

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/06 Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

844 (653 bis 984) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,1 (5,7-6,7) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,6 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

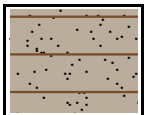
995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**DVL**

**Buchenwald auf mäßig frischem Dolomitverwitterungslehm**



blaßd'braun  
d'braune Querstriche  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Dolomitverwitterungslehme**

(Unterschiedlich tief und weit entwickelte (sandig-) lehmig-tonige, KVL-artige Böden aus Lösungs- und Verwitterungsrückständen ± dolomitischer Weißjura-Kalke, Steingehalt und Gründigkeit unterschiedlich, z.T. Dolomitsand im Unterboden; diffus "kalkhaltig" in 0-30 cm Tiefe durch fehlende bis unvollständige Entkarbonatisierung des Feinbodens; Karstdrainage; Vorkommen überwiegend im Bereich von Massenkalken)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist schwach geneigte, teils auch muldige Flachlagen; Bodenentwicklungstiefe 30 cm und mehr
	<b>Bodentyp</b>	Terra fusca, seltener auch Rendzina-Terra fusca
	<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-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Rubus-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	43 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald; selten Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	775,6 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (4,7 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	73,3 %		
		2000-09	-	26,7 %		

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_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_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10014, 9305, 10009, 9706 (DS), 10008, 9975, 9963				

**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)