

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

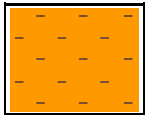
871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

mfrFSchl

**Buchenwald auf mäßig frischem Feuerstein-Schlufflehm (nicht typisch)**



orange  
d'braune Querstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Feuerstein-Schlufflehme und Feuersteinlehme**

(Zweischichtige Böden mit unterschiedlich mächtigem, mehr oder weniger schluffigem Lehm und mit deutlichem, aber wechselndem Anteil an Feuersteinen über tonigen mehr oder weniger feuersteinreichen alten Verwitterungslehmen (Ockerlehm, Rotlehm) ab 30/40 bis 60/70 cm; fehlender Kalksteinanschluss, anfällig gegenüber Oberbodenversauerung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Plateaulagen; alte, tonige Verwitterungslehme ab 40-35/(30) cm Tiefe
	<b>Bodentyp</b>	(zweischichtige) Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull, örtlich (unter Fichte) Mullmoder bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
	<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>
<b>Aufnahmen</b>		10 Vegetationsaufnahmen (2001)
<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>		selten Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse; selten Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	1	2
		Fi	2	2	1	2
	möglich (m)	Es	3	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
		StEi	3	2	1	2
		ELä	3	2	2	2
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	0 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	keine Berechnung der Prozentanteilsklasse (0 %)				
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_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_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>					

## 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)