

**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]

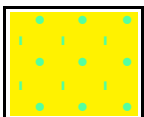
994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

Me-

**Buchen-Eichen-Wald auf mäßig trockenem Mergelboden**



d'gelb  
olive Senkrechtstrichelung  
olive Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone**

(Wenig bis mäßig entwickelte tonig-steinige (scherbige) bis schluffig-tonige Verwitterungsdecken von Weißjuramergeln über scherbige 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 Flachlagen
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina (bis Pelosol-Rendzina)
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Carex flacca-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Asarum europaeum-, Pyrola-, (Silene nutans) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Seggen-Buchenwald mit Tanne (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Stieleiche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Weißtanne
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	möglich (m)	Es	1	2	1	3
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	2	1	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Ta	2	2	3	3
		Fi	2	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SLi, StEi				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe, SKie				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	5,4 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	selten (0,05 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %

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

**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)