

**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

**FL**

**Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm**



h'braun

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch bis mäßig grundfrisch**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme**

(Mehr als 60 cm durchlässiger, steinfreier, örtlich leicht feinsandiger, lockerer Schlufflehm (meist umgelagerter Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder Kalksteinzersatz des Weißjuras; Karstdrainage; i.d.R. entkalkt)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Verebnungen und leicht geneigte Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, unter Nadelholz 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-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2007)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; stellenweise Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	170,9 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,04 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 21,8 %
		2000-09 - 54,3 %
		1990-99 - 5,5 %
	1970-79 - 18,4 %	

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>	9305, 9706, 7516, 10014, 9975, 10009, 9411, 7910

## 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)