

**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]

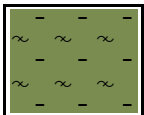
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**gfrVL**

**Buchen-Eschen-Wald auf grundfrischem Vulkanitlehm**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch bis frisch, örtlich grundfeucht**

oliv  
schwarze Querstrichelung  
schwarze Wellenlinien mit Schrägstrich

in der

**Öko-Serie der Vulkanitlehme**

(Tonlehmartige Verwitterungsdecken von basenreichen, teils karbonatischen Tuffiten und Vulkaniten des nördlichen Hegau-Vulkangebiets; meist humose, nährstoffreiche, stark tonige Lehme im Oberboden bis schluffige oder lehmige Tone im Unterboden mit unscharfen Übergängen; in muldigen Kernbereichen häufig Grundwassereinfluss)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und Flachmulden
	<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Braunerde bis Pseudogley, örtlich bis Gley und Quellengley
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Ajuga reptans-, Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Asarum europaeum-, (Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	2 Vegetationsaufnahmen (2015)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hexenkraut
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Sandbirke (Hängebirke)

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	18,5 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,13 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 63 %
		2000-09 - 37 %

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>	10056, 9610

**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)