

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/05 Mittlere Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

823

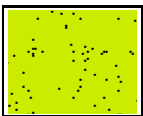
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

**MoSL**

**Buchenwald auf mäßig frischem  
Moränenschichtlehm**



h'grün  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der Moränenschichtlehme**

(25 bis 60 cm schluffig-sandiger Lehm, örtlich mit erkennbar eingemischten KVL-Anteilen, mit unterschiedlichem Kiesanteil über Kalkverwitterungslehm oder auch kalkigem Kies; verkarsteter Untergrund; Kalkspiegel i.d.R. tiefer als 60 cm)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	(zweischichtige) Parabraunerde bis Terra fusca-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder (unter Fichte)
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, Deschampsia flexuosa - 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>	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	Dgl	2	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Fi	2	2	2	1
	möglich (m)	Es	2	1	1	2
		BAh	2	1	2	2
		SEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, Kir, Vb				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	38,4 ha.				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,13 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19	-	0,8 %		
		1990-99	-	99,2 %		
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	9203, 10039				

## 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, [www.idama.de](http://www.idama.de)  
 Freiburg