

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Baar-Wutach

**Regionale Einheit**

5/03 Obere Wutach und Bonndorfer Platte

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

806 (531 bis 1090) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,8 (5,5-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

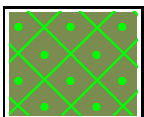
1071 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

444 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**MeH**

**Buchen-Tannen-Wald auf mäßig frischem Mergelhang**



oliv  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Punkte

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, selten mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der Mergelhänge und Mergeltonhänge**

(Flach- bis mittelgründige (25 - 40 cm), flachere und steilere Hänge aus mäßig bis schwach plastizierten, lehmig-tonigen Böden, meist mit freiem Kalk bis zur Bodenoberfläche, aus mergeliger Verwitterung vorwiegend des Unteren Muschelkalks, seltener des Keupers)


|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der meist steilen Hänge meist schattseitige Flach- und Steilhänge und sonnseitige Hangfußlagen  |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Mergel-Rendzina (bis Pelosol-Rendzina)   |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mull, stellenweise Mullmoder   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe  |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | latente Rutschgefährdung   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Rubus-, (Impatiens noli-tangere-, Carex montana-, Stachys sylvatica) - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | Waldgersten-Buchenwald mit Tanne   |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche, Weißtanne  |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            | Bergahorn, Spitzahorn  |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          | Feldahorn, Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelkirsche   |
|                                    |                                    |  |

| Baumarteneignung        | Konkurrenzkraft Pflughlichkeit Sicherheit Leistung |                       |   |   |   |   |
|-------------------------|--|-----------------------|---|---|---|---|
|                         | geeignet bis möglich (g/m)                         | RBu                   | 1 | 2 | 1 | 2 |
|                         | möglich (m)  | Es                    | 2 | 2 | 1 | 2 |
|                         |  | StEi                  | 2 | 2 | 1 | 2 |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w)                   | BAh                   | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                         |  | Ta                    | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                         | wenig geeignet (w)                                 | Dgl                   | 2 | 2 | 3 | 2 |
|                         |  | Kie                   | 3 | 2 | 2 | 2 |
|                         | wenig- bis ungeeignet (w/u)                        | Fi                    | 3 | 2 | 3 | 2 |
|                         | sonstige Laubbaumarten                             | Elsbe, FAh, SAh, VKir |   |   |   |   |
| sonstige Nadelbaumarten | SKie   |                       |   |   |   |   |

| Vorkommen | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                              | 23,3 ha                         |   |        |  |
|-----------|---|---------------------------------|---|--------|--|
|           | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> | gelegentlich/zerstreut (0,35 %) |   |        |  |
|           | <b>Kartierzeitraum</b>  | vor1970                         | - | 90,6 % |  |
|           |   | 1980-89                         | - | 9,4 %  |  |

| Organisatorisch | <b>Link zur Regionallegende</b>                   | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_03_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_03_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_03_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_03_montan.pdf</a>   |
|                 | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>            | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_03_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_03_montan.pdf</a> |
|                 | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                  | 6906, 6907, 8405  |

**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)