

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

296 (111 bis 448) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9,6 Ø Temp. / Jahr [°C]

16,1 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

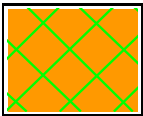
877 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

410 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**SLWH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Lehm-Winterhang**



orange  
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der


**Öko-Serie der Sand-Lehm-Steilhänge**

(Mehr als 40 cm lockerer, wechselnd steiniger, schluffig-lehmiger Sand bis sandig-schluffiger Lehm, im dichtgelagerten Unterboden zunehmend steinig, oft lehmiger, örtlich auch etwas tonig; Hangfließerden des Oberen Buntsandsteins und steinig-sandige Hangschuttdecken des Mittleren (und Unteren) Buntsandsteins; mit Schluff angereicherte Fließerden in Hangmulden und an Unterhängen, häufig schwache Blockauflage)

|                                    |                                    |   |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der steileren Hänge nordwestlich bis östlich exponierte Hanglagen                            |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Braunerde, z.T. schwach podsolig  |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mullmoder, Moder, Mull, stellenweise rohhumusartiger Moder  |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe   |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | keine Eingabe   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Miliium effusum-, Ajuga reptans-, Vaccinium myrtillus-, (Urtica dioica) - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | 4 Vegetationsaufnahmen (2019)   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> |   |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche  |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            |   |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          |   |
|                                    |                                    |   |

|                             |  |                             |      |                         |   |
|-----------------------------|--|-----------------------------|------|-------------------------|---|
| <b>Baumarteneignung</b>     |  |                             |      |                         |   |
|                             | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">sonstige Laubbaumarten</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>sonstige Nadelbaumarten</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> | sonstige Laubbaumarten      | -    | sonstige Nadelbaumarten | - |
| sonstige Laubbaumarten      | -  |                             |      |                         |   |
| sonstige Nadelbaumarten     | -  |                             |      |                         |   |
| <b>Vorkommen</b>            | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Fläche der Standortseinheit</td> <td style="text-align: right;">0 ha</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 50px;"></td> </tr> </table>                      | Fläche der Standortseinheit | 0 ha |                         |   |
| Fläche der Standortseinheit | 0 ha   |                             |      |                         |   |
|                             |  |                             |      |                         |   |
| <b>Organisatorisch</b>      |  |                             |      |                         |   |

**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, [www.idama.de](http://www.idama.de)