

**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]

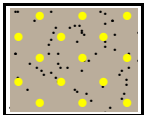
995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

DS-

Buchenwald auf mäßig trockenem Dolomitsand



blaßd'braun
d'gelbe Punkte
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Dolomitsande

(Rendzina-artige schluffig-sandkörnige, meist flachgründige, seltener mittelgründige Böden aus Dolomitverwitterung mit unterschiedlichem Steingehalt; freies Karbonat meist bis zur Geländeoberfläche oder diffus verteilt in 0-30 cm Tiefe ; Karstdrainage; Vorkommen überwiegend im Bereich von Massenkalken; z.T. anhaltende Wirkung früherer Oberbodenstörungen)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen oft etwas kuppige Flachlagen und Hochflächenränder; Bodenentwicklungstiefe 15 bis 25 cm
	Bodentyp	Rendzina
	Humusform	Mullmoder bis Moder (Kalkmoder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, (Pyrola-, Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	9 Vegetationsaufnahmen (2008)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Waldgersten-Buchenwald; Seggen-Buchenwald (typisch); Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Gemeine Esche, Mehlbeere, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	möglich (m)	Es	1	2	1	3
		RBu	1	2	2	3
	wenig geeignet (w)	Kie	2	2	2	3
		Ta	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	2	2	3	3
		BAh	3	2	2	3
		Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	SKie					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	95,7 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,58 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	50,4 %	
		2000-09	-	49,6 %	

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, 9706			

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