

**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

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

6,1 (5,7-6,7)

7,5

Ø Temp. / Veg.-periode (1.5-30.9) [°C]

12,6

14,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

995

979

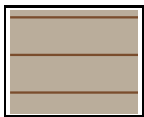
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

490

491

KVL

**Buchenwald auf mäßig frischem
Kalkverwitterungslehm**



bläsd'braun
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke (Basislage), im Bereich von Massenkalk-Ausbildung oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.A. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich (Hauptlage))


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; z.T. im Oberboden schlufflehmhaltig, Bohrgründigkeit 25/30 bis 40 cm
	Bodentyp	Terra fusca
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Asarum europaeum-, Rubus-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, (Deschampsia flexuosa-, Silene nutans) - Gruppe
	Aufnahmen	117 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	4421,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (28 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 18,9 %
		2000-09 - 25,9 %
		1990-99 - 1,8 %
		1980-89 - 0,1 %
		1970-79 - 49,1 %

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	7516 (KVL-), 10014, 7808 (mfrKVL), 9305, 10009, 9975, 9706, 9963, 9727, 9104, 10008, 9411, 7910 (KVL-), 8013

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, www.idama.de
 Freiburg