

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/03 Lone- und Egualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

532 (446 bis 615) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,5 (7,3-8) Ø Temp. / Jahr [°C]

14,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

786 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

404 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

SL

Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm



h'grün

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig 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; Feuersteinreste im Schlufflehm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen
	Bodentyp	(zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde (z.T. auch lessivierte Terra fusca)
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	2	1
		TrEi	3	2	1	1
		Fi	2	2	2	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
		StEi	2	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	523,5 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (11,14 %)				
	Kartierzeitraum	1980-89	-	68,8 %		
		1970-79	-	31,2 %		
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_03_submontan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_03_submontan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_03_submontan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	8014, 7814, 7909, 8001, 8108, 8002				

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