

**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

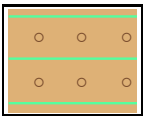
842

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

418

427

**NfL**



h'braun

olive Querstriche

d'braune Kringel (systematisch verteilt)

**Buchenwald auf mäßig frischem Nagelfluhlehm**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Nagelfluhlehme**

(Kalkreiche Böden der Verwitterung von kiesig-mergeliger Jura-Nagelfluh: lockerer, schluffig- bis tonig-lehmiger oder tonig-schluffiger Oberboden, zum Unterboden hin (ab etwa 40 cm) zunehmend kalkverwitterungslehmartig bis lehmig-tonig oder schluffig-tonig, meist mit faustgroßen und größeren, gerundeten Kalksteinen; zum Teil Sickerhemmung und gehemmte Karstdrainage; Kalkspiegel i.d.R. spätestens in 30/40 cmTiefe)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Kalk-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise Mullmoder, selten Moder unter Fichte
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, (Carex flacca-, Silene nutans) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	8 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Elsbeere, Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	TEi	2	2	1	2
		SEi	2	2	2	2
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		Kie	3	2	3	3
		Fi	2	2	3	2
sonstige Laubbaumarten		As, Els, HBU, Kir, WLi				
sonstige Nadelbaumarten		ELä				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	5,6 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (4,1 %)
	<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_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, 10013

**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