

**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]

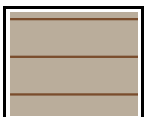
994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**KVL**

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



blaßd'braun  
d'braune Querstriche

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme**

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke, im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; z.T. im Oberboden schlufflehmhaltig, Bohrgründigkeit 25/30 bis 40 cm; mindestens 25 cm entkalkt
	<b>Bodentyp</b>	Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull, selten Mullmoder
	<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-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Stachys sylvatica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	64 Vegetationsaufnahmen (1996 bis 2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald (typisch); selten Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald mit Hainsimse
<b>umarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Weißtanne
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche


Ba St
-------

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	936,4 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (8,57 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 28,2 %
		2000-09 - 32,3 %
		1970-79 - 39,5 %

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>	7516, 10014, 9305, 7808 (mfrKVL), 9727, 10009, 9728, 10008, 9729

### 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](http://www.idama.de)