

**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

**WJH-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Weißjura-Steilhang**



h'braun

d'braune Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken (bis trocken)**

in der

**Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge**

(Steile Tal- und Rinneneinhänge (über 30 % Hangneigung) mit meist lockeren, rendzinaartigen, ± steinigen, flach- bis tiefgründigen Hangschuttböden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, örtlich Bergkies, teils mergeliger Untergrund (z.T. ab 40 cm Tiefe); i.d.R. oberflächennaher Kalkspiegel, vorwiegend nur geringe Verlehmung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge überwiegend sonnseitige, steile Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina und Terra fusca-Rendzina
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder (unter Fichte auch Moder)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Miliium effusum-, Silene nutans-, Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, (Carex alba-, Tanacetum corymbosum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Gemeine Esche, Mehlbeere, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Vogelbeere (Eberesche)


Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	2	2	1	3
		Kie	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	1	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	2	2	3	2
		Ta	2	2	2	3
	ungeeignet (u)	Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh, SLi, StEi				
sonstige Nadelbaumarten	Eibe, SKie					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	467,9 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,84 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99 - 9,7 %
		1980-89 - 2,5 %
	1970-79 - 87,8 %	

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>	7516 (TSH), 7808 (trStH), 9104 (StH-), 8013 (TSH), 7910 (TISH), 9411 (StH-)

**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)