

**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-

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Grushang



h'grün
orange Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

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 sonseitige Hänge, sowie schattseitige Oberhänge mit sommerlicher Austrocknung; stellenweise trocken
	Bodentyp	podsolige Braunerde
	Humusform	Moder (Mullmoder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Asarum europaeum-, (Vaccinium myrtillus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	TrEi	2	2	1	2
	möglich (m)	Kie	2	2	1	2
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	1	2	3
	ungeeignet (u)	Es	3	2	3	3
		BAh	3	1	2	3
		Ta	3	1	3	3
		Fi	2	3	2	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, HBu, SaBi, VKir, Vobe, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	202,1 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (8,7 %)				
	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