

**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]

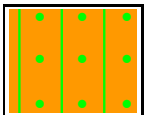
823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

tiML

Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem Mischlehm



orange
h'grüne Senkrechtstriche
h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

vorratsfrisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme

(30 bis 60 cm, i.d.R. über 40 cm steinig-sandiger Lehm, z.T. auch sand- und steinarmer (feinlehmartiger) Schlufflehm, über ± durchlässiger Verwitterung des Oberen Buntsandsteins, meist Fließerden: sandig-lehmig-steinig, i.a. nach unten zunehmend tonig; z.T. dicht gepackt; unterschiedliche Sicker- und Durchwurzelungshemmung)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Tiefgründige Flachlagen im Bereich der Hochflächenränder und Hangfüße |
| | Bodentyp | (zweischichtige) Braunerde bis Parabraunerde-Braunerde |
| | Humusform | Mull |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | keine Eingabe |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Rubus-, Ajuga reptans-, Galium odoratum-, Urtica dioica - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldmeister-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | | |
|------------------|---|------------|---|---|---|---|
| | geeignet (g) | Dgl | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | RBu | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | TrEi | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | BAh | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | Es | 3 | 1 | 2 | 3 |
| | | Kie | 3 | 3 | 1 | 2 |
| | | Fi | 2 | 3 | 3 | 1 |
| | sonstige Laubbaumarten | TuBa, VKir | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit 1,9 ha |
|-----------|--|
| | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende gelegentlich/zerstreut (0,36 %) |
| | |

| 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