

**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

IS

**Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Sand**



orange

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande**

(Häufig tiefgründige, steinarme bis steinfreie, seltener flach- bis mittelgründige Böden aus Fließerden oder Verwitterung des Oberen Buntsandsteins, ganz überwiegend der Plattensandstein-Schichten: Bodenart wechselnd von lehmigem Sand bis sandigem Lehm, stets steinig, teils stark steinig; geringe Schlufflehmauflage oder -beimengung im Oberboden möglich; im Unterboden häufig (ab 40 -60 cm Tiefe) steinig-sandig-tonige Fließerde, seltener über sandig-steiniger Buntsandsteinverwitterung)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, flache Kuppen oder Rücken, oft Hochflächenränder
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und schwach podsolige Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder, örtlich unter Laubbäumen Mull
	<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-, Vaccinium myrtillus-, Milium effusum-, (Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Molinia-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	1 Vegetationsaufnahme (2016)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald mit Frauenfarn
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Eßkastanie, Gemeine Fichte, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	211,1 ha				
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (3,31 %)				
	<b>Kartierzeitraum</b>	1990-99	-	55,2 %		
		1980-89	-	24,9 %		
	1970-79	-	19,9 %			

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, 8102, 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)