

**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 frischem
Dolomitverwitterungslehm**



sattu'd'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

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 Mulden, Hangfußverflachungen und schattseitige Flachlagen
	Bodentyp	Terra fusca-Braunerde bis Terra fusca, (wechselnd, im Mittel 40 cm tief entkalkt)
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Ajuga reptans-, Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Corydalis-, Urtica dioica-, Rubus-, (Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	7 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald; Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Hasel, Salweide, Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	29,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,71 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 18,6 %
		1970-79 - 81,4 %

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 (frD VL), 7311 (frDVL), 7405 (frDVL), 10088, 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