

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/09 Hegaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

660 (482 bis 854) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,4 (6,7-8) Ø Temp. / Jahr [°C]

14,1 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

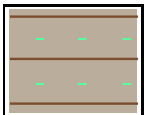
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

meKVL

Buchenwald auf mäßig frischem mergelgründigem Kalkverwitterungslehm



blaßd'braun
d'braune Querstriche
olive Querstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der mergelgründigen Kalkverwitterungslehme

(Steinarmer bis steinfreier, lehmig-toniger Lösungs- und Verwitterungsrückstände von Kalksteinen des Weißjura (und Tertiärs) über schluffig-tonmergeligen Verwitterungsdecken meist dolomitischer Mergel; Karstdrainage; meist schwach tonige Oberböden, im Unterboden häufig reich an Grobbodenmaterial)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen auf mergeligem Weißjura; Bohrgründigkeit 40-60 cm; meist ab 15 cm freier Kalk |
| | Bodentyp | Terra fusca und Braunerde-Terra fusca |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Rubus-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Hordelymus europaeus - Gruppe |
| | Aufnahmen | 5 Vegetationsaufnahmen (2008) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Gemeine Esche |
| | Pionierbaumart(en) | Elsbeere, Stieleiche, Vogelkirsche |

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

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 4,6 ha |
|-----------|---|-----------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (1,52 %) |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 - 100 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_09_submontan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_09_submontan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_09_submontan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 10013 |

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