

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Oberrheinisches Tiefland

**Regionale Einheit**

1/08 Markgräflerland mit Schönberg und Tuniberg

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

393 (194 bis 643) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9,6 (9,1-10,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

16,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

929 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IS

**Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Sand**



orange

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, örtlich bis mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande**

(Schwach lehmige bis lehmige Sande, wechselnd steinig, der Verwitterungsdecken des Buntsandsteins, im Obereren Buntsandstein teilweise tongründig, kleinflächig auch Sandsteinverwitterung des Keupers)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und breite Rücken
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder, selten Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Lamium galeobdolon-, (Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Stachys sylvatica) - 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)	Dgl	1	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
		TrEi	2	2	1	1
	möglich (m)	BAh	2	2	2	1
		StEi	3	2	1	2
		Ta	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	3
		Fi	2	3	3	1
	ungeeignet (u)	Es	3	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, SaBi, SAh, VKir, Vobe				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	12,9 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,38 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1970-79 - 100 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_08_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_08_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_08_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_08_kollin.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_08_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_08_kollin.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	7512, 7510

## 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)