

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Wuchsbezirk**

6/05 Mittlere Donaulb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

823

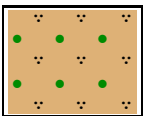
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

**GL**

**Buchenwald auf mäßig frischem nährstoffreichem Glimmerlehm**



h'braun  
d'grüne Punkte  
schwarze Fuchsgesicht

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch bis mäßig frisch**

in der

**Gruppe der sandigen Tertiärböden**

(Lehmig-sandige bis feinsandig-lehmige, glimmerhaltige Böden aus Verwitterung tertiärer Sedimente; örtlich mit quarzitischen Graupensandanteilen)


|                              |                                    |  |
|------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b> | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen |
|                              | <b>Bodentyp</b>                    | Braunerde, Übergänge zu Parabraunerde            |
|                              | <b>Humusform</b>                   | Mull   |
|                              | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe                                    |
|                              | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale                       |
|                              | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung                           |

|                   |                                    |                            |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>Vegetation</b> | <b>Ökologische Artengruppen</b>    |                            |
|                   | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen |
|                   | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> |                            |

|                                    |                           |          |
|------------------------------------|---------------------------|----------|
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>   | Rotbuche |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>   |          |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b> |          |
|                                    |                           |          |

|                         |   | Konkurrenzkraft   | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |   |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|---|
| <b>Baumarteneignung</b> | geeignet (g)  | Bu  | 1             | 2          | 1        | 2 |
|                         | geeignet bis möglich (g/m)                                      | Fi  | 1             | 2          | 1        | 2 |
|                         | möglich (m)   | Dgl   | 2             | 2          | 2        | 1 |
|                         |   | BAh   | 2             | 2          | 2        | 2 |
|                         |   | SEi   | 3             | 2          | 1        | 2 |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w)                                | Es  | 2             | 2          | 2        | 2 |
|                         |   | Kie   | 3             | 2          | 1        | 2 |
|                         | sonstige Laubbaumarten  | Kir   |               |            |          |   |
|                         | sonstige Nadelbaumarten   | ELä   |               |            |          |   |
| <b>Vorkommen</b>        | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                              | 104,6 ha.   |               |            |          |   |
|                         | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> | gelegentlich/zerstreut (0,37 %)   |               |            |          |   |
|                         | <b>Kartierzeitraum</b>  | vor1970 - 26,8 %  |               |            |          |   |
|                         |   | 1970-79 - 73,2 %  |               |            |          |   |
| <b>Organisatorisch</b>  | <b>Link zur Regionallegende</b>                                 | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf</a>       |               |            |          |   |
|                         | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>               | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf</a>   |               |            |          |   |
|                         | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>                          | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf</a> |               |            |          |   |
|                         | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                                | 7407, 7719, 5921, 7409  |               |            |          |   |

## 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)  
 Freiburg