

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

677 (439 bis 881) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,3-7,9) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1068 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

527 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

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	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Verebnungen und flache Kuppen sowie Plateauränder; flach- bis mittelgründiger KVL (15-25 cm Bohrgründigkeit); Kalkspiegel und Gestein oft in Oberflächennähe
	Bodentyp	Terra fusca und verbrauchte Rendzina
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Silene nutans-, Carex flacca - Gruppe
	Aufnahmen	15 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Waldgersten-Buchenwald (typisch); selten Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; selten Seggen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	1	3
	möglich (m)	TrEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	1	3
		Kie	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	2
		BAh	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe, SKie				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1150,3 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (6,46 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	13,4 %		
		2000-09	-	5,4 %		
		1990-99	-	4,6 %		
		1980-89	-	37,2 %		
	1970-79	-	39,4 %			
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	8407, 7903, 10028, 8013, 7720, 7812, 7723, 9729, 8019, 9407, 7409, 7719, 8216, 7301				

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