

**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

hs

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf humusreichem
mäßig frischem Sand**



d'gelb
d'braune Senkrechtstriche

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; Verbraunungstiefe 40 bis 70 cm; die Durchwurzelung behindernder Kies tiefer als 70 cm möglich; kalkf |
| | Bodentyp | meist schwach podsolige humose Braunerde und Bänder-Parabraunerde |
| | Humusform | Moder, feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm), stellenweise Mullmoder oder L-Mull, selten rohhumusartiger; |
| | Basenausstattung | mittel |
| | Podsoligkeit | schwach podsolig (O-Aeh) |
| | Rutschgefährdung | keine Eingabe |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Vaccinium-, Lamium galeobdolon-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Ajuga reptans - Gruppe |
| | Aufnahmen | 3 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2020) |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Drahtschmielen-Buchenwald |
| Arten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Traubeneiche |
| | Nebenbaumart(en) | Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche) |


| | |
|--------------------|--|
| Bau Sta | |
|--------------------|--|

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

| | | |
|------------------|---|---------------------------------|
| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 4,6 ha |
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | gelegentlich/zerstreut (0,44 %) |
| | Kartierzeitraum | ab 2020 - 100 % |

| | | |
|------------------------|---|---|
| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf |
| | 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/VegGru_1_02al_planar.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 10071 |

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