

**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-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Weißjura-Steilhang**



h'braun

d'braune Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

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, vor allem Mullrendzina
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Milium effusum-, Silene nutans-, Carex flacca-, Tanacetum corymbosum-, (Rubus-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	12 Vegetationsaufnahmen (2008 bis 2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt; Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald mit Sommerlinde; stellenweise Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Gemeine Esche, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Bergahorn, Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	9,1 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (3,14 %)
	<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