

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

477 bis 855 (Ø 661)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,4

8,5

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,5

17,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

837

842

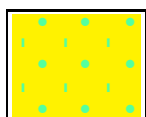
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

Me-

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



d'gelb  
olive Senkrechtstrichelung  
olive Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der


**Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone**

(Meist mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln des Weißjura (gamma und zeta) und von mergeliger Juranagelfluh, mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbilig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; bei Mergelton-Ausbildung Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm einsetzend; oberflächennaher Karbonatspiegel, höchstens 40 cm entkalkt)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Mergelrendzina
	<b>Humusform</b>	Mull bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	sehr hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Urtica dioica-, Silene nutans-, (Crataegus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Seggen-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Stieleiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Gemeine Esche, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Feldahorn, Mehlbeere, Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	möglich (m)	Bu	1	2	3	
		SEi	2	2	3	
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	3	
	wenig geeignet (w)	Kie	2	2	3	
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	
		BAh	3	2	3	
		Ta	3	2	3	
		Fi	3	2	3	
	sonstige Laubbaumarten	Els, FAh, MeB				
	sonstige Nadelbaumarten	SKI				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	0,9 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,5 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10027				

**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, [www.idama.de](http://www.idama.de)  
 Freiburg