

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/04 Winterhauch

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

496 (268 bis 626) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,5 Ø Temp. / Jahr [°C]

13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

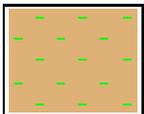
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

DL

**Buchenwald auf schwach wechselfeuchtem Decklehm**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch und schwach wechselfeucht**

h'braun  
h'grüne Querstrichelung

in der

**Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Decklehme**

(Mehr als 60 cm, wechselnd feinsandiger Schlufflehm (aus umgelagertem Lösslehm) mit typisch marmoriertem, dichtem, tonverstärktem Unterboden (mit vereinzelt kleinen Steinen) und mit unterschiedlich deutlichen (auch fehlenden) Staunässezeichen im Oberboden, meist über steinig-sandig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins; teilweise auch als Schwemmlehm in ehemaligen Rinnen)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen schwach geneigte und ebene Flachlagen
	<b>Bodentyp</b>	pseudovergleyte Parabraunerde bis Pseudogley-Parabraunerde
	<b>Humusform</b>	Mull bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Miliun effusum-, Urtica dioica-, (Vaccinium myrtillus-, Ajuga reptans-, Molinia-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	TrEi	2	2	1	1
		StEi	2	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	BAh	2	2	2	1
		RBu	1	2	2	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	1
		Fi	2	2	2	1
	wenig geeignet (w)	Kie	2	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	Es, HBU, REi, VKir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä, Ta				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	80,5 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (1,26 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99 - 43,4 %
		1980-89 - 30,7 %
		1970-79 - 25,9 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_montan.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_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_04_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_montan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	9701, 8704, 7710, 10070, 9711, 8102

**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)