

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

677 (439 bis 881) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,1 (6,3-7,9) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1068 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

527 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

\* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

**SL+**



**Buchenwald auf frischem Schichtlehm**

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

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

h'grün  
d'grüne Senkrechtstriche

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)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen flache Mulden und flach geneigte Lagen; 40 bis 60 cm Schlufflehmauflage
	<b>Bodentyp</b>	zweischichtige Braunerde und Parabraunerde, z.T. lessivierte Terra fusca
	<b>Humusform</b>	Mull (selten Mullmoder)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	13 Vegetationsaufnahmen (2010 bis 2011)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	<b>geeignet (g)</b>	Es	1	2	1	1
		BAh	1	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
	<b>geeignet bis möglich (g/m)</b>	Fi	2	2	1	1
	<b>möglich (m)</b>	Dgl	2	2	2	1
	<b>möglich bis wenig geeignet (m/w)</b>	TrEi	3	2	1	1
	<b>wenig geeignet (w)</b>	Kie	3	2	1	3
	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	BUI, VKir				
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	Ta				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	194 ha				
	<b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,09 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	42,5 %		
		1980-89	-	35,9 %		
		1970-79	-	21,6 %		
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<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>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<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>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<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>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10028, 8019 (frSL), 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](http://www.idama.de)