

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/06a1 Traufzone der Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

812 (564 bis 1015) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,4 (5,5-7,1) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,8 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

T



Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Ton

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (auch schwach wechselfeucht), selten bis mäßig trocken

oliv

in der

Öko-Serie der Tone

(Mehr oder weniger zähplastische, schluffige (und lehmige bis sandige) Tone aus Verwitterung von Tonmergeln und Tonsteinen des Braunjura (beta bis zeta); mehr als 40 cm entkalkt; tonig-schluffiger Oberboden oder lehmig-schluffige Auflage bis 20 cm möglich; häufig erodierte/gekappte Tonlehme)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	Pelosol und Braunerde-Pelosol bis Pseudogley-Pelosol
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	
	Aufnahmen	6 Vegetationsaufnahmen (2007)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Waldmeister-Buchenwald mit Tanne und Blaugrüner Segge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Weißtanne
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Sommerlinde, Vogelkirsche, Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	34,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,32 %)
	Kartierzeitraum	2000-09 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06alpha_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06alpha_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06alpha_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	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