

**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]

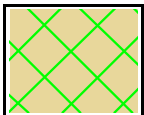
995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

WSH

Buchenwald auf mäßig frischem Weißjura-Sommerhang



blaßh'braun
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

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)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge sonnseitige, ± homogene, oftmals langgezogene Mittel- bis Unterhanglagen
	Bodentyp	Rendzina bis Rendzina-Terra fusca
	Humusform	Mull bis mullartiger Moder, nach Beweidung auch Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, Carex flacca-, Urtica dioica-, Rubus-, (Stachys sylvatica-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	21 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Waldgersten-Buchenwald mit Sommerlinde; selten Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	440,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,67 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 60,3 %
		2000-09 - 39,7 %

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	10009, 9305, 10014, 9706, 9963, 9975, 10008

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