

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

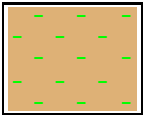
13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrDL



Buchenwald auf grundfrischem Decklehm

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch bis schwach wechselfeucht

h'braun
h'grüne Querstrichelung

in der


Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Decklehme

(Mehr als 60 cm mächtige, meist pleistozäne, schluffige Lehme mit wechselnd deutlichen Staunässezeichen im Oberboden und mit typischem marmoriertem Unterboden, über schwer durchlässigem Untergrund (z.B. tonige Fließerde aus Bunter Breccie, toniger Ocker- oder Rotlehm); Feinsandbeimengungen und geringer Feuersteinanteil möglich)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen |
| | Bodentyp | pseudovergleyte Parabraunerde bis Pseudogley-Parabraunerde |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder, örtlich Moder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, (Asarum europaeum-, Stachys sylvatica-, Carex brizoides-, Rubus idaeus) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 2 Vegetationsaufnahmen (2001) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | selten Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse; selten Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Gemeine Fichte, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche) |

| | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|
| Baumarteneignung | geeignet (g) | RBu | 1 | 2 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | StEi | 3 | 2 | 1 |
| | möglich (m) | BAh | 2 | 2 | 1 |
| | | ELä | 3 | 2 | 1 |
| | | Fi | 2 | 2 | 1 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Dgl | - | 2 | 1 |
| | | Es | 3 | 2 | 1 |
| | sonstige Laubbaumarten | - | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 19,5 ha | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,16 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 1980-89 | - | 28 % | |
| | | 1970-79 | - | 72 % | |
| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf | | | |
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf | | | |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf | | | |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 7814, 8001 | | | |

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