

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/05 Mittlere Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

823

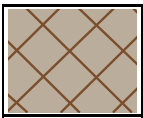
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

**FH-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Flachhang**



blaßd'braun  
d'braune Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken (bis trocken)**

in der


**Öko-Serie der Flachhänge**

(Flache bis mäßig steile Hänge mit je nach Gründigkeit stark steinig bis nahezu steinfreien, unterschiedlich mächtigen und entkalkten Kalkverwitterungslehmen der Weißjura-Kalksteinverwitterung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina-Terra fusca bis Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, Urtica dioica-, Carex alba-, Deschampsia flexuosa-, Tanacetum corymbosum - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	7 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2007)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald; Seggen-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	2	2	1	3
		SEi	2	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	3	1
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	2	3
		BAh	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, Kir, MeB, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	510 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,78 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	1 %		
		2000-09	-	45,4 %		
		1990-99	-	53 %		
	1970-79	-	0,6 %			
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_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_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	9706, 9203 (FIH-), 9607 (FIH-), 9955, 9957, 9103 (FIH-), 9104 (FLH-), 10039, 7216, 7314 (FLH-)				

## 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