

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

112 bis 519 (Ø 311)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,7

10,0

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,6

18,3

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1023

993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

SWH-

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Sand-Winterhang



h'rot

h'braune Schräggitter

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Sand-Steilhänge

(Mehr als (30) 40 cm mächtige, lehmarne 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 | Standorte der steileren Hänge |
| | Bodentyp | Podsol-Braunerde |
| | Humusform | Moder bis rohhumusartiger Moder, örtlich verhagert |
| | Basenausstattung | gering |
| | Podsoligkeit | mäßig podsolig (O-Ahe) |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, (Leucobryum glaucum-, Molinia) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Traubeneiche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | | |
|------------------|---|--------------------|---|---|---|---|
| | geeignet (g) | TEi | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | Bu | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | möglich (m) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Kie | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | BAh | 3 | 2 | 2 | 3 |
| | ungeeignet (u) | Es | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | | Fi | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | REi, SaBi, Vb, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 13,8 ha. |
|-----------|---|---------------------------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,16 %) |
| | Kartierzeitraum | 1980-89 - 100 % |

| 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 |

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