

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

410 bis 881 (Ø 676)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,3

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,0

16,6

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1058

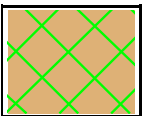
1045

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

WJH



h'braun

h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Weißjura-Steilhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Steile Traufhänge, Tal- und Rinneneinhänge, in der Regel mit mehr als 30 cm, meist lockeren, rendzinaartigen, ± steinigen Hangschuttböden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, örtlich Bergkies, teils, v.a. im unteren Hangbereich, mergeliger Untergrund (auch schon ab 40 cm Tiefe); i.d.R. oberflächennaher Kalkspiegel, wechselndes Verlehmungsausmaß, gelegentlich auch (vormalige) Hangfließerden mit Kalkverwitterungslehm)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte der Hänge |
| | Bodentyp | Rendzina, verbraunte Rendzina bis Terra fusca-Rendzina (Bergkies-Rendzina) |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | hoch |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Carex flacca-, Ajuga reptans - Gruppe |
| | Aufnahmen | 10 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2011) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn |
| | Pionierbaumart(en) | Feldahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche |

| Baumarteneignung | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------|----------|---|
| | geeignet (g) | Bu | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | Es | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich (m) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | | BAh | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | TEi | 3 | 2 | 1 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | Kie | 3 | 2 | 2 | 2 |
| | | Fi | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | sonstige Laubbaumarten | BUI, SAh, SLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | Eb, ELä | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 3482,6 ha. |
|-----------|--|----------------------------|
| | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (19,57 %) |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 - 18,3 % |
| | | 2000-09 - 4,5 % |
| | | 1990-99 - 7,1 % |
| | | 1980-89 - 31,1 % |
| | | 1970-79 - 38,9 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 10028, 7903 (H), 8407 (H), 7723 (H), 8019 (H), 9407 (H), 8216 (H), 7812 (H), 9729, 8013 (H), 7301 (hWJ), 7720 (H), 7409 (H), 10015 |

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