

**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

**WJH-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Weißjura-Steilhang**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken (bis trocken)**

h'braun  
d'braune Schräggitter

in der

**Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge**

(Steile (bis mäßig steile) Hänge und Taleinhänge; humose, Rendzina-artige Hangschuttböden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, unterschiedlich verlehmt, örtlich kleinflächig auch mit KVL-artiger Auflage und steinarmem Oberboden; an Oberhangkanten flachgründiger; Kalkspiegel zwischen 0 und 25 cm Tiefe; Schlufflehmauflage bis 25 cm möglich, gelegentlich mergelgründig, örtlich mit Moränenlehm auf Oberhängen)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina bis Rendzina-Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder, (auch Kalkmoder)
	<b>Basenausstattung</b>	sehr hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Silene nutans-, Mercurialis perennis-, Carex alba-, Hordelymus europaeus-, Tanacetum corymbosum-, Carex flacca - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (2005)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Seggen-Buchenwald (typisch); Seggen-Buchenwald; selten Waldgersten-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche

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


  

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	1942,7 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (6,78 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	vor1970 - 9,8 %
		2010-19 - 0,1 %
		2000-09 - 13,6 %
		1990-99 - 13,9 %
		1980-89 - 3,7 %
		1970-79 - 58,9 %

Organisatorisch	<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>	7409 (trSH), 7719 (trSH), 9706, 7909 (trWJH), 9607 (HBW-), 5921 (trSH), 7517 (trSH), 8108 (trSH), 9203 (HBW-), 7407 (trSH), 9955, 5818 (trSH), 7611 (trSH), 9103 (HBW-), 9104 (HBW-), 9957, 5922 (trSH), 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  
 Freiburg