

**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]

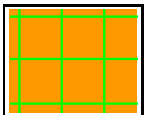
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**IsFH**

**Buchenwald auf mäßig frischem lehmig-sandigem Flachhang**



orange  
h'grüne Senkrechttgitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der lehmig-sandigen Flachhänge**

(Flachhänge überwiegend oberhalb der Steilhänge mit Böden aus Hangschutt, Fließerden und Verwitterungsdecken des Oberen (und Übergangsbereich des Mittleren) Buntsandsteins: mehr als 30 cm lehmiger Sand, mit wechselnd hohem Lehmanteil, auch sandiger Lehm, stets steinig, örtlich stark steinig; im tiefen Unterboden und Untergrund (oft ab 40 cm Tiefe) häufig steiniger, sandig-schluffiger Ton (Fließerde), sonst lehmarmer, steinig-sandiger Hangschutt oder (selten) anstehendes Gestein; im Süden schwache Schlufflehmauflage oder -beimengung möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der Flachhänge Ober- und Mittelhänge sowie Hangverflachungen
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und schwach podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	schwach podsolig (O-Aeh)
	<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); selten Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse; selten Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Eßkastanie, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)


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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	143,4 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (2,25 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99 - 31,7 %
		1980-89 - 56,5 %
		1970-79 - 11,8 %

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>	8704, 9701, 8102, 10070, 7710, 9711

**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)