

**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

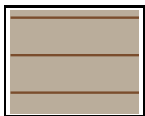
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

KVL

**Buchenwald auf mäßig frischem
Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis grundfrisch)

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	Terra fusca
	Humusform	Mull, unter Nadelholz bis Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Silene nutans-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Carex flacca-, Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere-, Tanacetum corymbosum - Gruppe
	Aufnahmen	32 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2007)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung			Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
		SEi	3	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Fi	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	Els, Kir, SAh				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	5883,7 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (20,54 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 0 %
		2010-19 - 0,4 %
		2000-09 - 16,7 %
		1990-99 - 18,7 %
		1980-89 - 4,2 %
		1970-79 - 60,1 %

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, 7719, 9706, 9607, 7909 (KVL-), 7407, 7517, 7611, 9203 (frKVL), 8108, 9957, 9955, 9103 (frKVL), 9104 (frKVL), 10039, 7408, 7216 (mtrKVL), 6412

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