

**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]

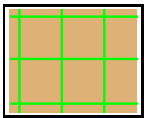
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IFH

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Flachhang



h'braun
h'grüne Senkrechttiger

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, örtlich frisch

in der

Öko-Serie der Lehm-Flachhänge

(Mehr als 40 cm schwach steiniger bis steinfreier, meist feinsandiger Schlufflehm bis sandiger Lehm, örtlich auch reiner oder toniger Schlufflehm; meist Fließerden, teils kolluvial beeinflusst, über durchlässigem Buntsandstein-Hangschutt, an mäßig steilen Oberhängen des Plattensandsteins und an abflachenden Hangfüßen, auch über sandig-steinig-tonigen Fließerden des Oberen Buntsandsteins, örtlich über Rötverwitterung)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit Muschelkalkverwitterung schatt- und sonenseitige Flachhänge |
| | Bodentyp | Parabraunerde-Braunerde bis Braunerde |
| | Humusform | Mull bis Moder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Arum maculatum-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe |
| | Aufnahmen | 7 Vegetationsaufnahmen (2009) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldmeister-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), 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 |
| | | TrEi | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | StEi | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | möglich (m) | BAh | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | Ta | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | Fi | 1 | 2 | 2 | 1 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Es | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | Kie | 3 | 3 | 2 | 2 |
| | sonstige Laubbaumarten | HBu, REi, VKir, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | ELä | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 172,4 ha |
|-----------|---|----------------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (10,48 %) |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 - 27,2 % |
| | | 1980-89 - 72,8 % |

| 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, 10018, 10046, 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