

**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]

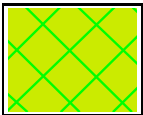
934 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

423 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IGH

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Grushang



h'grün
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Überwiegend mäßig frisch

in der


Öko-Serie der lehmigen Grushänge

(Mindestens 40 cm gut bohrbarer, stellenweise über 60 cm sandiger Grus, überwiegend lehmiger Grus, öfters bis grusiger Lehm unterschiedlicher Korngrößenzusammensetzung aus vorherrschend grusiger Kristallinverwitterung (überwiegend Granite) mit wechselndem Lehmanteil, v.a. infolge Schlufflehmbeimengung, örtlich auch grusig-steiniger Sand, v.a. aus Quarzitglimmerschiefer)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der steileren Hänge schattseitige, z.T. auch sonnseitige Hänge, Unterhangsäume zu tiefen Rinnen oft nahezu frisch
	Bodentyp	Braunerde, ausnahmsweise podsolig
	Humusform	Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, (Vaccinium myrtillus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	1	
		RBu	1	2	2	
	möglich (m)	TrEi	2	2	1	
		Fi	2	2	2	
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	
		Ta	2	2	2	
	wenig geeignet (w)	BAh	3	2	2	
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	
		REi	-	-	-	
	sonstige Laubbaumarten	EKa, HBu, REi, SaBi, VKir, Vobe, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	397,9 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (17,12 %)				
	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