

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Baar-Wutach

**Regionale Einheit**

5/04 Untere Wutach und südöstlicher Hotzenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

583 (385 bis 813) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,9 Ø Temp. / Jahr [°C]

14,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

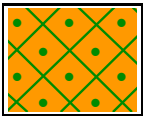
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**SaLH+**

**Buchen-Tannen-Bergahorn-Wald auf frischem Sandlehmbhang**



orange  
d'grüne Schräggitter  
d'grüne Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch**


in der

**Öko-Serie der Sandlehmhänge**

(Mehr als 30 cm meist lockerer, unterschiedlich steiniger, lehmiger Sand (bis stark sandiger Lehm) aus Verwitterung des Schilfsandsteins und des Stubensandsteins; zum Teil zweischichtig mit lehmigem Ton zwischen 40 und 70 cm Tiefe; flache und steile Hanglagen)

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der Hänge<br>schattseitige Hänge und Flachhänge   |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | (tiefgründige) Braunerde   |
|                                    | <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>    | Ajuga reptans-, Rubus-, Stachys sylvatica-, Milium effusum-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis-, (Deschampsia flexuosa-, Filipendula ulmaria) - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | 2 Vegetationsaufnahmen (2014 bis 2015)   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | Waldmeister-Buchenwald mit Tanne   |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche, Weißtanne, Bergahorn   |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            | Bergulme, Gemeine Esche, Traubeneiche, Winterlinde   |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          | Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)  |

|                         |   | Konkurrenzkraft   | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|
| <b>Baumarteneignung</b> | geeignet (g)  | RBu   | 1             | 2          | 1        |
|                         |   | Ta  | 1             | 2          | 1        |
|                         | geeignet bis möglich (g/m)                                      | BAh   | 1             | 2          | 1        |
|                         |   | Fi  | 1             | 3          | 2        |
|                         | möglich (m)   | Dgl   | 2             | 2          | 2        |
|                         |   | TrEi  | 3             | 2          | 1        |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w)                                | Es  | 2             | 2          | 1        |
|                         | wenig geeignet (w)  | StEi  | 3             | 2          | 1        |
|                         | wenig- bis ungeeignet (w/u)                                     | Kie   | 3             | 3          | 2        |
|                         | sonstige Laubbaumarten  | Aspe, BUI, SaBi, Vobe   |               |            |          |
|                         | sonstige Nadelbaumarten   | -   |               |            |          |
| <b>Vorkommen</b>        | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                              | 9,2 ha  |               |            |          |
|                         | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> | gelegentlich/zerstreut (0,3 %)  |               |            |          |
|                         | <b>Kartierzeitraum</b>  | vor1970 - 91,5 %  |               |            |          |
|                         |   | 2000-09 - 8,5 %   |               |            |          |
| <b>Organisatorisch</b>  | <b>Link zur Regionallegende</b>                                 | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_04_submontan.pdf</a>       |               |            |          |
|                         | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>               | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_04_submontan.pdf</a>   |               |            |          |
|                         | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>                          | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_04_submontan.pdf</a> |               |            |          |
|                         | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                                | 6907 (SH+), 9952  |               |            |          |

**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)