

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/03 Lone- und Egualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

532 (446 bis 615) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,5 (7,3-8) Ø Temp. / Jahr [°C]

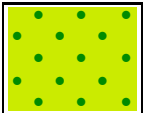
14,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

786 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

404 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrTL



Buchenwald auf grundfrischem Tonlehm

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch, zum Teil bis schwach wechselfeucht

h'grün
d'grüne Punkte

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Tonlehme

(Mehr als 30 cm schluffiger oder toniger Lehm mit z.T. allmählichem Übergang (i.d.R. ab 30/40 cm) zu dichterem Ton oder lehmigem Ton, meist aus tertiärem Riesauswurf (Bunte Breccie), z.T. auch aus tertiären tonigen Reliktböden, aus Zementmergel- oder Molasseverwitterung; Schlufflehmauflagen örtlich bis zu 50/60 cm; z.T. mit erhöhtem Feinsandanteil im Oberboden; tiefgründig entkalkt oder freier Kalk ab 40 cm; im Unterboden leichte Pseudovergleyung möglich)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen |
| | Bodentyp | Parabraunerde bis Pelosol-Braunerde, z.T. schwach pseudovergleyt |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |
| | | |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | | |
|-------------------------|---|----------|---|---|---|---|
| | geeignet (g) | Es | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | RBu | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | TrEi | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | möglich (m) | BAh | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | StEi | 3 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Fi | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | sonstige Laubbaumarten | BUI, HBu | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | - | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|--|-----------------|---|--------|--|
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 98,2 ha | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (2,09 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 1980-89 | - | 66,9 % | |
| | | 1970-79 | - | 33,1 % | |

| | | | | | |
|-----------------|--|---|--|--|--|
| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_03_submontan.pdf | | | |
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_03_submontan.pdf | | | |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_03_submontan.pdf | | | |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 8001, 7814 | | | |

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