

**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

klG

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden



h'grün

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der lehmigen Grusböden


(Meist mehr als 40 cm gut bohrbarer sandiger Grus bis überwiegend lehmiger Grus bis zu grusigem Lehm aus vorherrschend grusiger Kristallinverwitterung (überwiegend Granit), örtlich auch grusigsteiniger Sand, v.a. aus Quarzitglimmerschiefer; unterschiedliche Korngrößenzusammensetzung mit wechselndem Lehmanteil, v.a. infolge Schlufflehmbeimengung; teils steinarm, teils wechselnd stark steinig, örtlich einzelne Blöcke)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen häufig schattseitige Flachhänge in Hangschulternähe, auch breite Rücken und Verebnungen
	Bodentyp	Braunerde, örtlich schwach podsolig
	Humusform	Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, Miliium effusum-, Ajuga reptans-, (Vaccinium myrtillus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Dgl	1	2	2	1
		RBu	1	2	1	1
	möglich (m)	TrEi	2	2	1	2
		Fi	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
		Ta	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
		REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, HBu, REi, SaBi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	190,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (8,22 %)
	Kartierzeitraum	1980-89 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf
	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