

**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]

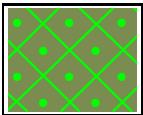
1089 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

451 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeH

Buchenwald auf mäßig frischem Mergelhang



oliv
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der Mergelhänge und Mergeltonhänge

(Kleinsteinige, wenig plastizierte, lehmig-tonige Verwitterung von dolomitischen Mergeln des Mittleren und Unteren Muschelkalks; freies Karbonat meist oberflächennah; Mergelton-Ausbildung mit mehr als 15/20 cm plastiziertem, karbonathaltigem Ton)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der Hänge Hänge, z.T. muldig |
| | Bodentyp | Mergelrendzina und Braunererde-Mergelrendzina bis Pararendzina-Pelosol |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | latente Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Asarum europaeum-, Carex montana-, Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, (Rubus-, Carex flacca) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 9 Vegetationsaufnahmen (2006 bis 2014) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Tanne (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Blaugrüner Segge |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Traubeneiche, Weißtanne, Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelkirsche |

| | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|--|
| Baumarteneignung | geeignet bis möglich (g/m) | RBu | 1 | 2 | 2 | |
| | möglich (m) | Es | 1 | 2 | 3 | |
| | | TrEi | 2 | 2 | 2 | |
| | wenig geeignet (w) | BAh | 2 | 2 | 3 | |
| | | Kie | 3 | 2 | 2 | |
| | | Ta | 2 | 2 | 3 | |
| | wenig- bis ungeeignet (w/u) | Dgl | 3 | 2 | 2 | |
| | | Fi | 3 | 2 | 2 | |
| | sonstige Laubbaumarten | Elsbe, FAh, HBu, SAh, VKir, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | SKie | | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 34,2 ha | | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (1,38 %) | | | | |
| | Kartierzeitraum | vor1970 | - | 38,8 % | | |
| | | 2010-19 | - | 40,8 % | | |
| | | 2000-09 | - | 20,4 % | | |
| 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 | 10016, 6907 (MH), 9952, 6906 (MH), 10026 | | | | |

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