

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/01 Grundgebirgs-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

274 (105 bis 458) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9,3 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

934 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

423 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**kFL+**



h'braun  
d'grüne Senkrechtstriche

**Buchenwald auf frischem Feinlehm**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch, örtlich grundfrisch**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden mehr oder weniger sandigen Feinlehme**

(Mehr als 60 cm Schlufflehm, z.T. feinsandig, z.T. mit unbedeutender Beimengung von Grus, Sand und Steinen, über Löss oder Kristallinverwitterung in kleinräumig sehr wechselnder Tiefe; örtlich grusig-sandig-steinige Beimengung mit starker oberflächiger Anreicherung, auch mit lehmigem Grus; stellenweise grusig-sandig-steiniger Unterboden in 30-50 cm Tiefe)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist muldige Flachlagen; örtlich grundfrisch, v.a. bei Schiefer- und Dioritverwitterung im Untergrund
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull (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-, Asarum europaeum-, Miliun effusum-, Stachys sylvatica-, Arum maculatum-, Urtica dioica-, (Deschampsia flexuosa) - 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)	BAh	1	2	1	1
		RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	2	1
	möglich (m)	Es	2	1	2	2
		StEi	3	2	1	2
		Ta	2	2	1	2
		Fi	2	3	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	TrEi	3	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	2	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	HBu, REi, VKir, WLi, WNuß				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
	<b>Vorkommen</b>	Fläche der Standortseinheit	43,2 ha			
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende		häufig (1,86 %)				
Kartierzeitraum		1980-89 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf</a>				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf</a>				
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf</a>				
	Zugehörige Kartierobjekte	8103				

## 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)