

**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

IGWH-

**Buchenwald auf mäßig trockenem lehmigem Grus-
Winterhang**



h'grün

h'braune Schrägitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken bis mäßig frisch

in der

Öko-Serie der lehmigen Grushänge

(Meist mittelgründiger, gut bohrbarer, sandiger Grus, überwiegend lehmiger Grus, stellenweise bis zu grusigem Lehm aus vorherrschend grusiger Kristallinverwitterung (Granite und Rotliegendes), teils steinarm, teils wechselnd steinig, vor allem im Porphyrtuff; örtlich stark lehmig im Oberboden; stellenweise auch mehr als 60 cm lehmiger Grus bis grusiger Lehm)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der steileren Hänge
	Bodentyp	podsolige Braunerde bis (selten) Podsol-Braunerde
	Humusform	Moder bis Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, Asarum europaeum-, (Miliun effusum) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 20,2 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende häufig (2,94 %)
	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