

**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

KUH

Buchenwald auf mäßig frischem Kalkschuttunterhang



blaßd'braun
h'grüne Schräggitter
h'grüne Senkrechtstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis frisch)

in der

Öko-Serie der Kalkschuttunterhänge

(Flache bis mäßig steile Unterhänge aus Weißjura-Scherbenschluff (Bergkies) mit Übersteilungen, Hangterrassen, Rutschkissen und Hangquertälchen infolge von Rutschungen; im Untergrund Weißjura-Mergel oder Tone des oberen Braunjura; Schuttauflage i.d.R. 40 cm und mehr; häufig freier Kalk bis zur Oberfläche; oft enge Verzahnung mit Mergel-/Mergeltonhängen; auch Ausprägungen mit mehr als 20 cm KVL-artigem Oberboden)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge eher flachgeneigte, konkave oder ebene, sonn- oder schattseitige Unterhanglagen der Weißjura-Steilhänge
	Bodentyp	Rendzina bis verbrauchte Rendzina
	Humusform	Mull, nach Beweidung auch Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Rutschhang in Ruhe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	2	2	1	2
		Ta	1	2	1	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	2
		Fi	2	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	BUI, SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	93,8 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,57 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	23,8 %		
		2000-09	-	45,1 %		
		1970-79	-	31,1 %		
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	9305, 7808 (mfrKsUH), 10009, 7516				

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