

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (113 bis 569) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

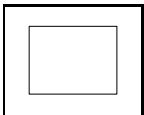
962 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

439 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

bagfrML

**Buchenwald auf basenreichem grundfrischem Mischlehm**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch bis schwach wechselfeucht**

in der

**Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Buntsandstein-Mischlehme**

aus 2/03: (30 bis 60 cm unterschiedlich stark staunässegeprägter, +/- feinsandiger Schlufflehm (mehr oder weniger umgelagerter und vermischter Lösslehm), selten sandiger Lehm aus Buntsandsteinverwitterung, mit wechselndem Steingehalt, teils auch durchmischt, über Röttonen oder stauender toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins)


|                                    |                                    |   |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen<br>Im Abfluss gehemmte, meist leicht muldige Flachlagen                 |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | (zweischichtige) Pseudogley-Braunerde bis pseudovergleyte Braunerde   |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mull bis Mullmoder  |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe   |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale  |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | keine Eingabe   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Ajuga reptans-, Miliium effusum-, Galium odoratum-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, Deschampsia cespitosa - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | 3 Vegetationsaufnahmen (2018)   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> |   |
| <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)                     | RBu             | 1             | 2          | 2        | 1 |
|                         | geeignet bis möglich (g/m)       | TrEi            | 3             | 2          | 1        | 1 |
|                         |                                  | StEi            | 3             | 2          | 1        | 1 |
|                         | möglich (m)                      | Dgl             | 2             | 2          | 3        | 1 |
|                         |                                  | Es              | 2             | 1          | 1        | 2 |
|                         |                                  | BAh             | 2             | 2          | 2        | 1 |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Ta              | 3             | 2          | 1        | 1 |
|                         | wenig geeignet (w)               | Kie             | 3             | 2          | 1        | 2 |
|                         |                                  | Fi              | 3             | 2          | 3        | 1 |
|                         | sonstige Laubbaumarten           | BUI, VKir       |               |            |          |   |
| sonstige Nadelbaumarten | -                                |                 |               |            |          |   |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit 33,1 ha |
|-----------|-------------------------------------|
|           |                                     |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende                   | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_submontan.pdf</a>       |
|-----------------|--|---|
|                 | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_submontan.pdf</a>   |
|                 | Link zur Vegetationsgruppierung            | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf</a> |

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)