

**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]

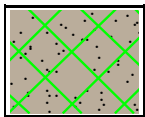
995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**DHFH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Dolomit-Hochflächenhang**



blaßd'braun  
h'grüne Schräggitter  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der Dolomit-Hochflächenhänge**

(Mäßig geneigte Hänge (ca. 15 - 35 % Hangneigung) der Weißjura-Hochfläche im Bereich von Kuppen, am Rand von (Trocken-) Tälern und im Übergang zu steilen Talhängen; sandig-schluffig-tonige, KVL-artige Böden über z.T. absandendem Dolomitzersatz im Bereich von Massenkalken des Weißjura-delta und -epsilon; Entkalkungstiefe diffus in 0-30 cm Tiefe durch fehlende bis unvollständige Entkarbonatisierung des Feinbodens)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge mäßig steile Tal- und Muldeneinhänge sowie Kuppenhänge verschiedener Exposition; mittelgründig, örtlich steinig
	<b>Bodentyp</b>	Terra fusca, auch Rendzina-Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Rubus-, Ajuga reptans - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	9 Vegetationsaufnahmen (2007 bis 2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	1	2
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		Kie	3	2	1	2
		Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Fi	2	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
	<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	249,2 ha			
<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>		häufig (1,51 %)				
<b>Kartierzeitraum</b>		2010-19 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	<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, 10009				

**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)