

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Oberrheinisches Tiefland

**Regionale Einheit**

1/06 Rheinhügelland zwischen Baden-Baden und Emmendingen

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

288 (125 bis 435) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9,8 (9,4-10,3) Ø Temp. / Jahr [°C]

16,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

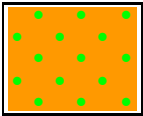
1010 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

493 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**BML**

**Buchenwald auf mäßig frischem Buntsandstein-Mischlehm**



orange  
h'grüne Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der Buntsandstein-Mischlehme**

(Zweischichtböden mit 30 bis 60 cm mächtigen, schwach steinigen, feinsandig-schluffigen Lehmdecken über mäßig durchlässiger, lehmig-sandig-steiniger, meist gesteinsfarbener Buntsandsteinverwitterung, daneben auch buntsandsteinfarbene Mischböden, steinig-sandige Lehme, aus Lösslehm- und Buntsandsteinverwitterung, im Oberboden stärker lehmig, im Unterboden stärker steinig; im Unterboden auch dunkelrotbraune Röttone möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Verebnungen und Plateaulagen
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Ajuga reptans-, Milium effusum-, (Impatiens noli-tangere) - 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
		RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	TrEi	3	2	1	1
	möglich (m)	Ta	2	2	1	2
		Fi	2	3	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Es	2	2	2	3
		Kie	2	3	1	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, SaBi, SAh, VKir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
<b>Vorkommen</b>	Fläche der Standortseinheit	47 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,23 %)				
	Kartierzeitraum	1970-79 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_06_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_06_kollin.pdf</a>				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_06_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_06_kollin.pdf</a>				
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_06_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_06_kollin.pdf</a>				
	Zugehörige Kartierobjekte	7307, 7513				

**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)