

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/05a1 Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

266 (138 bis 381) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,4 (8-8,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,0 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

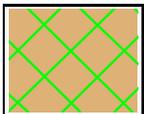
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IWH

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Winterhang



h'braun
h'grüne Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis hangfrisch

in der

Öko-Serie der lehmigen Steilhänge

(Mehr als 40 cm wechselnd, meist schwach steiniger, feinsandiger Schlufflehm oder sandiger Lehm, z.T. aus Kolluvium, über tongründigem und blockigem Buntsandstein-Hangschutt oder über steinig-sandig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der steileren Hänge im Buntsandstein schattseitige Hänge |
| | Bodentyp | Braunerde bis Parabraunerde, z. T. schwach podsolig |
| | Humusform | Mull bis Moder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Rubus-, (Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldmeister-Buchenwald (typisch) |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche) |

| Baumarteneignung | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|------------|----------|---|
| | geeignet (g) | RBu | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | möglich (m) | BAh | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | TrEi | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Ta | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | Es | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Fi | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | ungeeignet (u) | Kie | 3 | 3 | 2 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | BUI, HBU, REi, VKir, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 46,5 ha | | | |
|-----------|---|-----------------|---|--------|--|
| | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (2,82 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 | - | 7,1 % | |
| | | 1980-89 | - | 92,9 % | |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf |
|-----------------|--|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 8202, 10063, 10046 |

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