

**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

SL+



h'grün
d'grüne Senkrechtstriche

Buchenwald auf frischem Schichtlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig grundfrisch bis frisch

in der

Öko-Serie der Schichtlehme


(Tiefgründig (mindestens 40/50 cm) entwickelte Zweischichtböden aus 30 bis 60 cm mächtigem, steinfreiem bis steinarmem, örtlich leicht feinsandigem, lockerem Schlufflehm (meist umgelagerter pleistozäner Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder angewitterten Kalksteinschichten des Weißjuras; Karstdrainage; i.d.R. mehr als 30 cm tief entkalkt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene bis flachmuldige Lagen; oft kolluvial angereichert, Schlufflehmdecke i.d.R. 45 bis 60 cm
	Bodentyp	(zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Rubus-, Impatiens noli-tangere-, Deschampsia flexuosa-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	18 Vegetationsaufnahmen (2007 bis 2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	210,7 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,28 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	33,3 %	
		2000-09	-	26,6 %	
	1970-79	-	40,1 %		

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 (frSL), 10009, 7808 (frSchL), 9706, 10014, 9305, 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