

**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]

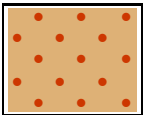
934 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

423 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KSL-

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Kristallin-Schichtlehm



h'braun
orange Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der


Öko-Serie der Kristallin-Schichtlehme und -Mischlehme

(Zweischichtige Böden mit 30 bis 60 cm Schlufflehm oder sandig-grusig-steinigem Lehm über nahezu lehmfreier, sehr durchlässiger Kristallinverwitterung, vorwiegend Granit; örtlich im Unterboden feinkörniger Zersatz basischer Kristallin-Gesteine, oft als glimmerreicher Lehm)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen vorwiegend sonnseitige Flachhänge; v.a. in exponierten Randlagen; örtlich starke sommerliche Austrocknung
	Bodentyp	podsolige Braunerde und Parabraunerde
	Humusform	Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, (Miliun effusum-, Asarum europaeum-, Carex montana) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	möglich (m)	Dgl	2	2	1	
		RBu	1	2	2	
		TrEi	2	2	1	
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	3	
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Es	3	2	3	
	ungeeignet (u)	Ta	3	2	3	
		Fi	2	3	3	
	sonstige geeignete Baumart (X)	REi	-	-	-	
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, HBU, REi, Rob, VKir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	5 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,22 %)				
	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 (kKSL-)				

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