

**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]

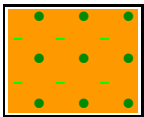
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

tgML

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem tongründigem Mischlehm (submontan);  
Buchenwald auf mäßig frischem tongründigem Mischlehm (montan)**



orange  
h'grüne Querstrichelung  
d'grüne Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der nicht oder wenig vernässenden Buntsandstein-Mischlehme**

(In schwach geneigten Lagen und weiten Mulden der Buntsandstein-Hochfläche und des Hochflächenrandes: überwiegend zweischichtige Ausbildung als 30 bis 60 cm steinig-sandige, braune und marmorierte Schlufflehme (umgelagerter, vermischter Lösslehm) über mehr oder weniger durchlässigen steinig-sandig-tonigen Fließerden des Oberen Buntsandsteins, teilweise auch tiefgründige, durchmischte Ausprägung mit mehr als 60 cm Schlufflehm und sandig-steiniger Buntsandstein-Verwitterung, meist über tonreicherem, aber durchlässigem Buntsandstein-Untergrund)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Hochflächenlagen und deren Ränder; lehmige Auflage 30 bis 45 cm
	<b>Bodentyp</b>	(Zweischicht-) Parabraunerde bis -Braunerde, an der Schichtgrenze teilweise schwach pseudovergleyt
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder, unter Laubholz stellenweise Mull
	<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-, Rubus-, Milium effusum-, (Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Molinia) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (2016)
	<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> Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b> Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b> 172,3 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> häufig (2,71 %)
	<b>Kartierzeitraum</b> 1990-99 - 52,4 %
	1980-89 - 20,6 %
	1970-79 - 27 %

<b>Organisatorisch</b>	<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 (mfrML), 7710 (mfrML), 10070, 8704 (mfrML), 8102 (mfrML), 9711 (mfrML)

**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)