

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/03 Lone- und Egaualb

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]

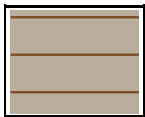
786 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

404 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL

Buchenwald auf mäßig frischem Kalkverwitterungslehm



bläßd'braun
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke (z.T. allochthoner Riesgries) mit wirksamer Karstdrainage; stark steinig bis steinfrei; im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt; lehmig-schluffige Auflage bis 20/25 cm möglich)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Verebnungen und schwach geneigte Lagen, sowie Hangfußlagen; mittelgründige, steinarne Bodenentwicklung (Bohrgründigkeit 25/30 bis 40 cm), mindestens 25 cm entkalkt
	Bodentyp	Terra fusca
	Humusform	Mull
	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)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	TrEi	3	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	-	2	2	2
		Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
		StEi	3	2	1	2
		Fi	2	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	318,5 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (6,77 %)
	Kartierzeitraum	1980-89 - 74 %
		1970-79 - 26 %

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 (KVL+), 8001 (KVL+), 7909, 8002 (KVL+), 8108 (frKVL)

Impressum



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
 Abt. Waldnaturschutz
 Wonhaldestr. 4
 79100 Freiburg
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg www.idama.de