

**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]

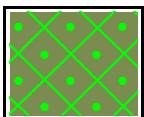
994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MeTH**

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



oliv  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Punkte

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (bis frisch)**

in der

**Öko-Serie der Mergeltonhänge**

(Mehr als 20/25 cm plastizierter, kalkhaltiger, ± steiniger Ton und schluffiger Ton, meist stark humos und kleinpolyedrisch bis polyedrisch, über angewitterten bis teilplastizierten Mergeln und Mergelkalken, oft Hangschuttdecken, meist des Weißjura alpha; bis zu 40/45 cm tiefe Entkalkung möglich; Flachhänge und Hangfußlagen des Weißjura-Traufs im Übergang zum Oberen Braunjura mit unruhiger Morphologie aufgrund von Rutschungen; Weißjura-Kalkstein-Hangschuttauflagen bis 30 cm möglich; oftmals Quellaustritte)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Hänge flachgeneigte sonn- und schattseitige Hanglagen im Übergangsbereich vom Weißjura-alpha zum Oberen Braunjura
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina-Pelosol bis Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	latente Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Rubus - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	34 Vegetationsaufnahmen (1996 bis 2019)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch)
<b>arten des ortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Weißtanne
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn


<b>Baumstand</b>	<b>Pionierbaumart(en)</b> Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	227,7 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,09 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 14,7 %
		2000-09 - 85,3 %

<b>Organisatorisch</b>	<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, 9619, 9305, 9942, 10014, 9728, 10008, 10009, 9727

## 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)