

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/07 Baaralb und Randen

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

805 (534 bis 973) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,6 (5,8-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

WJH-

Buchenwald auf mäßig trockenem Weißjura-Steilhang



h'braun
d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken, z.T. bis mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Steile Tal- und Rinneneinhänge (über 30 % Hangneigung) mit meist lockeren, rendzinaartigen, ± steinigen, flach- bis mittelgründigen Hangschuttböden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, überwiegend Weißjura beta, Hangschutt oft Bergkies, teilweise mergeliger Untergrund (z.T. ab 40 cm Tiefe); i.d.R. oberflächennaher Kalkspiegel, Verlehmungsausmaß wechselnd)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der Hänge steile meist sonnseitige Hänge und Übergangsexpositionen |
| | Bodentyp | Mullrendzina bis Braunerde-Rendzina |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Carex flacca-, Asarum europaeum-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, (Urtica dioica) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 56 Vegetationsaufnahmen (2002 bis 2014) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Bergsegge; Seggen-Buchenwald (typisch); stellenweise Seggen-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn, Weißtanne |
| | Pionierbaumart(en) | Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche) |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|---|---|---|---|
| | möglich (m) | Es | 2 | 2 | 1 | 3 |
| | | RBu | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Kie | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | BAh | 2 | 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, SLi | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | Eibe | | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 912,1 ha |
|-----------|--|--------------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (6,6 %) |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 - 78 % |
| | | 2000-09 - 19,8 % |
| | | 1970-79 - 2,2 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf |
|-----------------|--|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 10055, 9610, 10042, 10056, 10003, 7610 (H-) |

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