

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

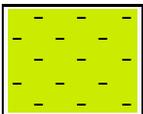
13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

gfrSL



h'grün
schwarze Querstrichelung

Buchenwald auf grundfrischem Schichtlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch, örtlich frisch

in der

Öko-Serie der Schichtlehme

(Zweischichtige Böden mit 25 bis 60 cm Schlufflehmauflage (mehr oder weniger umgelagerter Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm aus Weißjurakalken (z.T. auch Riesgries) mit wirksamer Karstdrainage; Gesamtmächtigkeit der Bodenbildung mindestens 40 cm; unterschiedliche Feuersteinanteile im Schlufflehm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; tiefgründige Bodenentwicklung (einschließlich Schlufflehmauflage mind. 70 cm)
	Bodentyp	(zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder, örtlich Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Asarum europaeum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Rubus idaeus-, (Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Carex brizoides) - Gruppe
	Aufnahmen	15 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2002)
	Natürliche Waldgesellschaft	selten Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse; selten Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet (g)	BAh	-	-	-
		RBu	1	2	1
	geeignet bis möglich (g/m)	StEi	-	-	-
		Fi	2	2	1
	möglich (m)	Dgl	-	-	-
		Es	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	-			
	sonstige Nadelbaumarten	-			
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	281,1 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,33 %)			
	Kartierzeitraum	1990-99	-	7,2 %	
		1980-89	-	92,8 %	
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf			
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf			
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf			
	Zugehörige Kartierobjekte	8215, 8001 (SL>), 9211 (SL/652), 8506 (SL>)			

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