

**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

DVL-

Buchenwald auf mäßig trockenem sandigem Dolomitverwitterungslehm



blaßd'braun
d'braune Senkrechtstriche
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Dolomitverwitterungslehme

(Sandkörnig-lehmige bis lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände ± dolomitischer Weißjura-Kalke, Steingehalt und Gründigkeit unterschiedlich, z.T. Dolomitsand im Unterboden; Karstdrainage; fehlende bis unvollständige Entkarbonatisierung des Feinbodens; Vorkommen überwiegend im Bereich von Massenkalken; anhaltendere Wirkung früherer Oberbodenstörungen)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Rendzina-Terra fusca bis Terra fusca
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	sehr hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, Silene nutans - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet bis möglich (g/m)	Bu	1	2	1	3
	möglich (m)	TEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	2
		BAh	2	2	2	3
		Kie	2	3	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeB, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKi				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	23,4 ha.			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,13 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	75,1 %	
		1970-79	-	24,9 %	

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	10028, 7812 (DS), 7719 (DS)

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