

**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]

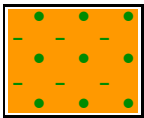
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**gfrtgML**

**Buchenwald auf grundfrischem tongründigem Mischlehm**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch bis schwach wechselfeucht**

orange  
d'grüne Querstrichelung  
d'grüne Punkte

in der

**Öko-Serie der vernässenden tongründigen Buntsandstein-Mischlehme**

(30 bis 60 cm nassgebleichter sandig-steiniger Lehm oder Schlufflehm über stauendem steinig-tonigem oder tonigem Untergrund, meist Fließerde des Oberen Buntsandsteins, überwiegend aus tonigen Schichten des Oberen Plattensandsteins und der Chirotherienschichten)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; lehmige Auflage meist 45 bis 60 cm
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde bis Braunerde, teilweise schwach pseudovergleyt
	<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-, Vaccinium myrtillus-, Urtica dioica-, Miliun effusum-, Rubus-, (Ajuga reptans) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	411,9 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (6,47 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99 - 53,2 %
		1980-89 - 25,9 %
		1970-79 - 20,9 %

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 (gfrML), 8102 (gfrML), 7710 (gfrML), 9711 (gfrML), 8704 (gfrML), 9505 (gfrML)

**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)