

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

410 bis 881 (Ø 676)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,3

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,0

16,6

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1058

1045

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

KVL+

**Buchen-Eschen-Bergahorn-Wald auf frischem
Kalkverwitterungslehm**



sattu'd'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

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 bis Braunerde-Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, (Mercurialis perennis) - Gruppe
	Aufnahmen	6 Vegetationsaufnahmen (2010 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche, Bergahorn
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Es	1	2	1	1
		BAh	1	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Fi	2	2	2	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		TEi	3	2	1	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir				
sonstige Nadelbaumarten	ELä, Ta					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	151 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,85 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 23,1 %
		1990-99 - 0,6 %
		1980-89 - 40,9 %
		1970-79 - 35,3 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8019 (frKVL), 10028, 7723 (frKVL), 7903 (frKVL), 8407 (frKVL), 8013 (frKVL), 9407 (frKVL)

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