

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

267 (112 bis 418) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9,8 Ø Temp. / Jahr [°C]

16,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

SSH

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Sommerhang



h'rot
d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Sand-Steilhänge

(Mehr als 40 cm lehmarne bis lehmfreie Sande unterschiedlicher Korngröße, vorwiegend im Mittleren Buntsandstein; im tiefen Unterboden und Untergrund steiniger Sand, meist verdichtet, jedoch kaum Durchwurzelungshemmung, geringer Wasserrückhalt; an stark erodierten sehr steilen oder sonnseitigen Hängen auch klüftiges Gestein im nahen Untergrund)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der steileren Hänge sonnseitige Hänge
	Bodentyp	Braunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pflughchkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	1
		RBu	1	1	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	TrEi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	3	1	3	3
	ungeeignet (u)	Es	3	2	3	3
		Fi	3	3	3	2
	sonstige Laubbaumarten	SaBi				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	0,4 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	seltene (0,07 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_kollin.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_kollin.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	

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