

**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

**FH-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Flachhang**



blaßd'braun

d'braune Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der


**Öko-Serie der Flachhänge**

(Schwach bis mäßig geneigte Hänge der Weißjura-Hochflächen (Weißjura delta bis zeta), am Rand von (Trocken-)Tälern und im Übergang zu steilen Talhängen; unterschiedlich gründige, (schluffig)-lehmig-tonig-steinige Böden, mit zunehmender Bodentiefe steigt meist der Kalksteinanteil; meist Kalkverwitterungslehme, selten auch kalkreicher Hangschutt, wechselnde Entkalkungstiefe, meist aber bis in den Oberboden frei verfügbarer Kalk)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Rendzina bis flachgründige Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull, stellenweise Mullmoder
	<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-, Silene nutans-, Crataegus-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, (Ajuga reptans-, Tanacetum corymbosum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Immenblatt; Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Mehlbeere, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Waldkiefer

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	1	3
		Kie	3	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	3	2
		BAh	2	2	3	3
		SEi	3	2	1	3
		Fi	2	2	3	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Ta	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	MeB, SAh				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	5,1 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,44 %)				
	<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