

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenrahmen [m ü. NN.]

111 bis 448 (Ø 296)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

9,8

10,6

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

17,9

19,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

895

850

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

416

380

SLSH

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem Sand-Lehm-Sommerhang



orange

d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Sand-Lehm-Steilhänge

(Mehr als 40 cm lockerer, wechselnd steiniger, schluffig-lehmiger Sand bis sandig-schluffiger Lehm, im dichtgelagerten Unterboden zunehmend steinig, oft lehmiger, örtlich auch etwas tonig; Hangfließerden des Oberen Buntsandsteins und steinig-sandige Hangschuttdecken des Mittleren (und Unteren) Buntsandsteins; mit Schluff angereicherte Fließerden in Hangmulden und an Unterhängen, häufig schwache Blockauflage)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der steileren Hänge
	Bodentyp	schwach podsolierte Braunerde
	Humusform	Mullmoder, Moder, Mull, stellenweise rohhumusartiger Moder
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	stark podsolig (O-Aeh+Ae)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, (Miliun effusum-, Vaccinium myrtillus-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Eßkastanie, Hainbuche (Weißbuche), Waldkiefer, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	1
		EKa	2	1	1	2
		Bu	1	1	1	2
		REi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	TEi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	1
	wenig geeignet (w)	BAh	3	1	2	3
	ungeeignet (u)	Fi	2	3	3	2
	sonstige Laubbaumarten	HBU, WLi				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	68,1 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (5,23 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_kollin.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_kollin.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_kollin.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	10091

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