

Waldstandorte
Baden-
Württemberg
Wuchsgebiet

Oberrheinisches Tiefland

Regionale Einheit

1/08 Markgräflerland mit Schönberg und Tuniberg

Standortskundliche Höhenstufe

kollin

Höhenverbreitung (Wald)

393 (194 bis 643) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9,6 (9,1-10,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

16,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

929 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

453 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL+

sattd'braun

Buchenwald auf frischem KalkverwitterungslehmStandortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:**Frisch und grundfrisch**

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Mittel- und flachgründige, steinige, lehmig-tonige Lösungsrückstände der Kalksteinverwitterung über durchlässigem klüftigem Weiß- und Braunjura und Oligozän (Karstdrainage); Schlufflehm-Auflage oder -Beimengung bis 25cm möglich)

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, Mulden, Hangfußlagen und flache Hangmulden; tiefer als 60 cm entkalkt |
| | Bodentyp | Terra fusca bis Terra fusca-Braunerde |
| | Humusform | Mull |
| | Basenausstattung | keine Eingabe |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Urtica dioica-, (Miliun effusum-, Impatiens noli-tangere) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |
| | | |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | | |
|------------------|---|-----------|---|---|---|---|
| | geeignet (g) | Dgl | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | | BAh | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | | RBu | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | geeignet bis möglich (g/m) | Es | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | möglich (m) | TrEi | 3 | 2 | 1 | 2 |
| | möglich bis wenig geeignet (m/w) | Ta | 3 | 2 | 1 | 2 |
| | | Fi | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | ungeeignet (u) | Kie | 3 | 2 | 1 | 3 |
| | sonstige Laubbaumarten | SAh, VKir | | | | |
| | sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 9,8 ha | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,29 %) | | | | |
| | Kartierzeitraum | 1970-79 - 100 % | | | | |
| | | | | | | |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_08_kollin.pdf | | | | |
|-----------------|--|---|--|--|--|--|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_08_kollin.pdf | | | | |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_08_kollin.pdf | | | | |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 7510 | | | | |

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