

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/04 Nordteil der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

462 bis 871 (Ø 725)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

6,7

7,9

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

14,7

16,2

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

983

964

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

481

479

**MeT**

**Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelton**



Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (bis schwach wechselfeucht)**

oliv  
h'grüne Querstriche

in der

**Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone**

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige Verwitterungsdecken aus Weißjura-Mergeln und Fließerden; bei den Mergeltonen plastizierter, schluffiger (auch lehmiger) Ton 15 bis 40 cm mächtig, sonst hoch anstehende Rohmergel, Kalkspiegel in weniger als 40 cm Tiefe; anfällig gegen Oberbodenstörungen durch (ehemalige) Beweidung)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	<b>Bodentyp</b>	Mergel-Rendzina bis Terra fusca, auch Pelosol-Terra fusca, z.T. im Unterboden schwach pseudovergleyt
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder (selten Mull)
	<b>Basenausstattung</b>	sehr hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Stachys sylvatica - 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>	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich (m)	Es	1	2	2	2
		Bu	1	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	SEi	2	2	2	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	3	3
		Kie	3	2	2	2
		Fi	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Kir, SAh				
	sonstige Nadelbaumarten	SKi				

  

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	69,6 ha.				
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,35 %)				
	Kartierzeitraum	1980-89	-	80,1 %		
		1970-79	-	19,9 %		

  

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04_montan.pdf</a>				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04_montan.pdf</a>				
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04_montan.pdf</a>				
	Zugehörige Kartierobjekte	8014, 7409, 7812, 7909				

## 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)