspiegel meist bis zur Bodenoberfläche; z.T. weidegestört
	<b>Bodentyp</b>	Mergel-Rendzina und verbrauchte Mergel-Rendzina, auf gestörten Teilflächen auch Mergel-Rohboden
	<b>Humusform</b>	Mull, z.T. Moder (bei Weidestörung)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Asarum europaeum-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Carex montana - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2001)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	selten Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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


  

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	0 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	keine Berechnung der Prozentanteilsklasse (0 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<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>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<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>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<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>
	Zugehörige Kartierobjekte	

**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)