

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/04 Winterhauch

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

496 (268 bis 626) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,5 Ø Temp. / Jahr [°C]

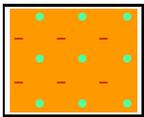
13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

stigtML



orange
d'rote Querstrichelung
olive Punkte

Buchenwald auf saurem tiefgründigem mäßig frischem tongründigem Mischlehm

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch und mit zunehmender Lehmauflage vorratsfrisch

in der

Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme

(In schwach geneigten Lagen und weiten Mulden der Buntsandstein-Hochfläche und des Hochflächenrandes: überwiegend zweischichtige Ausbildung als 30 bis 60 cm steinig-sandige, braune und marmorierte Schlufflehme (umgelagerter, vermischter Lösslehm) über mehr oder weniger durchlässigen steinig-sandig-tonigen Fließerden des Oberen Buntsandsteins, teilweise auch tiefgründige, durchmischte Ausprägung mit mehr als 60 cm Schlufflehm und sandig-steiniger Buntsandstein-Verwitterung, meist über tonreicherem, aber durchlässigem Buntsandstein-Untergrund)

| | | |
|------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; lehmige Auflage meist 45 bis 60 cm |
| | Bodentyp | schwach bis stark podsolige Braunerde, teilweise schwach pseudovergleyt |
| | Humusform | Rohhumusartiger Moder und Rohhumus |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | stark podsolig (O-Aeh+Ae) |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |

| | | |
|-------------------|------------------------------------|--|
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Vaccinium myrtillus-, Deschampsia flexuosa-, Molinia-, (Miliium effusum-, Ajuga reptans-, Leucobryum glaucum) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | selten Hainsimsen-Buchenwald (typisch) |

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|--|
| baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer |

B S

| Baumarteneignung | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|------------------|----------------------------------|----------------------|---------------|------------|----------|---|
| | geeignet bis möglich (g/m) | RBu | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | möglich (m) | TrEi | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | StEi | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | | Kie | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Fi | 1 | 3 | 2 | 2 |
| | wenig geeignet (w) | BAh | 3 | 1 | 2 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | HBu, SaBi, Vobe, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | Ta | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 0 ha |
|-----------|---|---|
| | Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende | keine Berechnung der Prozentanteilsklasse (0 %) |
| | | |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_montan.pdf |
|-----------------|--|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_04_montan.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_montan.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | |

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