

**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

kS

Buchenwald auf mäßig frischem Sand



h'rot

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der nicht vernässenden Sande

(Mehr als 40 cm, meist stark steinige, lehmarme, selten lehmfreie, Sande aus Verwitterung des Unteren Buntsandsteins, ausnahmsweise im tiefen Unterboden und Untergrund tonig; kleine, tektonisch bedingte, besondere Bereiche nahe der Hauptverwerfung am Rand zur Oberrheinebene)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen schattseitige oder sonst geschützte Flachlagen, z.B. in Steinbrüchen, überwiegend Flachhänge
	Bodentyp	Braunerde, z.T. leicht podsolig
	Humusform	Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Asarum europaeum-, Milium effusum-, (Vaccinium myrtillus) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Dgl	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	TrEi	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
	wenig geeignet (w)	Fi	2	3	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Ta	3	2	3	2
	ungeeignet (u)	BAh	3	2	2	3
	sonstige geeignete Baumart (X)	REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	Aspe, REi, SaBi, Vobe				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	2,5 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,11 %)				
	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