

**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

SL

Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm



h'grün

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Schichtlehme

(Tiefgründig (mindestens 40/50 cm) entwickelte Zweischichtböden aus 30 bis 60 cm mächtigem, steinfreiem bis steinarmem, örtlich leicht feinsandigem, lockerem Schlufflehm (umgelagerter pleistozäner Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder angewitterten Kalksteinschichten des Weißjuras; Karstdrainage; i.d.R. mehr als 30 cm tief entkalkt)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen |
| | Bodentyp | (zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | mittel |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis-, (Ajuga reptans) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 10 Vegetationsaufnahmen (2010 bis 2011) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche |
| | Pionierbaumart(en) | Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche) |

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

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 552,5 ha. |
|-----------|--|--------------------------|
| | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (3,1 %) |
| | Kartierzeitraum | vor1970 - 0,5 % |
| | | 2010-19 - 31,1 % |
| | | 1980-89 - 10,2 % |
| | 1970-79 - 58,2 % | |

| 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 | 7903, 10028, 7720, 8407, 7812, 7723, 8013, 5620, 7409, 7719 |

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