

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

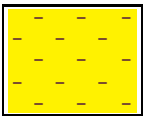
823

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

TeK=



d'gelb

d'braune Querstrichelung

Buchenwald auf trockenem Tertiärkalkboden

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Trocken

in der

Öko-Serie der Tertiärkalkböden

(Nur schwach verlehmt, grusig-steinige, mergelig-schluffige Böden aus Kalkstein-Verwitterung der Oberen Süßwassermolasse, oft mit wurzelhemmendem Kalkmehl im Unterboden)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen |
| | Bodentyp | Rendzina |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder, Moder |
| | Basenausstattung | sehr hoch |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Carex alba-, (Silene nutans-, Pyrola) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Seggen-Buchenwald (typisch); Seggen-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Feldahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche |
| | Pionierbaumart(en) | Sandbirke (Hängebirke) |

| Baumarteneignung | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|------------|----------|---|
| | möglich und biologisch erwünscht (mb) | Bu | 1 | 2 | 2 | 3 |
| | wenig geeignet (w) | SEi | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | ungeeignet (u) | Dgl | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | | BAh | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | | Kie | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | | Fi | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | biologisch erwünscht (b) | Es | 1 | 2 | 2 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | FAh, MeB, SaBi, SLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | SKi | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 449,6 ha. |
|-----------|---|------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (1,57 %) |
| | Kartierzeitraum | vor1970 - 42,9 % |
| | | 2000-09 - 1,4 % |
| | | 1990-99 - 4,9 % |
| | | 1980-89 - 1,3 % |
| | | 1970-79 - 49,6 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 5921 (zTe), 7611 (zTe), 7407 (zTe), 9607, 9103 (zTe), 7517 (zTe), 7719 (zTe), 9957, 8108 (zTe) |

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, www.idama.de
 Freiburg