

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Baar-Wutach

**Regionale Einheit**

5/02 Baar

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

743 (602 bis 904) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,8 (6,3-7,1) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

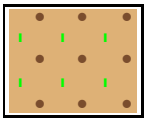
915 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**LTL**

**Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Lias-Tonlehm**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch, auch mäßig frisch, örtlich bis schwach wechselfeucht**

h'braun  
h'grüne Senkrechtstrichelung  
d'braune Punkte

**in der**

**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Lias-Tonlehme**

(25/30 bis 60 cm steinärmer, teils feinsandiger, tonig-schluffiger Lehm über dunkelgrauem, zähplastischem Ton der Lias alpha-Verwitterung, allmählicher Übergang zum Zähton charakteristisch, oft mit leichten Staunässezeichen im Unterboden; Bohrhemmnis durch Arietenkalk-Steine möglich; auf der Lias alpha-Hochfläche und im Übergangsbereich Keuper/Lias)

|                                    |                                    |   |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen<br>Flachlagen   |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Braunerde, auch Parabraunerde, z.T. schwach pseudovergleyt  |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mull bis Mullmoder  |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe   |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale  |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung  |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Milium effusum-, (Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Juncus-, Melampyrum sylvaticum-, Carex flacca-, Luzula luzuloides) - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | 12 Vegetationsaufnahmen (2001)  |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | Waldmeister-Buchenwald mit Tanne  |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche, Weißtanne   |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            | Bergahorn, Gemeine Esche  |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          | Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche  |
|                                    |                                    |   |

| Baumarteneignung |                                  |      | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |
|------------------|----------------------------------|------|-----------------|---------------|------------|----------|
|                  | geeignet (g)                     | RBu  | 1               | 2             | 1          | 1        |
|                  |                                  | Ta   | 1               | 2             | 1          | 2        |
|                  | geeignet bis möglich (g/m)       | Dgl  | 1               | 2             | 2          | 2        |
|                  | möglich (m)                      | Es   | 2               | 2             | 1          | 2        |
|                  |                                  | BAh  | 2               | 2             | 1          | 2        |
|                  |                                  | Fi   | 2               | 2             | 2          | 2        |
|                  | möglich bis wenig geeignet (m/w) | StEi | 3               | 2             | 1          | 2        |
|                  |                                  | Kie  | 3               | 2             | 1          | 2        |
|                  | sonstige Laubbaumarten           | VKir |                 |               |            |          |
|                  | sonstige Nadelbaumarten          | ELä  |                 |               |            |          |


  

| Vorkommen | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                               | 33,7 ha          |
|-----------|--|------------------|
|           | <b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b> | häufig (0,52 %)  |
|           | <b>Kartierzeitraum</b>   | 2010-19 - 32,2 % |
|           |  | 2000-09 - 67,8 % |

| Organisatorisch | <b>Link zur Regionallegende</b>                   | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_02_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_02_montan.pdf</a>       |
|-----------------|---|---|
|                 | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b> | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_02_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_02_montan.pdf</a>   |
|                 | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>            | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_02_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_02_montan.pdf</a> |
|                 | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                  | 9610, 10003   |

## 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)