

**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

sIS

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf saurem mäßig frischem lehmigem Sand**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, örtlich auch grundfrisch oder mäßig trocken**

orange  
d'rote Querstriche

in der

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

(Häufig tiefgründige, steinarmer bis steinfreier, seltener flach- bis mittelgründige Böden aus Fließerdern 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
	<b>Bodentyp</b>	schwach podsolige Braunerde bis Podsol-Braunerde
	<b>Humusform</b>	Moder bis Rohhumus
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Vaccinium myrtillus-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, (Leucobryum glaucum-, Molinia-, Miliium effusum-, Urtica dioica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Heidelbeere
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Eßkastanie, Hainbuche (Weißbuche)
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	64 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 93,9 %
		1970-79 - 6,1 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<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>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<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>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<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>
	Zugehörige Kartierobjekte	9701, 7710 (aIS), 10070, 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)