

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/04 Nordteil der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

462 bis 871 (Ø 725)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

6,7

7,9

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

14,7

16,2

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

983

964

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

481

479

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	(flache) Terra fusca und verbrauchte Rendzina
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Silene nutans-, Carex flacca - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Waldgersten-Buchenwald; Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Elsbeere, Feldahorn, 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	1	2	1	3
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	SEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	3	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	2
		BAh	2	2	2	3
		Fi	2	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, Kir, MeB, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	Eb, SKi				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3627,2 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (18,04 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 0,4 %
		2000-09 - 1,7 %
		1990-99 - 1,2 %
		1980-89 - 27,2 %
		1970-79 - 69,4 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8014, 7409, 7910, 7719, 7909, 7812, 8013, 7408 (KVL), 8002, 7517, 7723, 9963, 9607, 7720, 9706, 10028, 7903

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