

**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

SL+



h'grün
d'grüne Senkrechtstriche

Buchenwald auf frischem Schichtlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

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, meist leicht muldig, auch Hangfußlagen; meist tiefgründige Bodenentwicklung
	Bodentyp	(zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, (Luzula luzuloides-, Rubus idaeus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	BAh	2	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Es	2	2	1	1
		Fi	2	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		StEi	3	2	1	1
		ELä	3	2	2	1
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	84,2 ha				
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,7 %)				
	Kartierzeitraum	2000-09	-	2,8 %		
		1990-99	-	12,4 %		
		1980-89	-	61,2 %		
	1970-79	-	23,6 %			
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	8002, 7814, 8215, 9211 (SL+/603), 8807, 10005				

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