

**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

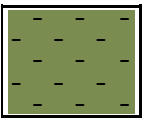
1045

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

**gfrVL**



oliv

schwarze Querstrichelung

**Buchenwald auf grundfrischem Vulkanitlehm**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch bis grundfeucht**

in der

**Öko-Serie der Vulkanitlehme**

(Verwitterungsdecken von kalkreichen Tuffiten des Urach-Kirchheimer Vulkangebiets; meist stark humose, nährstoffreiche, tonige Lehme bis Tone)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	(tonige, basenreiche) Braunerde, örtlich Pseudogley bis Quellengley
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Milium effusum - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet bis möglich (g/m)	BAh	2	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	3
sonstige Laubbaumarten -						
sonstige Nadelbaumarten -						

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3,3 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,02 %)
	Kartierzeitraum	1970-79 - 100 %

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	7720 (VL+)

## 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)