

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/01 Grundgebirgs-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

274 (105 bis 458) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9,3 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

934 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

423 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

kFL

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm



h'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden mehr oder weniger sandigen Feinlehme

(Mehr als 60 cm Schlufflehm, z.T. feinsandig, z.T. mit unbedeutender Beimengung von Grus, Sand und Steinen, über Löss oder Kristallinverwitterung in kleinräumig sehr wechselnder Tiefe; örtlich grusig-sandig-steinige Beimengung mit starker oberflächiger Anreicherung, auch mit lehmigem Grus; stellenweise grusig-sandig-steiniger Unterboden in 30-50 cm Tiefe)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und Flachhänge, meist schattseitig geneigt
	Bodentyp	Parabraunerde
	Humusform	Mullmoder (Mull)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Miliun effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, (Vaccinium myrtillus-, Mercurialis perennis-, Molinia) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
		TrEi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	2	2
	möglich (m)	Es	2	1	2	2
		StEi	3	2	1	2
		Ta	2	2	1	2
		Fi	1	3	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	2	2
	sonstige geeignete Baumart (X)	REi	-	-	-	-
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, HBu, REi, VKir, WLi, WNuß				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	231,6 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (9,97 %)				
	Kartierzeitraum	1980-89 - 100 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	8103				

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