

**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]

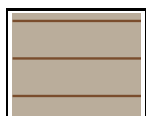
1077 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

485 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

DVL

**Buchenwald auf mäßig frischem
Dolomitverwitterungslehm**



blaßd'braun
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch


in der

Öko-Serie der Dolomit- und Kalkverwitterungslehme

(Mittel- und flachgründige, steinige, schluffig-tonige Lösungsrückstände der Kalksteinverwitterung über durchlässigem klüftigem Oberem (und Mittlerem) Muschelkalk; bei Dolomitverwitterung von schluffig-mehligem, rendzinaartigen Oberböden bis zu mittelgründigen, gelbbraunen, noch diffus karbonathaltigen Dolomitverwitterungslehmen; Schlufflehm-Auflage oder -Beimengung bis 25 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen (stellenweise bis frisch, stellenweise bis mäßig trocken), auch Hangfußlagen
	Bodentyp	Rendzina-Terra fusca bis Terra fusca, (wechselnd, im Mittel 25 cm tief entkalkt)
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis-, Corydalis-, (Carex flacca-, Carex alba) - Gruppe
	Aufnahmen	47 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Elsbeere, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche, Vogelkirsche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Hasel, Salweide, Sandbirke (Hängebirke)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		TrEi	2	2	1	2
		StEi	3	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	1	2
		Ta	3	2	2	2
		Fi	2	2	3	2
		sonstige Laubbaumarten	BUI, Elsbe, FAh, HBu, SAh, SLi, SWei, VKir, WLi			
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	262,6 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (6,38 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19	-	12,4 %		
		1970-79	-	87,6 %		
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_09_kollin.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_09_kollin.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_09_kollin.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	7310, 7405, 10088, 7311, 10081				

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