

**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

FL



h'braun

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (selten frisch)

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm durchlässiger, steinfreier Schlufflehm (umgelagerter Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder Kalksteinzersatz; Karstdrainage; i.d.R. entkalkt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Braunerde und Parabraunerde
	Humusform	Mull (bis Mullmoder)
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	2	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
		Fi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	BAh	2	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		TEi	3	2	1	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	2
	sonstige Laubbaumarten	Kir, SAh				
sonstige Nadelbaumarten	ELä, Ta					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	153,5 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,86 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 40 %
		1980-89 - 23,1 %
		1970-79 - 36,9 %

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, 7720, 7903, 8407, 8019, 8013, 7812, 7723, 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