

**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]

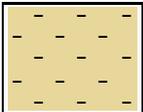
934 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

423 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**Sch**

**Buchenwald auf mäßig frischem Schieferboden**



blaßh'braun  
schwarze Querstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Schieferböden**

(Meist mehr als 30 cm steinig-schluffig-feinsandige Verwitterungsdecke metamorpher Schiefer, i.a. glimmerreich, mit wechselndem, häufig geringem Lehmanteil; an der Oberfläche meist kleinsteinig, über meist dichtgelagertem, nahezu lehmfreiem Gesteinsschutt, selten auch anstehendem Gestein)

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen schattseitige Flachhänge und Verebnungen |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Braunerde  |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mullmoder (Mull)   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe  |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Ajuga reptans - Gruppe                  |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> |  |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche   |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            |  |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          |  |

|                         |  | Konkurrenzkraft   | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |   |
|-------------------------|--|---|---------------|------------|----------|---|
| <b>Baumarteneignung</b> | geeignet (g)   | Dgl   | 1             | 2          | 1        |   |
|                         | möglich (m)  | RBu   | 1             | 2          | 2        |   |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w)                         | TrEi  | 3             | 2          | 1        | 2 |
|                         |  | Kie   | 2             | 3          | 1        | 2 |
|                         | wenig geeignet (w)                                       | Es  | 2             | 2          | 2        | 3 |
|                         |  | BAh   | 2             | 2          | 2        | 3 |
|                         |  | Ta  | 3             | 2          | 2        | 2 |
|                         |  | Fi  | 2             | 3          | 2        | 2 |
|                         | sonstige geeignete Baumart (X)                           | EKa   | -             | -          | -        | - |
|                         |  | REi   | -             | -          | -        | - |
|                         | sonstige Laubbaumarten                                   | EKa, HBu, REi, WLi  |               |            |          |   |
|                         | sonstige Nadelbaumarten                                  | ELä   |               |            |          |   |
| <b>Vorkommen</b>        | Fläche der Standortseinheit                              | 15,3 ha   |               |            |          |   |
|                         | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (0,66 %)   |               |            |          |   |
|                         | Kartierzeitraum  | 1980-89 - 100 %   |               |            |          |   |
| <b>Organisatorisch</b>  | Link zur Regionallegende                                 | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_kollin.pdf</a>       |               |            |          |   |
|                         | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung               | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_kollin.pdf</a>   |               |            |          |   |
|                         | Link zur Vegetationsgruppierung                          | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_kollin.pdf</a> |               |            |          |   |
|                         | 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](http://www.idama.de)