

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/06a1 Traufzone der Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

812 (564 bis 1015) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,4 (5,5-7,1) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,8 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

TLH+

Eschen-Bergahorn-Buchen-Wald auf frischem Braunjura-Tonlehmanhang



h'grün
d'grüne Schräggitter

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Frisch, örtlich quellig

in der

Öko-Serie der Tonlehmanhänge im Braunjura

(Mehr als 40 cm ± toniger, schluffiger Lehm mit wechselndem, i.a. geringem bis mäßigem Steingehalt, meist Weißjura-Kalksteinhangschutt, mit allmählichem Übergang zum zähen Ton des Unterbodens, aus Verwitterung des (Oberen) Braunjuras; häufig unruhige Morphologie aufgrund von beruhigten Rutschungen, jedoch Rutschgefahr)

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der Hänge meist konkave oder muldige und eher flachgeneigte Hanglagen |
| | Bodentyp | Parabraunerde-Braunerde bis Braunerde-Pelosol |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | latente Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, Stachys sylvatica-, Rubus-, Hordelymus europaeus-, (Impatiens noli-tangere) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 10 Vegetationsaufnahmen (1996 bis 2019) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | stellenweise Ahorn-Eschenwald mit Hängesegge; stellenweise Ahorn-Eschenwald mit Bärlauch; stellenweise Ahorn-Eschenwald (typisch); stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Waldziest; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Waldziest |
| Hauptbaumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Gemeine Esche, Bergahorn, Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergulme, Weißtanne |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche) |


Ba St

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

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 167,7 ha |
|-----------|---|------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (1,54 %) |
| | Kartierzeitraum | vor1970 - 1,3 % |
| | | 2000-09 - 31,8 % |
| | 1970-79 - 66,9 % | |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06alpha_montan.pdf |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06alpha_montan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06alpha_montan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 7516, 9728, 7218, 9305, 10008, 9729, 6316, 6410, 9942 |

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