

**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

**SL**

**Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm**



h'grün

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der Schichtlehme**

(Tiefgründig (mindestens 40/50 cm) entwickelte Zweischichtböden aus 30 bis 60 cm mächtigem, steinfreiem bis steinarmem, örtlich leicht feinsandigem, lockerem Schlufflehm (meist umgelagerter pleistozäner Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder angewitterten Kalksteinschichten des Weißjuras; Karstdrainage; i.d.R. mehr als 30 cm tief entkalkt)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	(zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde, (früher auch lessivierte Terra fusca)
	<b>Humusform</b>	Mull, unter Nadelholz bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	mittel
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	4 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2007)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	2	1
		Fi	2	2	2	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	SEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Kir, SaBi, SLi, TEi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1558,9 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (5,44 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	0 %		
		2000-09	-	9,3 %		
		1990-99	-	14,6 %		
		1980-89	-	5,7 %		
		1970-79	-	70,4 %		
<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>	7719, 7909, 9607, 7407, 9706, 7517, 8108, 7611, 7409, 9203, 9957, 7408, 9104, 10039				

## 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