

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/04 Winterhauch

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

387 (133 bis 551) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

8,1 Ø Temp. / Jahr [°C]

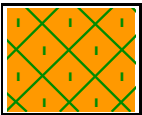
14,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1024 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

411 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**sWH+**



orange  
d'grüne Schräggitter  
d'grüne Senkrechtstrichelung

**Buchenwald auf frischem sandigem Winterhang**

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch**

in der

**Öko-Serie der sandigen Steilhänge**

(Steile und auch mäßig steile Hänge im Bereich des Mittleren Buntsandsteins mit sandig-steinigem Hangschutt: flach- bis tiefgründiger, steiniger (mittel- bis grobkörniger) Sand bis (mehrheitlich) schluffiger oder schwach lehmiger Sand, im Untergrund häufig festgepackter Hangschutt mit schluffigen und tonig-sandigen Partien, zum Teil auch über steinig-sandig-toniger (Hang-) Fließerde; teilweise mit Anteil verstreuter Blöcke)


|                                    |                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der steileren Hänge<br>Unterhänge und geschützte Hangmulden                              |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | Braunerde, teilweise podsolig                                                                               |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mullmoder                                                                                                   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe                                                                                               |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | stellenweise mäßig podsolig (O-Ahe)                                                                         |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | Keine Rutschgefährdung                                                                                      |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Milium effusum-, (Urtica dioica-, Asarum europaeum) - Gruppe |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen                                                                                  |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> | Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn                                                                        |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche                                                                                                    |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            | Bergahorn, Eßkastanie, Traubeneiche                                                                         |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          | Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)                                                              |

| Baumarteneignung |                                  | Konkurrenzkraft | Pfleglichkeit | Sicherheit | Leistung |   |
|------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------|----------|---|
|                  | geeignet (g)                     | RBu             | 1             | 1          | 2        | 1 |
|                  |                                  | Fi              | 1             | 3          | 1        | 1 |
|                  | geeignet bis möglich (g/m)       | Dgl             | 2             | 2          | 1        | 1 |
|                  | möglich (m)                      | BAh             | 2             | 1          | 2        | 2 |
|                  | möglich bis wenig geeignet (m/w) | TrEi            | 3             | 2          | 1        | 2 |
|                  |                                  | StEi            | 3             | 2          | 1        | 2 |
|                  | wenig geeignet (w)               | Kie             | 3             | 3          | 1        | 2 |
|                  | sonstige Laubbaumarten           | EKa, REi, SaBi  |               |            |          |   |
|                  | sonstige Nadelbaumarten          | Ta              |               |            |          |   |

| Vorkommen | <b>Fläche der Standortseinheit</b> 2,8 ha                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende</b> selten (0,04 %) |
|           |                                                                                  |

| Organisatorisch | <b>Link zur Regionallegende</b>                   | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_submontan.pdf</a>       |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b> | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_04_submontan.pdf</a>   |
|                 | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>            | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_submontan.pdf</a> |
|                 | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                  | 10070                                                                                                                                                                                                       |

**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](http://www.idama.de)