

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/06a1 Traufzone der Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

812 (564 bis 1015) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,4 (5,5-7,1) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,8 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeT-

Buchen-Traubeneichen-Tannen-Wald auf mäßig trockenem Mergelton



oliv
d'gelbe Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der


Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Wenig bis mäßig entwickelte tonig-steinige (scherbige) bis schluffig-tonige Verwitterungsdecken von Weißjuramergeln über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; nicht oder nur wenig entkalkt, bei Mergelton-Ausbildung, überwiegend aus Verwitterung des Oberen Braunjuras, Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm; Neigung zu Oberbodenstörungen durch frühere Beweidung)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist sonnseitige Hangvornungen und Hangfüße im Oberen Braunjura und Weißjura alpha, auch sonnseitige Flachrücken und Kuppen |
| | Bodentyp | Mergel-Rendzina bis Rendzina-Pelosol |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Mercurialis perennis-, Milium effusum-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, (Silene nutans-, Stachys sylvatica-, Carex flacca) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 4 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2007) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald mit Maiglöckchen; Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Traubeneiche, Weißtanne |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Bergulme, Eibe, Gemeine Esche, Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche |
| | Pionierbaumart(en) | Feldahorn, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer |

| | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|-------------------------|--|---|---------------|------------|----------|---|
| Baumarteneignung | möglich (m) | Es | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | möglich und biologisch erwünscht (mb) | RBu | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | BAh | 2 | 2 | 1 | 3 |
| | | Kie | 1 | 2 | 2 | 3 |
| | wenig- bis ungeeignet (w/u) | Ta | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | ungeeignet (u) | Dgl | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | | Fi | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | FAh, MeBe, SAh, StEi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 11,3 ha | | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,1 %) | | | | |
| | Kartierzeitraum | 2000-09 | - | 63,8 % | | |
| | | 1970-79 | - | 36,2 % | | |
| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06alpha_montan.pdf | | | | |
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06alpha_montan.pdf | | | | |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06alpha_montan.pdf | | | | |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 9729, 7218 (Me-), 10008, 9942 | | | | |

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