

**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

d'grüne Senkrechtstriche

**Buchenwald auf frischem Feinlehm**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch bis grundfrisch**

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)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und Parabraunerde, oft kolluvial beeinflusst
	<b>Humusform</b>	Mull (selten Mullmoder)
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Impatiens noli-tangere-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	8 Vegetationsaufnahmen (2011)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Stieleiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

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
		TEi	3	2	1	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir, SEi				
sonstige Nadelbaumarten	Ta					


  

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	103,2 ha.	
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,58 %)	
	Kartierzeitraum	2010-19	- 57,1 %
		1980-89	- 34,7 %
1970-79		- 8,2 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf</a>
	Zugehörige Kartierobjekte	10028, 8019 (frFL), 7903 (frFL)

## 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](http://www.idama.de)