

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Wuchsbezirk**

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

112 bis 519 (Ø 311)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,7

10,0

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,6

18,3

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1023

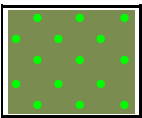
993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

**Me**



oliv

h'grüne Punkte

**Buchenwald auf mäßig frischem Mergelboden**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch (bis mäßig trocken)**

in der

**Öko-Serie der Mergelböden**

(Tonig-schluffige, kalkreiche, häufig kleinsteinige Verwitterungsdecke von Mergeln, Mergelkalken und dolomitischen Kalken und Mergeln des Unteren, örtlich des Mitteren, Muschelkalkes; im Oberboden unterschiedlich plastiziert und örtlich gering entkalkt, im Unterboden mürbe Mergel, dünnplattige Mergelkalke und steinig-lehmig-toniger Wanderschutt, im Grenzbereich zum Oberen Buntsandstein örtlich auch (karbonatische) Röt-Tone)

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie<br/>und Boden</b>   | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen   |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Mergel-Rendzina bis Terra fusca-Rendzina   |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mull   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | hoch   |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Asarum europaeum-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, (Carex montana-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe           |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | Waldgersten-Buchenwald mit Blaugrüner Segge  |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche   |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            | Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Speierling, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          | Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke)   |

| Baumarteneignung        | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung |  |   |   |   |   |
|-------------------------|---|--|---|---|---|---|
|                         | geeignet bis möglich (g/m)                        | Bu                                     | 1 | 2 | 1 | 2 |
|                         | möglich (m)                                       | Es                                     | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                         |   | TEi                                    | 2 | 2 | 1 | 2 |
|                         | wenig geeignet (w)                                | BAh                                    | 3 | 2 | 2 | 2 |
|                         | ungeeignet (u)                                    | Dgl                                    | 3 | 2 | 3 | 3 |
|                         |   | Kie                                    | 3 | 2 | 3 | 2 |
|                         |   | Fi                                     | 3 | 2 | 3 | 3 |
|                         | sonstige Laubbaumarten                            | Els, FAh, HBU, MeB, SAh, SLi, Spe, WLi |   |   |   |   |
| sonstige Nadelbaumarten | SKi   |  |   |   |   |   |


  

|           |   |                                 |   |        |  |
|-----------|---|---------------------------------|---|--------|--|
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit                               | 27,2 ha.                        |   |        |  |
|           | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,31 %) |   |        |  |
|           | Kartierzeitraum   | 1990-99                         | - | 5,5 %  |  |
|           |   | 1980-89                         | - | 94,5 % |  |

|                 |  |   |  |  |  |
|-----------------|--|---|--|--|--|
| Organisatorisch | Link zur Regionallegende                   | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf</a>       |  |  |  |
|                 | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf</a>   |  |  |  |
|                 | Link zur Vegetationsgruppierung            | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf</a> |  |  |  |
|                 | Zugehörige Kartierobjekte                  | 8508, 8704, 9711  |  |  |  |

## 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)