

**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

Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm



h'grün

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

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
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis-, (Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	10 Vegetationsaufnahmen (2010 bis 2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse
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)	Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	1	1
		Fi	2	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
		TEi	3	2	1	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	3	2	2
	sonstige Laubbaumarten	Kir, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	ELä, Ta					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	552,5 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,1 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 0,5 %
		2010-19 - 31,1 %
		1980-89 - 10,2 %
	1970-79 - 58,2 %	

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	7903, 10028, 7720, 8407, 7812, 7723, 8013, 5620, 7409, 7719

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