

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

677 (439 bis 881) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,1 (6,3-7,9) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

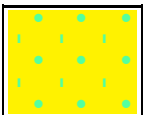
1068 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

527 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

Me-

**Buchen-Eschen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Mergelboden**



d'gelb  
olive Senkrechtstrichelung  
olive Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken (bis trocken)**

in der


**Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone**

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige Verwitterungsdecken der Weißjura alpha-, gamma- und der Zementmergel (Weißjura zeta); bei den Mergeltonen plastizierter, schluffiger (auch lehmiger) Ton 15 bis 40 cm mächtig, sonst hoch anstehende Rohmergel; Kalkspiegel in weniger als 40 cm Tiefe; anfällig gegenüber Oberbodenstörungen durch (ehemalige) Beweidung)

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Verebnungen und Flachlagen mit flachgründiger, stark kalkiger, +/-steiniger Mergelverwitterung; oft Schafweideaufforstungen mit Oberbodenstörung |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Mergelrendzina und Mergelrohboden  |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Moder bis Hagerhumus   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe  |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Mercurialis perennis-, Miliun effusum-, Silene nutans-, Carex flacca-, (Hordelymus europaeus) - Gruppe   |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald (typisch)   |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche, Gemeine Esche, Traubeneiche  |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            | Feldahorn, Flaumeiche, Mehlbeere, Spitzahorn, Stieleiche   |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          | Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)   |

|                         |   | Konkurrenzkraft   | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |   |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|---|
| <b>Baumarteneignung</b> | möglich (m)   | Es  | 1             | 2          | 1        | 3 |
|                         | möglich und biologisch erwünscht (mb)                           | RBu   | 1             | 2          | 1        | 3 |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w)                                | TrEi  | 2             | 2          | 1        | 3 |
|                         | wenig geeignet (w)  | BAh   | 2             | 2          | 2        | 3 |
|                         | wenig- bis ungeeignet (w/u)                                     | Kie   | 2             | 3          | 2        | 3 |
|                         |   | Fi  | 2             | 2          | 3        | 3 |
|                         | ungeeignet (u)  | Dgl   | 3             | 2          | 3        | 3 |
|                         | sonstige Laubbaumarten  | FAh, MeBe, SLi, StEi  |               |            |          |   |
|                         | sonstige Nadelbaumarten   | SKie  |               |            |          |   |
| <b>Vorkommen</b>        | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                              | 54,7 ha   |               |            |          |   |
|                         | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> | gelegentlich/zerstreut (0,31 %)   |               |            |          |   |
|                         | <b>Kartierzeitraum</b>  | 2010-19   | -             | 16,4 %     |          |   |
|                         |   | 1980-89   | -             | 61 %       |          |   |
|                         | 1970-79   | -   | 22,6 %        |            |          |   |
| <b>Organisatorisch</b>  | <b>Link zur Regionallegende</b>                                 | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf</a>       |               |            |          |   |
|                         | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>               | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf</a>   |               |            |          |   |
|                         | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>                          | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf</a> |               |            |          |   |
|                         | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                                | 8407 (trMe), 10028, 7812 (trMe), 8013 (trMe), 7903 (trMe)   |               |            |          |   |

## 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)