

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/07 Baaralb und Randen

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

805 (534 bis 973) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,6 (5,8-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

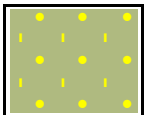
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

Me-

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



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken, örtlich bis trocken**

bläuliv  
d'gelbe Senkrechtstrichelung  
d'gelbe Punkte

in der


**Öko-Serie der Mergelböden**

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln meist des Weißjura alpha (gamma und zeta) mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbilig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergelschichten; nicht oder nur wenig entkalkt, häufig Beimengung von Kalksteinschutt des Weißjura beta; Neigung zu Oberbodenstörungen durch frühere Beweidung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist sonenseitige Flachlagen und breite Rücken; öfter mit Nachwirkung ehemaliger Beweidung
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina
	<b>Humusform</b>	Mull bis Moder, zum Teil Kalkmoder und Hagerhumus
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Silene nutans-, Miliium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Carex flacca-, (Hordelymus europaeus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	4 Vegetationsaufnahmen (2012 bis 2015)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	möglich und biologisch erwünscht (mb)	Es	1	2	1	3
		RBu	1	2	1	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Ta	2	2	3	3
		Fi	2	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				
	<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	40,3 ha			
<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>		gelegentlich/zerstreut (0,29 %)				
<b>Kartierzeitraum</b>		2010-19	-	89,9 %		
		1970-79	-	10,1 %		
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10055, 10056, 7610, 10042				

**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)