

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Oberrheinisches Tiefland

**Regionale Einheit**

1/08 Markgräflerland mit Schönberg und Tuniberg

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

393 (194 bis 643) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9,6 (9,1-10,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

16,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

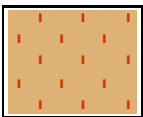
929 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**FL-**

**Buchenwald auf mäßig trockenem Feinlehm**



h'braun  
orange Senkrechtstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme**

(Mehr als 60 cm mächtige, entkalkte Schlufflehme aus Lösslehm und kalkigem Löss über durchlässigem Untergrund, meist Löss und/oder Kalksteine des Weißjuras und des Braunjuras (besonders des Haupttrogensteins), seltener Mergel- und Tonsteine im Untergrund; bei und unterhalb 60 cm schwache Pseudovergleyung möglich)

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist sonnseitige Flachlagen und breite Rücken |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | schwach podsolige Parabraunerde  |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mullmoder (bis Hagerhumus)   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe  |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, (Carex brizoides-, Vaccinium) - Gruppe                           |
|                                    | <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)  | Dgl   | 1             | 2          | 1        |  |
|                         | geeignet bis möglich (g/m)                                      | RBu   | 1             | 2          | 2        |  |
|                         |   | TrEi  | 3             | 2          | 1        |  |
|                         |   | Kie   | 2             | 3          | 1        |  |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w)                                | BAh   | 2             | 2          | 2        |  |
|                         | wenig geeignet (w)  | Es  | 3             | 2          | 2        |  |
|                         |   | Ta  | 2             | 2          | 3        |  |
|                         | ungeeignet (u)  | Fi  | 2             | 3          | 2        |  |
|                         | sonstige Laubbaumarten  | EKa, Rob, SaBi, SLi   |               |            |          |  |
|                         | sonstige Nadelbaumarten   | -   |               |            |          |  |
| <b>Vorkommen</b>        | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                              | 3,3 ha  |               |            |          |  |
|                         | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> | selten (0,1 %)  |               |            |          |  |
|                         | <b>Kartierzeitraum</b>  | 1970-79 - 100 %   |               |            |          |  |
| <b>Organisatorisch</b>  | <b>Link zur Regionallegende</b>                                 | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_08_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_08_kollin.pdf</a>       |               |            |          |  |
|                         | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>               | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_08_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_08_kollin.pdf</a>   |               |            |          |  |
|                         | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>                          | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_08_kollin.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_08_kollin.pdf</a> |               |            |          |  |
|                         | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                                | 7405 (mtrFL)  |               |            |          |  |

## 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)