

**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

**MeT**



oliv  
h'grüne Querstriche

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

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Mergeltone**

(Mehr oder weniger durchlässige, zwischen 10 und 30 cm, aber auch tiefer plastizierte und teilplastizierte, ± carbonathaltige Tone über Mergel-, Tonmergel- und Tonsteinen des Oberen Braunjura, aus (verlagertem) Weißjura alpha, gamma, zeta, sowie im Südosten aus Juranagelfluh; Entkarbonatisierung zwischen 0 bis (max.) 40 cm Tiefe; leichte Stannässeanzeichen möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Verebnungen und schwach geneigte Lagen, zum Teil Mulden
	<b>Bodentyp</b>	Kalkpelosol und Pelosol, zum Teil pseudovergleyt, auch Rendzina-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-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Rubus-, (Stachys sylvatica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	11 Vegetationsaufnahmen (2003 bis 2014)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; selten Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Spitzahorn, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)


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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	136 ha			
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,98 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	88,7 %	
		2000-09	-	11,3 %	

Organisatorisch	<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, 10042, 9610, 10056, 10003			

**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)