

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

267 (112 bis 418) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9,8 Ø Temp. / Jahr [°C]

16,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

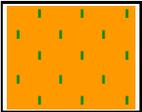
823 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

396 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IS+

Buchenwald auf frischem lehmigem Sand



orange
d'grüne Senkrechtstrichelung

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande

(Über 60 cm mächtige Verwitterungsdecken und Fließerden des Oberen und Mittleren Buntsandsteins; lehmiger Sand bis stark sandiger Lehm, meist steinig; Fließerden aus meist dicht gepacktem, aber noch durchlässigem und durchwurzelbarem sandig-lehmig-steinigem Wanderschutt, z.T. nach unten zunehmend tonig)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Muldige Flachlagen in Hangfußbereichen |
| | Bodentyp | Braunerde |
| | Humusform | Mull bis Mullmoder |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Hainsimsen-Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |
| | | |

| Baumarteneignung | | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------|----------|---|
| | geeignet (g) | RBu | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | Dgl | 1 | 2 | 2 | 1 |
| | möglich (m) | BAh | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | TrEi | 3 | 2 | 2 | 1 |
| | | Fi | 2 | 3 | 3 | 1 |
| | wenig geeignet (w) | Es | 3 | 1 | 2 | 3 |
| | | Kie | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | sonstige geeignete Baumart (X) | REi | - | - | - | - |
| | sonstige Laubbaumarten | REi | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | - | | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit 0,7 ha |
|-----------|---|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende gelegentlich/zerstreut (0,14 %) |
| | |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/ |
|-----------------|---|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_kollin.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_kollin.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