

**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

SL+



h'grün
d'grüne Senkrechtstriche

Buchenwald auf frischem Schichtlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

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

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	13 Vegetationsaufnahmen (2010 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit 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	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TEi	3	2	1	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir				
sonstige Nadelbaumarten	Ta					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	194 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,09 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 42,5 %
		1980-89 - 35,9 %
	1970-79 - 21,6 %	

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, 8019 (SL), 7903 (frSL), 8013 (frSL)

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