

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

741 (566 bis 897) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,7 (6,2-7,3) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

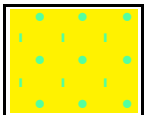
888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

Me-

Buchen-Stieleichen-Wald auf mäßig trockenem Mergelboden



d'gelb
olive Senkrechtstrichelung
olive Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln meist des Weißjura (gamma und zeta) mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; nicht oder wenig entkalkt, bei Mergelton-Ausbildung Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm; im Südwesten neben Weißjuramergeln auch mergelige Juranagelfluh)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist sonenseitige Flachlagen und breite Rücken, öfter mit Nachwirkungen ehemaliger Beweidung |
| | Bodentyp | Mergelrendzina (bis Pelosol-Rendzina) |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Rubus-, (Deschampsia flexuosa-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Seggen-Buchenwald; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; stellenweise Seggen-Buchenwald mit Primel |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Stieleiche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Feldahorn, Sommerlinde, Spitzahorn |
| | Pionierbaumart(en) | Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer |

| Baumarteneignung | | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|------------|----------|
| | möglich (m) | RBu | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | | StEi | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Es | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Kie | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | wenig- bis ungeeignet (w/u) | BAh | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | ungeeignet (u) | Dgl | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | | Ta | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | | Fi | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | Elsbe, FAh, MeBe, SAh | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | SKie | | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 45,6 ha | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|---|--------|--|--|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,34 %) | | | | |
| | Kartierzeitraum | vor1970 | - | 53,4 % | | |
| | | 2000-09 | - | 26,7 % | | |
| | | 1990-99 | - | 19,9 % | | |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf |
|-----------------|--|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 6407 (Me=), 9955, 9411, 9305, 9909 |

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