

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/01 Grundgebirgs-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (191 bis 525) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,8 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1070 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

465 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IG

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Grusboden



h'grün

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der lehmigen Grusböden

(Mehr als 40 cm sandiger Grus, überwiegend lehmiger Grus, stellenweise bis zu grusigem Lehm aus vorherrschend grusiger Kristallinverwitterung (überwiegend Granit, begrenzt auch Rotliegendes), teils steinarm, teils wechselnd steinig; zum Teil höhere Lehmführung im Oberboden vor allem infolge Schlufflehm-Beimengung und örtlich mehr als 60 cm lehmiger Grus bis grusiger Lehm)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen auf breiten Rücken und an Hangfüßen, vorwiegend jedoch schattseitige Flachhänge
	Bodentyp	Braunerde, z.T. podsolig
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Asarum europaeum-, (Vaccinium myrtillus-, Ajuga reptans-, Molinia) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung	sonstige Laubbaumarten	-
	sonstige Nadelbaumarten	-
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	87,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (12,77 %)
	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, 8206

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