

**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

SLSH

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Lehm-Sommerhang



orange
d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Sand-Lehm-Steilhänge

(Mindestens 40 cm mächtige Verwitterungsdecken und Fließerden des Oberen und des Mittleren Buntsandsteins: schluffig-lehmiger Sand bis stark sandiger Lehm, steinig; Basis(-Fließerde) aus ziemlich dicht gepacktem Wanderschutt, im Bereich des Oberen Buntsandsteins z.T. tonig)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der steileren Hänge Sonnseitige Hänge, hauptsächlich im Übergang zur Rheinebene
	Bodentyp	Braunerde, stellenweise schwach podsolig
	Humusform	Mull, stellweise Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Milium effusum-, Ajuga reptans - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	1
		RBu	1	2	1	2
		TrEi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Kie	2	3	1	1
	wenig geeignet (w)	BAh	3	1	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Es	3	2	2	3
	ungeeignet (u)	Fi	2	3	3	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
		REi	-	-	-	-
sonstige Laubbaumarten	EKa, REi, VKir, WLi					
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	16,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,2 %)

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