

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

311 (112 bis 519) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,7 (8-9,7) Ø Temp. / Jahr [°C]

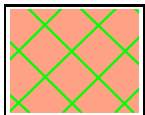
15,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1026 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

417 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

SWH



h'rot
h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Sand-Winterhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der Sand-Steilhänge

(Mehr als (30) 40 cm mächtige, lehmarme bis lehmfreie Sande unterschiedlicher Korngröße, vorwiegend im Mittleren, seltener im Oberen Buntsandstein; im tiefen Unterboden und Untergrund steiniger Sand, meist verdichtet, jedoch kaum Durchwurzelungshemmung, geringer Wasserrückhalt; an stark erodierten, sehr steilen oder sonnseitigen Hängen auch klüftiges Gestein im nahen Untergrund)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der steileren Hänge schattseitige Hänge |
| | Bodentyp | podsolige Braunerde bis Podsol-Braunerde |
| | Humusform | Mullmoder bis Moder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | mäßig podsolig (O-Ahe) |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Vaccinium myrtillus-, Milium effusum-, (Carex canescens-, Bazzania trilobata) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |
| | | |

| | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|
| Baumarteneignung | geeignet (g) | Dgl | 1 | 2 | 1 |
| | | RBu | 1 | 2 | 1 |
| | möglich (m) | BAh | 2 | 2 | 2 |
| | | TrEi | 3 | 2 | 1 |
| | | Fi | 1 | 3 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | Kie | 3 | 3 | 2 |
| | wenig- bis ungeeignet (w/u) | Es | 3 | 2 | 2 |
| | sonstige Laubbaumarten | REi, SaBi, Vobe, WLi | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | ELä | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 735,5 ha | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | besonders häufig (8,34 %) | | | |
| | Kartierzeitraum | 1980-89 - 67,6 % | | | |
| | | 1970-79 - 32,4 % | | | |
| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf | | | |
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf | | | |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf | | | |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 8704, 8401, 7709 (SH), 8508, 7504 (SH) | | | |

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, www.idama.de