

**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

IS

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Sand



orange

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande

(Über 60 cm mächtige Verwitterungsdecken und Fließerden des Oberen und Mittleren Buntsandsteins; lehmiger Sand bis stark sandiger Lehm, meist steinig; Fließerden aus meist dicht gepacktem, aber noch durchlässigem und durchwurzelbarem sandig-lehmig-steinigem Wanderschutt, z.T. nach unten zunehmend tonig)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und breite Rücken
	Bodentyp	Braunerde, stellenweise schwach podsolig
	Humusform	Mullmoder, unter Laubholz auch Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Rubus-, Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, (Urtica dioica-, Galium odoratum) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	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
	möglich (m)	TrEi	2	2	1	2
		Kie	3	3	1	1
	wenig geeignet (w)	BAh	2	1	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Es	3	1	3	3
	ungeeignet (u)	Fi	2	3	3	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	EKa	-	-	-	-
		REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	EKa, REi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	24,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (4,53 %)

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