

**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

SL+



Buchen-Bergahorn-Wald auf frischem Schichtlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch bis grundfrisch (selten mäßig
frisch)**

h'grün
d'grüne Senkrechtstriche

in der


Öko-Serie der Schichtlehme

(Tiefgründig (mindestens 40/50 cm) entwickelte Zweischichtböden aus 30 bis 60 cm mächtigem, steinfreiem bis steinarmem, örtlich leicht feinsandigem, lockerem Schlufflehm (umgelagerter pleistozäner Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder angewitterten Kalksteinschichten des Weißjuras; Karstdrainage; i.d.R. mehr als 30 cm tief entkalkt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	(zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde, (z.T. lessivierte Terra fusca)
	Humusform	Mull (selten Mullmoder)
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Bergahorn
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	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	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		SEi	3	2	1	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	298,6 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,49 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	0,9 %		
		2000-09	-	3,5 %		
		1990-99	-	1,6 %		
		1980-89	-	22,8 %		
		1970-79	-	71,3 %		
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 (frSL), 7723 (frSL), 7719 (frSL), 7408 (frSL), 7909, 7910 (frSL), 8013 (frSL), 9706, 8002 (frSL), 7517 (frSL), 9607 (frSL), 10028, 9963				

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