

**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]

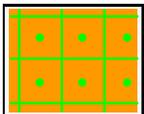
962 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

439 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MLFH**

**Buchenwald auf mäßig frischem Mischlehm-Flachhang**



orange  
h'grüne Senkrechttgitter  
h'grüne Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Buntsandstein-Mischlehm-Flachhänge**

(30 bis 60 cm, i.d.R. über 40 cm, sandig-steiniger Lehm, z.T. auch Schlufflehm, über ± durchlässiger Verwitterung des Oberen Buntsandsteins, meist Fließerden: ziemlich dicht gepackt, sandig-lehmig-steinig, meist nach unten zunehmend tonig; Wurzelraum und Sickerung wenig eingeschränkt)

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der Flachhänge<br>Flachhänge in sämtlichen Expositionen                       |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | (zweischichtige) Braunerde, z. T. schwach pseudovergleyt   |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mull bis Mullmoder, stellenweise Moder   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe  |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Rubus-, Milium effusum-, (Deschampsia cespitosa) - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | 1 Vegetationsaufnahme (2018)   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | 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)                     | RBu             | 1             | 2          | 1        | 2 |
|                  | geeignet bis möglich (g/m)       | Dgl             | 2             | 2          | 2        | 1 |
|                  | möglich (m)                      | TrEi            | 3             | 2          | 1        | 2 |
|                  | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Kie             | 3             | 3          | 1        | 2 |
|                  |                                  | Ta              | 2             | 2          | 2        | 2 |
|                  | wenig geeignet (w)               | BAh             | 2             | 2          | 2        | 3 |
|                  |                                  | StEi            | 3             | 2          | 2        | 2 |
|                  |                                  | Fi              | 2             | 3          | 3        | 2 |
|                  | wenig- bis ungeeignet (w/u)      | Es              | 3             | 2          | 2        | 3 |
|                  | sonstige Laubbaumarten           | EKa, REi, WLi   |               |            |          |   |
|                  | sonstige Nadelbaumarten          | ELä             |               |            |          |   |

| Vorkommen | <b>Fläche der Standortseinheit</b> 55,6 ha                                      |
|-----------|---|
|           | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> häufig (2,78 %) |
|           | <b>Kartierzeitraum</b> 1970-79 - 100 %  |

| Organisatorisch | <b>Link zur Regionallegende</b>                   | <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>       |
|-----------------|---|---|
|                 | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b> | <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>   |
|                 | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>            | <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> |
|                 | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                  | 7709  |

**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)