

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

| Wuchsgebiet | Regionale Einheit | |
|--|---|-------------|
| Oberrheinisches Tiefland | 1/01 Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt | |
| Standortskundliche Höhenstufe | planar | |
| Höhenverbreitung (Wald) | 102 (87 bis 132) | m ü. NN |
| regionalisierte Klimadaten | Ø 1961-1990 | Ø 1991-2020 |
| Ø Temp. / Jahr [°C] | 10,2 (10,2-10,5) | 11,3 |
| Ø Temp. / Veg.-periode (1.5-30.9) [°C] | 17,0 | 18,2 |
| Σ Niederschlag / Jahr [mm] | 731 | 692 |
| Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm] | 346 | 317 |

S

Buchen-Hainbuchen-Bergahorn-Wald auf mäßig frischem Sand



orange

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe: **Mäßig frisch**

in der

Gruppe der Sande und Kiese der Altaue und der Obersten Hartholzaue (OHA)

(Kiesig-sandige Standorte der Altaue und der Obersten Hartholzaue)


| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Morphologie und Boden | Morphologische Beschreibung | Standorte der Obersten Hartholzaue und der Altaue höher gelegene Flachlagen und Rücken; tiefgründiger Sandboden, Sand > 7 dm mächtig |
| | Bodentyp | Auenpararendzina |
| | Humusform | Mull |
| | Basenausstattung | hoch |
| | Podsoligkeit | ohne Podsoligkeitsmerkmale |
| | Rutschgefährdung | Keine Rutschgefährdung |
| Vegetation | Ökologische Artengruppen | Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, Rubus caesius-, (Carex alba) - Gruppe |
| | Aufnahmen | keine Vegetationsaufnahmen |
| | Natürliche Waldgesellschaft | Artenreicher Buchenwald |
| Baumarten des Standortswald | Hauptbaumart(en) | Rotbuche, Hainbuche (Weißbuche), Bergahorn |
| | Nebenbaumart(en) | Aspe (Zitterpappel), Bergulme, Feldahorn, Feldulme, Gemeine Esche, Sandbirke (Hängebirke), Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Walnuss, Winterlinde |
| | Pionierbaumart(en) | |

| Baumarteneignung | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung | | | | |
|----------------------------------|---|-----|---|---|---|
| | geeignet (g) | WLi | 1 | 2 | 1 |
| | HBu | 1 | 2 | 1 | 1 |
| geeignet bis möglich (g/m) | Bu | 1 | 2 | 1 | 2 |
| möglich (m) | WNU | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | Kir | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | Es | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | FAh | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | SAh | 2 | 2 | 1 | 2 |
| | SEi | 2 | 2 | 1 | 2 |
| möglich bis wenig geeignet (m/w) | SiPa | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | BAh | 2 | 2 | 2 | 2 |
| wenig geeignet (w) | FUI | 2 | 2 | 3 | 2 |
| wenig- bis ungeeignet (w/u) | SiWei | 3 | 2 | 2 | 3 |
| | SPa | 3 | 2 | 2 | 3 |
| | FIU | 2 | 2 | 3 | 3 |
| sonstige Laubbaumarten | SaBi | | | | |
| sonstige Nadelbaumarten | - | | | | |

| Vorkommen | Fläche der Standortseinheit | 53,4 ha | | |
|-----------|--|-----------------|---|--------|
| | Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende | häufig (1,05 %) | | |
| | Kartierzeitraum | 2010-19 | - | 61,4 % |
| | | 2000-09 | - | 38,6 % |

| Organisatorisch | Link zur Regionallegende | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_01_planar.pdf |
|-----------------|--|---|
| | Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_01_planar.pdf |
| | Link zur Vegetationsgruppierung | https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_01_planar.pdf |
| | Zugehörige Kartierobjekte | 10095, 9948, 10011 |

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, www.idama.de
 Freiburg