

**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)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der steileren Hänge sonnseitige Hänge, sowie schattseitige Oberhänge mit sommerlicher Austrocknung; stellenweise trocken
	<b>Bodentyp</b>	podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Moder (Mullmoder)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Asarum europaeum-, (Vaccinium myrtillus) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
<b>Baumarteneignung</b>	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
	<b>sonstige geeignete Baumart (X)</b>	EKa	-	-	-	-
	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	EKa, HBu, SaBi, VKir, Vobe, WLi				
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	-				
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	202,1 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (8,7 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89 - 100 %				
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf</a>				
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf</a>				
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf</a>				
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	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](http://www.idama.de)