

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

410 bis 881 (Ø 676)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,3

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,0

16,6

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1058

1045

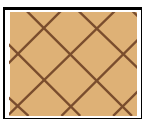
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

WJH-

Buchenwald auf mäßig trockenem Weißjura-Steilhang



h'braun

d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken (selten trocken)

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Steile Traufhänge, Tal- und Rinneneinhänge, in der Regel mit mehr als 30 cm, meist lockeren, rendzinaartigen, ± steinigen Hangschuttböden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, örtlich Bergkies, teils, v.a. im unteren Hangbereich, mergeliger Untergrund (auch schon ab 40 cm Tiefe); i.d.R. oberflächennaher Kalkspiegel, wechselndes Verlehmungsmaß, gelegentlich auch (vormalige) Hangfließerden mit Kalkverwitterungslehm)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Syrosem-Rendzina (Protorendzina) bis verbraunte Rendzina (Bergkies-Rendzina)
	Humusform	Kalkmoder und Mull
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Carex flacca-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	29 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald; Seggen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Flaumeiche, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	2090,7 ha.				
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (11,75 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	21 %		
		2000-09	-	4,2 %		
		1990-99	-	4,4 %		
		1980-89	-	25,3 %		
		1970-79	-	45,1 %		

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	7723 (H-), 10028, 7903 (SH), 8019 (SH-), 8407 (SH), 7812 (SH), 9407 (SH), 9729, 8216 (H-), 8013 (SH), 7720 (SH), 7301 (htrWJ), 10015, 7409 (SH)

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, Freiburg www.idama.de