

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/06 Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

844 (653 bis 984) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,1 (5,7-6,7) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,6 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

FL+



h'braun
d'grüne Senkrechtstriche

Buchenwald auf frischem Feinlehm

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch bis grundfrisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme


(Mehr als 60 cm durchlässiger, steinfreier, örtlich leicht feinsandiger, lockerer Schlufflehm (meist umgelagerter Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder Kalksteinersatz des Weißjuras; Karstdrainage; i.d.R. entkalkt)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Verebnungen und leicht muldige Lagen |
| | Bodentyp | Braunerde und Parabraunerde |
| | Humusform | Mull, unter Nadelholz bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Asarum europaeum-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere-, Hordelymus europaeus - Gruppe |
| | Aufnahmen | 6 Vegetationsaufnahmen (2007 bis 2019) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Waldziest; Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald (typisch); selten Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche |
| | Pionierbaumart(en) | Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche |

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

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 92,1 ha | | | |
|-----------|---|-----------------|---|--------|--|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (0,56 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 | - | 41,2 % | |
| | | 2000-09 | - | 12 % | |
| | | 1970-79 | - | 46,9 % | |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 7516 (frFL), 10009, 10014, 10008, 9706 |

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