

**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]

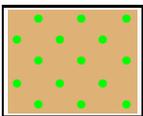
934 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

423 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KSL

Buchenwald auf mäßig frischem Kristallin-Schichtlehm



h'braun
h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Kristallin-Schichtlehme und -Mischlehme

(Zweischichtige Böden mit 30 bis 60 cm Schlufflehm oder sandig-grusig-steinigem Lehm über nahezu lehmfreier, sehr durchlässiger Kristallinverwitterung, vorwiegend Granit; örtlich im Unterboden feinkörniger Zersatz basischer Kristallin-Gesteine, oft als glimmerreicher Lehm)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und Flachhänge, vorwiegend schattseitige oder geschützte Lagen |
| | Bodentyp | (zweischichtige) Parabraunerde und Braunerde |
| | Humusform | Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, (Ajuga reptans-, Vaccinium myrtillus) - 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 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | TrEi | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | möglich (m) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | | BAh | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | StEi | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | | Fi | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Es | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Ta | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | ungeeignet (u) | Kie | 3 | 3 | 2 | 3 |
| | sonstige geeignete Baumart (X) | REi | - | - | - | - |
| | sonstige Laubbaumarten | HBu, REi, VKir, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | ELä | | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 117,7 ha | | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (5,06 %) | | | | |
| | 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 (kKSL) | | | | |

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