

**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]

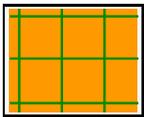
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IsFH+

Buchenwald auf frischem lehmig-sandigem Flachhang



orange
d'grüne Senkrechttgitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch

in der

Öko-Serie der lehmig-sandigen Flachhänge

(Flachhänge überwiegend oberhalb der Steilhänge mit Böden aus Hangschutt, Fließerden und Verwitterungsdecken v.a. des Plattensandsteins, seltener des Mittleren Buntsandsteins: mehr als 30 cm lehmiger Sand, mit unterschiedlich hohem Lehmanteil, bis sandiger Lehm, (im Oberboden) stets steinig, örtlich stark steinig; im tiefen Unterboden (oft bereits ab 40cm Tiefe) und im Untergrund häufig steiniger, sandig-schluffiger Ton (Fließerde), sonst steinig-sandiger Hangschutt oder (seltener) anstehendes Gestein; schwache Schlufflehmauflage oder -beimengung möglich)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit Muschelkalkverwitterung meist tiefgründige, schattseitige Unterhänge, Hangmulden und Hangfußlagen |
| | Bodentyp | Braunerde, z. T. kolluvial |
| | Humusform | Mull bis Moder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Ajuga reptans-, (Deschampsia flexuosa-, Deschampsia cespitosa-, Asarum europaeum) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn; stellenweise Waldmeister-Buchenwald; stellenweise Waldmeister-Buchenwald mit Frauenfarn |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Bergulme, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche) |

| | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|
| Baumarteneignung | geeignet (g) | RBu | 1 | 2 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | Dgl | 2 | 2 | 1 |
| | | BAh | 1 | 2 | 1 |
| | möglich (m) | Ta | 2 | 2 | 2 |
| | | Fi | 2 | 2 | 1 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Es | 2 | 2 | 2 |
| | | TrEi | 3 | 2 | 1 |
| | wenig geeignet (w) | Kie | 3 | 3 | 2 |
| | sonstige Laubbaumarten | BUI, HBU, REi, VKir, WLi | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | ELä | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 28,7 ha | | | |
| | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (1,74 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 | - | 25,4 % | |
| | | 1980-89 | - | 74,6 % | |
| 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, 10046, 10018, 10063 | | | |

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