

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/05a1 Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

138 bis 381 (Ø 266)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,6

9,7

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,8

18,1

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

704

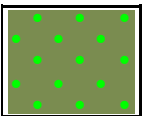
671

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

Me



oliv
h'grüne Punkte

Buchenwald auf mäßig frischem Mergelboden

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mergelböden

(Tonig-schluffige, kalkreiche, häufig kleinsteinige Verwitterungsdecke von Mergeln, Mergelkalken und dolomitischen Kalken und Mergeln des Unteren Muschelkalkes; im Oberboden unterschiedlich plastiziert und örtlich gering entkalkt, im Unterboden mürbe Mergel, dünnplattige Mergelkalke und steinig-lehmig-toniger Wanderschutt, im Grenzbereich zum Oberen Buntsandstein örtlich auch (karbonatische) Röt-Tone)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen |
| | Bodentyp | Braunerde-Rendzina bis Rendzina-Pelosol |
| | Humusform | Mull |
| | Basenausstattung | sehr hoch |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Miliun effusum-, Asarum europaeum-, Tanacetum corymbosum - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke) |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | | |
|-------------------------|---|--|---|---|---|---|
| | geeignet (g) | Bu | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich (m) | TEi | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Es | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | Dgl | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | | BAh | 3 | 2 | 2 | 2 |
| | | Kie | 3 | 3 | 2 | 2 |
| | wenig- bis ungeeignet (w/u) | Ta | 3 | 2 | 3 | 2 |
| | | Fi | 2 | 3 | 3 | 2 |
| | sonstige Laubbaumarten | Els, FAh, HBu, Kir, MeB, SAh, Spe, WLi | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | SKi | | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 8,9 ha. |
|-----------|---|-----------------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (0,54 %) |
| | Kartierzeitraum | 1980-89 - 100 % |

| 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 |

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