

**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]

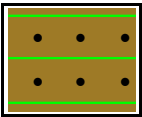
994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**KL**

**Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Kalklehm**



satth'braun  
h'grüne Querstriche  
schwarze Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Serie der humosen Kalklehme**


(Mittel- bis tiefgründige, oft über 60 cm mächtige, mehr als 30 cm humose, dunkelbraune, schluffige, örtlich leicht feinsandige, nach unten etwas tonige Lehme, auch Kalkverwitterungslehme, im Unterboden zunehmend steinig, meist im oberen Abschnitt der Weißjura beta-Verebnung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen der Weißjura-Beta-Verebnung, über 30 bis 50 cm steinfreier humoser Lehm
	<b>Bodentyp</b>	humose Braunerde bis Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, (Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Weißtanne
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	141,5 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,3 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	vor1970 - 1,4 %
		2010-19 - 53,9 %
		1970-79 - 44,7 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06alpha_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06alpha_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06alpha_montan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10014, 7516, 7218, 7808 (mfrKL), 6410

**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