

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Oberrheinisches Tiefland

Regionale Einheit

1/02a1 Kinzig-Murg-Rinne

Standortskundliche Höhenstufe

planar

Höhenverbreitung (Wald)

109 (88 bis 159) m ü. NN

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

10,2

11,2

Ø Temp. / Veg.-periode(1.5-30.9) [°C]

16,9

18,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

759

780

Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

hbs

Buchen-Traubeneichen-Wald auf humusreichem basenreichem mäßig frischem Sand



d'gelb

d'braune Senkrechtstriche

d'braune Punkt, unten halbiert

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch;

in der

Öko-Serie der Sande und schwach lehmigen Sande

(Lockerer, durchlässiger Sand bis schwach lehmiger oder schluffiger Sand (von mindestens (35) 40 cm Mächtigkeit) aus fluviatilen, seltener äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und der Flussaue über meist lockerem Sand oder über kiesigem Sand; i.A. gut durchwurzelbar; teils mit Parabraunerde-Bändchen oder -Bändern im Unterboden; örtlich Grundwasseranschluss im tieferen Unterboden (1,5 - 2,5 m); freier Kalk ab 40 cm Bodentiefe möglich)

| | | |
|------------------------------|------------------------------------|---|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen, Flachrücken und "Schollen"; Humusführung mehr als 35 cm; Verbraunstiefe 40 bis 70 cm; die Durchwurzelung behindernder Kies tiefer als 70 cm möglich; kalkf |
| | Bodentyp | teils schwach podsolige, humose Braunerde bis Bänder-Parabraunerde |
| | Humusform | Mullmoder, L-Mull, F-Mull, stellenweise feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm) oder Moder; |
| | Basenausstattung | hoch |
| | Podsoligkeit | stellenweise schwach podsolig (O-Aeh) |
| | Rutschgefährdung | keine Eingabe |

| | | |
|-------------------|------------------------------------|---|
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Urtica dioica-, Corydalis-, Deschampsia flexuosa - Gruppe |
| | Aufnahmen | 2 Vegetationsaufnahmen (2020 bis 2021) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Waldmeister-Buchenwald |

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Traubeneiche |
| | Nebenbaumart(en) | |
| | Pionierbaumart(en) | |


| | | |
|-----------|-----------|--|
| Ba | St | |
|-----------|-----------|--|

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | |
|----------------------------------|---|-----|---|---|---|
| | geeignet (g) | Dgl | 1 | 2 | 1 |
| | WLi | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | REi | 1 | 2 | 1 | 2 |
| möglich (m) | HBu | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | Bu | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | TEi | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | SEi | 2 | 2 | 1 | 2 |
| möglich bis wenig geeignet (m/w) | Kir | 3 | 1 | 2 | 2 |
| | Kie | 2 | 3 | 1 | 2 |
| wenig geeignet (w) | BAh | 3 | 1 | 3 | 2 |
| ungeeignet (u) | SPHy b | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | SNu | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | Es | 3 | 2 | 3 | 3 |
| sonstige Laubbaumarten | | Rob | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | | - | | | |

| | | |
|------------------|---|---------------------------------|
| Vorkommen | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,48 %) |
|------------------|---|---------------------------------|

| | | |
|------------------------|---|---|
| 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_1_02al_planar.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/ |
| | 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