

**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

**KVL=**

**Buchenwald auf trockenem Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun  
d'gelbe Senkrechtstriche

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Trocken**

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)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen steinig-felsige Erosionslagen und steinige Plateaulagen mit oberflächennah anstehendem Kalkgestein; flachgründige Bodenentwicklung (Bohrgründigkeit unter 10-15 cm)
	<b>Bodentyp</b>	verbraunte Rendzina (bis (flach entwickelte) Terra fusca), örtlich Rohboden
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	2	2	3
		TrEi	2	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	StEi	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	Es	2	2	2	3
		BAh	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, FAh, MeBe, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	144,8 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (3,08 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89	-	61,7 %		
		1970-79	-	38,3 %		
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_03_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_03_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_03_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	8014 (trKVL), 7814 (KVL-), 7909 (trKVL)				

## 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](http://www.idama.de)