

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/06 Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

844 (653 bis 984) m ü. NN

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

6,1 (5,7-6,7)

7,5

Ø Temp. / Veg.-periode (1.5-30.9) [°C]

12,6

14,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

995

979

Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

490

491

KVL-

**Buchenwald auf mäßig trockenem
Kalkverwitterungslehm**



bläsd'braun
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke (Basislage), im Bereich von Massenkalk-Ausbildung oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.A. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich (Hauptlage))


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen meist sonnseitige, örtlich schwach aufgewölbte Flachlagen und Hochflächenränder; Bohrgründigkeit i.d.R. 15 bis 25 cm |
| | Bodentyp | Terra fusca-Rendzina bis Terra fusca |
| | Humusform | F-Mull, stellenweise Mullmoder oder L-Mull, selten Moder; |
| | Basenausstattung | hoch |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Hordelymus europaeus-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, Rubus-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa - Gruppe |
| | Aufnahmen | 39 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2021) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Bergsegge; Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; Waldgersten-Buchenwald; stellenweise Seggen-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Feldahorn, Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche) |
| | | |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | | |
|-------------------------|---|----------|---|---|---|---|
| | geeignet (g) | Bu | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | möglich (m) | Es | 2 | 2 | 1 | 3 |
| | | Kie | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | BAh | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | wenig geeignet (w) | Ta | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | | Fi | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | SAh, SLi | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | SKi | | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 768,4 ha |
|-----------|---|---------------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (4,66 %) |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 - 20,2 % |
| | | 2000-09 - 32,9 % |
| | | 1990-99 - 5,8 % |
| | | 1980-89 - 7,4 % |
| | | 1970-79 - 30,8 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 7516, 10014, 9305, 8013, 7808 (trKVL), 9706, 9975, 9963, 9104, 10009, 9411, 10008, 7910 (trKVL), 9727 |

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