

**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]

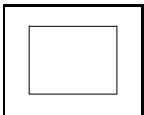
823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

baMLFH

Buchenwald auf basenreichem mäßig frischem Mischlehm-Flachhang



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Buntsandstein-Mischlehm-Flachhänge

(30 bis 60 cm, i.d.R. über 40 cm meist wenig sandiger und nur gering bis mäßig steiniger (feinlehmartiger) Schlufflehm, über ± durchlässiger Verwitterung des Oberen Buntsandsteins, meist Fließerden: ziemlich dicht gepackt, sandig-lehmig-steinig, teilw. nach unten zunehmend tonig; Wurzelraum und Sickerung wenig eingeschränkt, stellenweise aber Hangwasserzug und schwache Pseudogley-Merkmale im Unterboden)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Flachhänge Mäßig geneigte Hangfußlagen, meist vermittelnd zu schlufflehmбетonten Flachlagen
	Bodentyp	(zweischichtige) Parabraunerde-Braunerde
	Humusform	Mull, stellenweise Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Galium odoratum-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, (Urtica dioica-, Asarum europaeum) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 9,7 ha

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

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