

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (112 bis 587) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,7 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

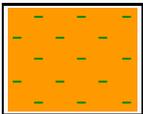
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfr1S

Buchenwald auf grundfrischem lehmigem Sand



orange
d'grüne Querstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch

in der

Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden lehmigen Sande

(Über 60 cm mächtige, +/- stark durch Staunässe geprägte Verwitterungsdecken und Fließerden des Oberen und Mittleren Buntsandsteins; lehmiger Sand bis sandiger Lehm, meist steinig; über Basisfließerde aus meist dicht gepacktem, wenig durchlässigem und nur eingeschränkt durchwurzelbarem sandig-lehmig-steinig-tonigem Wanderschutt)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen muldige Flachlagen auf Plateaus, Hochebenen und breiten Zwischenverebnungen am Hang |
| | Bodentyp | schwach pseudovergleyte Braunerde |
| | Humusform | Moder, Mull, stellenweise rohhumusartiger Moder oder Mullmoder; |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |
| | | |

| | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|-------------------------|---|---|---------------|------------|----------|---|
| Baumarteneignung | geeignet (g) | RBu | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | | REi | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | TrEi | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | Ta | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | Fi | 1 | 2 | 2 | 1 |
| | möglich (m) | BAh | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | wenig- bis ungeeignet (w/u) | Kie | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | sonstige geeignete Baumart (X) | EKa | - | - | - | - |
| | sonstige Laubbaumarten | EKa, HBU, VKir, WLi | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | ELä | | | | |
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 47,4 ha | | | | |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (0,52 %) | | | | |
| | Kartierzeitraum | 1980-89 - 100 % | | | | |
| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_submontan.pdf | | | | |
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_submontan.pdf | | | | |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_submontan.pdf | | | | |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 8206, 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, www.idama.de