

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

823

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

KVL-

**Buchenwald auf mäßig trockenem
Kalkverwitterungslehm**



bläsd'braun
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke, im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	verbraunte Rendzina bis Terra fusca
	Humusform	Mull bis (v.a. unter Fichte) Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Tanacetum corymbosum-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	12 Vegetationsaufnahmen (2005)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald; stellenweise Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Elsbeere, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	2	2	1	3
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	SEi	2	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		Kie	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Els, FAh, MeB, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	2206 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (7,7 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 0,6 %
		2000-09 - 12,6 %
		1990-99 - 30,9 %
		1980-89 - 1,6 %
		1970-79 - 54,3 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	7409 (fIKVL), 9607, 7719 (fIKVL), 9203 (KVL), 7517 (fIKVL), 7407 (fIKVL), 9706, 7611 (fIKVL), 7909 (trKVL), 9955, 9104 (KVL), 9957, 8108 (fIKVL), 9103 (KVL), 10039, 7408 (fIKVL)

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, www.idama.de
 Freiburg