

**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]

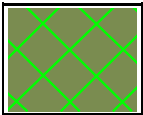
995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeH

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelhang



oliv
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis mäßig trocken)


in der

Öko-Serie der Mergelhänge und Mergeltonhänge

(Wenig bis mäßig plastizierte mergelige Verwitterungsdecken des Weißjura-gamma (und -zeta) sowie Hangfließerden aus Weißjura-alpha über Oberem Braunjura; oft Vermengung mit Scherbenschutt des Weißjura-beta; stark kalkig bis zur Oberfläche, höchstens 30 cm tief entkarbonatisiert; großteils mit Oberbodenstörung durch ehemalige Beweidung)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge mäßig bis stark geneigte Hänge
	Bodentyp	Mergel-Rendzina bis Rendzina-Pelosol (aus knapp mittelgründigem, karbonatreichem Tonmergel)
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Rubus-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	29 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Feldahorn, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	2	2
	möglich (m)	BAh	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	2
		Ta	2	2	3	2
	wenig geeignet (w)	Fi	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	BUI, MeBe, SAh, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	348,5 ha				
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,11 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	58,5 %		
		2000-09	-	4,3 %		
		1970-79	-	37,2 %		
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	10014, 7516 (MH), 10009, 9305, 9975				

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