

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/07 Baaralb und Randen

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

805 (534 bis 973) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,6 (5,8-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

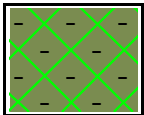
13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

VLH



oliv
h'grüne Schräggitter
schwarze Querstrichelung

Buchenwald auf mäßig frischem Vulkanitlehm-Hang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Vulkanitlehmhänge

(Tonige und tonlehmartige Verwitterungsdecken von basenreichen, teils karbonatischen Tuffiten und Vulkaniten des nördlichen Hegau-Vulkangebiets; meist humose, nährstoffreiche, stark tonige Lehme im Oberboden bis schluffige oder lehmige Tone im Unterboden mit unscharfen Übergängen; unterschiedlich steinhaltig und wechselhaft von Weißjura-Mergeln durchsetzt und/oder unterlagert)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der Hänge zum Teil steile Hanglagen |
| | Bodentyp | Braunerde (bis Parabraunerde) |
| | Humusform | Mull (bis Mullmoder unter Fichte) |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Ajuga reptans-, Miliium effusum-, Asarum europaeum-, (Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; Waldmeister-Buchenwald mit Tanne (typisch) |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Spitzahorn, Weißtanne |
| | Pionierbaumart(en) | Gemeine Esche, Salweide, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche |

| Baumarteneignung | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------|----------|---|
| | geeignet (g) | RBu | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich (m) | Dgl | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | Es | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | BAh | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | Ta | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Kie | 3 | 2 | 1 | 2 |
| | | Fi | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | sonstige Laubbaumarten | SAh, VKir | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | ELä | | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 22,7 ha |
|-----------|---|---------------------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,16 %) |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 - 100 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 10056, 10042 |

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