

**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]

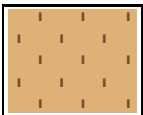
1010 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

493 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

nrFL

**Buchenwald auf nährstoffreichem mäßig frischem Feinlehm**



h'braun

d'braune Senkrechtstrichelung

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch bis grundfrisch**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme**

(Mehr als 60 cm mächtige, entkalkte Schlufflehme aus Lösslehm und kalkigem Löss über durchlässigem Untergrund, meist Löss und/oder Granit, örtlich auch Buntsandstein; bei und unterhalb 60 cm schwache Pseudovergleyung möglich)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen schattseitig geneigte und muldige Flachlagen; z.T. unregelmäßig freier Kalk ab etwa 30 cm Tiefe
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Lamium galeobdolon-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Ajuga reptans - 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>	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	BAh	2	2	2	1
		RBu	1	2	1	1
		TrEi	3	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	StEi	3	2	1	1
		Ta	2	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		Fi	2	3	2	1
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	1
		Kie	2	3	1	3
sonstige Laubbaumarten		HBu, SAh, VKir, WLi				
sonstige Nadelbaumarten		-				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	215,2 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (5,64 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89 - 11 %
		1970-79 - 89 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<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>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<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>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<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>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	7307 (aFL), 7513 (aFL), 8106 (FL+), 8207 (FL+)

**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)