

**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

**LWH+**



h'braun  
d'grüne Schräggitter  
d'grüne Querstrichelung

**Buchenwald auf frischem Lehm-Winterhang**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch**

in der

**Öko-Serie der Lehm-Steilhänge**

(Mehr als 40 cm feinsandiger Schlufflehm bis sandiger Lehm, mit wechselndem Steingehalt, über steinig-sandigem Buntsandsteinhangschutt oder steinig-sandig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins)

|                                    |                                    |   |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der steileren Hänge<br>Schattseitige Unterhänge und Hangmulden         |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Braunerde und Parabraunerde-Braunerde   |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mull, stellenweise Mullmoder bis Moder  |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe   |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale  |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung  |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Ajuga reptans-, Miliium effusum-, Galium odoratum-, Deschampsia flexuosa-, Rubus - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen  |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | Waldmeister-Buchenwald; Hainsimsen-Buchenwald   |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche  |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            |   |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          |   |
|                                    |                                    |   |

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

| Vorkommen | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                              | 6,5 ha          |
|-----------|---|-----------------|
|           | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> | häufig (1,21 %) |
|           |   |                 |

| Organisatorisch | <b>Link zur Regionallegende</b>                   | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/</a>   |
|-----------------|---|---|
|                 | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b> | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_kollin.pdf</a>   |
|                 | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>            | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_kollin.pdf</a> |
|                 | <b>Zugehörige Kartierobjekte</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, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)