

**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]

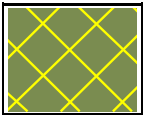
995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeH-

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig trockenem Mergelhang



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken (bis trocken), teils wechsell trocken

oliv
d'gelbe Schräggitter

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 meist nur mäßig bis stark geneigte, sonnseitige Hänge
	Bodentyp	Mergel-Rendzina, teils Mergel-Rohboden (aus flachgründigem Kalk- oder Tonmergel)
	Humusform	Mull bis Mullmoder, stellenweise Kalkmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, (Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	14 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald mit Primel; Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; stellenweise Waldgersten-Buchenwald; stellenweise Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Bergahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich (m)	Es	1	2	1	3
		Kie	2	2	2	2
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	1	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
		Ta	2	2	3	3
		Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh, SLi, StEi				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	328,8 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,99 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 50,6 %
		2000-09 - 5 %
		1970-79 - 44,4 %

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 (MSH), 9975, 10009, 7808 (trMH), 9305

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