

**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]

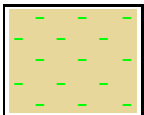
816 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

409 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

fmL

Buchen-Stieleichen-Wald auf fahlbraunem marmoriertem Lehm



blaßh'braun
h'grüne Querstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig wechselfeucht bis wechselfeucht

in der


Öko-Serie der marmorierten Lehme mit fahlbraunem Oberboden

(Ebene und schwach geneigte Lagen der Altmoräne-Hochflächen mit gehemmter Drainage; sandig-schluffige bis tonige Lehme mit unterschiedlichem Kiesanteilen, teils mit eingemengter Molasse; brauner bis fahlbrauner Oberboden, Rostfleckung ab 15-20 cm Tiefe, deutliche Marmorierung ab 35-40 cm Tiefe erkennbar; schwer durchlässiger, oft lehmig-toniger Unterboden)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, örtlich auch Muldenränder der Altmoränen-Hochlagen |
| | Bodentyp | Parabraunerde-Pseudogley bis Pseudogley |
| | Humusform | Mull, selten Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | keine Eingabe |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Rubus-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Deschampsia cespitosa-, Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, (Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, Impatiens noli-tangere-, Luzula luzuloides) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 6 Vegetationsaufnahmen (2016 bis 2017) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Hainsimsen-Buchenwald mit Seegras; Waldmeister-Buchenwald; stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Hainsimsen-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse; stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Frau |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Stieleiche |
| | Nebenbaumart(en) | Hainbuche (Weißbuche) |
| | Pionierbaumart(en) | Bergahorn, Gemeine Esche, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer |
| | | |

| | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|-------------------------|--|---|---------------|------------|----------|--|
| Baumarteneignung | geeignet bis möglich (g/m) | StEi | 2 | 1 | 2 | |
| | möglich (m) | RBu | 1 | 2 | 3 | |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Kie | 3 | 2 | 1 | |
| | wenig geeignet (w) | Dgl | 2 | 2 | 3 | |
| | | Es | 3 | 2 | 2 | |
| | | BAh | 2 | 2 | 3 | |
| | | Fi | 2 | 2 | 3 | |
| | sonstige Laubbaumarten | HBu, SaBi, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 3,2 ha | | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (1,04 %) | | | | |
| | 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, 10027 | | | | |

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