

**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

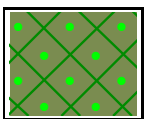
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

523

524

MeTH+

Buchen-Eschen-Bergulmen-Wald auf frischem Mergeltonhang



oliv
d'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frühjahrsfrisch bis frisch

in der

Öko-Serie der Mergeltonhänge

(Flache bis mäßig steile Hänge im Übergangsbereich Weißjura alpha zum Oberen Braunjura oder im Weißjura gamma; häufig unruhige, kleinformige Oberflächenformen; humoser Mergelton, 30 cm, teilweise auch mehr, deutlich plastiziert, i.d.R. geringer Anteil an Weißjura-Kalksteinschutt, Kalkspiegel in 5 bis 30 cm Tiefe; Tendenz zur Sickerhemmung, Rutschgefährdung)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte der Hänge |
| | Bodentyp | Rendzina-Pelosol bis Pelosol |
| | Humusform | Mull |
| | Basenausstattung | mittel |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | latente Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Hexenkraut |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Gemeine Esche, Bergulme |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche) |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Salweide |

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

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|---|--------|--|
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 32,6 ha. | | | |
| | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,18 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 2000-09 | - | 16,1 % | |
| | | 1990-99 | - | 35,5 % | |
| | | 1980-89 | - | 48,4 % | |

| | | | | | |
|-----------------|--|---|--|--|--|
| 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 | 8407, 9407, 9729 | | | |

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