

**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

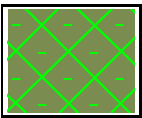
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

TH

**Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem  
Braunjura-Tonhang**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch bis grundfrisch  
(hangfrisch)**

oliv  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Querstrichelung

in der


**Öko-Serie der Tonhänge (im Braunjura)**

(Im Übergangsbereich Braunjura/Weißjura; unruhige Flachhänge; (tiefreichend) plastizierter, grobpolyedrischer Ton und schluffiger Ton aus Verwitterung und Hangfließerden des (Oberen) Braunjuras, Entkalkungstiefe mindestens 30-40 cm; i.d.R. nur geringe Anteile von Weißjura-Kalkscherben, lehmiger Oberboden, auch Auflage bis 30 cm möglich; enge Verzahnung mit Mergeltonhängen; Rutschgefährdung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Hänge
	<b>Bodentyp</b>	Pelosol bis Braunerde-Pelosol
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	sehr hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	latente Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Carex flacca-, Mercurialis perennis - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
<b>Baumarteneignung</b>	geeignet bis möglich (g/m)	Es	1	2	1	2
		Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	TEi	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	2
		Fi	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	3	2	2
	sonstige Laubbaumarten	HBu, Kir, SEi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
<b>Vorkommen</b>	Fläche der Standortseinheit	34,6 ha.				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,19 %)				
	Kartierzeitraum	1980-89	-	87 %		
		1970-79	-	13 %		
<b>Organisatorisch</b>	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	8407, 7723 (hT)				

## 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)