

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Oberrheinisches Tiefland

**Regionale Einheit**

1/09 Dinkelberg

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

413 (254 bis 533) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9,1 (8,6-9,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,7 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1077 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

485 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**

in der

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

(Schwach lehmige bis stark lehmige Sande, wechselnd steinig, auch lehmiger Feinsand der Verwitterungsdecken des Oberen Buntsandsteins, kleinflächig auch Sandsteinverwitterung des Keupers)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; überwiegend künstliche Verebnungen im Bereich von ehemaligen Steinbrüchen; teilweise Mischlehmcharakter, teilweise kalkhaltig in 20-40 cm Tiefe.
	<b>Bodentyp</b>	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>	Ajuga reptans-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, (Urtica dioica-, Impatiens noli-tangere-, Carex flacca-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Traubeneiche, Hainbuche (Weißbuche), Bergahorn, Gemeine Esche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	10 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,24 %)
	<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_09_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_09_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_09_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_09_kollin.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_09_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_09_kollin.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	7310, 7311, 7405

### 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)