

**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

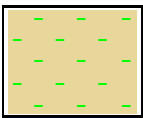
842

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

**bafmL**



blaßh'braun  
h'grüne Querstrichelung

**Buchen-Stieleichen-Wald auf basenreichem  
fahlbraun marmoriertem Lehm**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig wechselfeucht bis  
wechselfeucht**

in der

**Öko-Serie der marmorierten Lehme mit fahlbraunem Oberboden**

(Ebene und schwach geneigte Lagen der Altmoräne-Hochflächen mit gehemmter Drainage; sandig-schluffige bis tonige Lehme mit unterschiedlichem Kiesanteilen, teils mit eingemengter Molasse; brauner bis fahlbrauner Oberboden, Rostfleckung ab 15-20 cm Tiefe, deutliche Marmorierung ab 35-40 cm Tiefe erkennbar; schwer durchlässiger, oft lehmig-toniger Unterboden)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde-Pseudogley bis Pseudogley
	<b>Humusform</b>	Mull, selten Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Rubus-, Miliun effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Deschampsia cespitosa-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, (Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere-, Luzula luzuloides) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	6 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald mit Seegras; Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn; Hainsimsen-Buchenwald mit Hainsimse; Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse; Waldmeister-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Stieleiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Hainbuche (Weißbuche)
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	SEi	2	1	2	
	möglich (m)	Bu	1	2	3	
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	
		Es	3	2	2	
		BAh	2	2	3	
		Fi	2	2	3	
	sonstige Laubbaumarten	HBu, SaBi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	3,2 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (3,48 %)				
	<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>	10013 (fmL), 10027 (fmL)				

## 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