

**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]

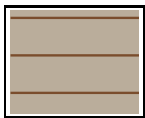
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL

Buchenwald auf mäßig frischem Kalkverwitterungslehm



bläsd'braun
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Tief- bis flachgründige, wechselnd steinige, lehmig-tonige Karbonatlösungsrückstände der Verwitterung von harten Kalksteinen des Oberen Muschelkalks (Trochiten- und (teilweise) Noduskalk) mit unterschiedlichen Entkalkungs- und Bodenentwicklungstiefen und stetiger Karstdrainage im Untergrund; schluffig-lehmige Auflage bis 25 cm möglich)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene und schwach geneigte Lagen; mittelgründig |
| | Bodentyp | Terra fusca |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Carex montana-, Ajuga reptans-, Urtica dioica - Gruppe |
| | Aufnahmen | 7 Vegetationsaufnahmen (2013 bis 2015) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Tanne |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Spitzahorn, Weißtanne |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Mehlbeere, Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche |

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

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 9,5 ha |
|-----------|---|-----------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (2,17 %) |
| | Kartierzeitraum | 1990-99 - 100 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_04_submontan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_04_submontan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_04_submontan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 9409 |

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