

**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

**MeT**



oliv  
h'grüne Querstriche

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

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (bis mäßig trocken)**

in der

**Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone**

(Wenig bis mäßig entwickelte tonig-steinige (scherbige) bis schluffig-tonige Verwitterungsdecken von Weißjuramergeln über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; nicht oder nur wenig entkalkt, bei Mergelton-Ausbildung, überwiegend aus Verwitterung des Oberen Braunjuras, Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm; Neigung zu Oberbodenstörungen durch frühere Beweidung)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Hangverebnungen und Hangfüße im Oberen Braunjura und Weißjura alpha
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina-Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull (bis Kalkmoder)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, (Stachys sylvatica-, Silene nutans) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	8 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2007)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald mit Blaugrüner Segge; Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Weißtanne
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	65,4 ha			
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,6 %)			
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	12,1 %	
		2000-09	-	73,5 %	
		1970-79	-	14,4 %	

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>	9729, 7218 (Me), 9728, 10008, 10014, 9942, 9619, 9727, 10009

## 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)