

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

677 (439 bis 881) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,3-7,9) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1068 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

527 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL

**Buchenwald auf mäßig frischem
Kalkverwitterungslehm**



blaßd'braun
d'braune Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch (bis grundfrisch)

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke, im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flach- und leichte Muldenlagen; überwiegend mittelgründiger KVL (20 - 40 cm Bohrgründigkeit), in der Regel bis 25/30 cm tief entkalkt |
| | Bodentyp | Terra fusca |
| | Humusform | Mull |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, (Stachys sylvatica-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Silene nutans) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 32 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2011) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald (typisch) |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Elsbeere, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche |
| | | |

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

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 2115,3 ha |
|-----------|---|----------------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (11,89 %) |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 - 38,8 % |
| | | 2000-09 - 1,9 % |
| | | 1990-99 - 3,4 % |
| | | 1980-89 - 23,7 % |
| | | 1970-79 - 32,3 % |

| 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 (KVL+), 7720 (KVL+), 8019 (KVL+), 8013 (KVL+), 8407 (KVL+), 7723 (KVL+), 7812 (KVL+), 9407 (KVL+), 9729, 8216 (KVL+), 7719 (KVL+) |

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