

**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

**WJH**



h'braun

h'grüne Schräggitter

**Buchenwald auf mäßig frischem Weißjura-Steilhang**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge**

(Steile Tal- und Rinneneinhänge (über 30 % Hangneigung) mit entweder lockeren, rendzinaartigen, ± steinigen, flach- bis mittelgründigen Hangschuttböden oder kalkführenden Terra fuscen; aus Weißjura-Kalksteinverwitterung, überwiegend Weißjura beta, teils mit Hangschutt als Bergkies, teilweise auf mergeligem Untergrund (z.T. ab 40 cm Tiefe); zumeist oberflächennaher Kalkspiegel, Verlehmungsausmaß in Abhängigkeit zur Gründigkeit wechselnd)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina bis Rendzina-Terra fusca und Terra fusca-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, selten Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	latente Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Rubus-, (Deschampsia flexuosa-, Carex flacca-, Hordelymus europaeus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	15 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt; Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Mehlbeere, Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	2	2	1	2
	möglich (m)	BAh	2	2	1	2
	wenig geeignet (w)	TEi	3	2	2	3
		SEi	3	2	2	2
		Ta	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	2	2	3	2
		Kie	3	2	2	3
		Fi	2	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	BUI				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 53,7 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> besonders häufig (6,08 %)
	<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>	10013, 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