

**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

WJH-

Buchenwald auf mäßig trockenem Weißjura-Steilhang



h'braun

d'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken (bis trocken)

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Steile Tal- und Rinneneinhänge (über 30 % Hangneigung) mit meist lockeren, rendzinaartigen, ± steinigen, flach- bis tiefgründigen Hangschuttböden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, örtlich Bergkies, teils mergeliger oder dolomitischer Untergrund (z.T. ab 40 cm Tiefe); i.d.R. oberflächennaher Kalkspiegel, wechselndes Verlehmungsausmaß, gelegentlich auch (vormalige) Hangfließerden mit Kalkverwitterungslehm und geringerer Hangneigung; Schlufflehmauflage bis 30 cm möglich)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der Hänge Hanglagen, meist sonnseitige Oberhänge, Hangrücken und Hangrippen; flachgründig, schwach verlehmt |
| | Bodentyp | Rendzina bis verbrauchte Rendzina, örtlich Terra fusca-Rendzina |
| | Humusform | Kalkmoder bis Mull |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Mercurialis perennis-, Miliium effusum-, Asarum europaeum-, Tanacetum corymbosum-, (Hordelymus europaeus-, Urtica dioica) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Traubeneiche, Vogelkirsche |
| | Pionierbaumart(en) | Mehlbeere, Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche) |

| Baumarteneignung | | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |
|------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|----------|
| | geeignet bis möglich (g/m) | RBu | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | möglich (m) | Es | - | - | - | - |
| | | StEi | - | - | - | - |
| | wenig geeignet (w) | BAh | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | wenig- bis ungeeignet (w/u) | Fi | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | ungeeignet (u) | Dgl | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| | sonstige Laubbaumarten | Elsbe, SAh, SLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 458,2 ha | | | |
|-----------|---|---------------------------|---|--------|--|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (3,81 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 1980-89 | - | 81,2 % | |
| | | 1970-79 | - | 18,8 % | |

| 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 | 8001, 8002, 7814, 8506, 8215, 8807 |

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