

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/01 Grundgebirgs-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

191 bis 525 (Ø 365)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,9

9,8

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,8

18,1

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1072

1035

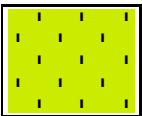
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

465

429

Ist

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Steinschuttboden



h'grün

schwarze Senkrechtstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der lehmigen Steinschuttböden

(Sehr steinige, schwer bohrbare, lehmig-grusige Böden aus kristallinen Gesteinen, vor allem Porphyrtuff; Lehmführung mit der Tiefe zunehmend; örtlich 20 bis 40 cm lehmarme bis lehmfreie Schuttdecke über steinig-lehmig-grusiger Verwitterung)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Braunerde, z.T. podsolig
	Humusform	Mullmoder, auch Mull
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Vaccinium myrtillus - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
sonstige Laubbaumarten -						
sonstige Nadelbaumarten -						
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 7,9 ha.					
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (1,14 %)					
	Kartierzeitraum 1980-89 - 100 %					
Organisatorisch	Link zur Regionallegende https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_submontan.pdf					
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_submontan.pdf					
	Link zur Vegetationsgruppierung https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_submontan.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