

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/04 Winterhauch

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

387 (133 bis 551) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

8,1 Ø Temp. / Jahr [°C]

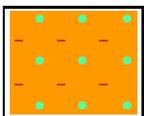
14,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1024 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

411 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

**stigtML**



orange  
d'rote Querstrichelung  
olive Punkte

**Buchenwald auf saurem tiefgründigem mäßig frischem tongründigem Mischlehm**

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch und mit zunehmender Lehmauflage vorratsfrisch**

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 Flachlagen; lehmige Auflage meist 45 bis 60 cm
	<b>Bodentyp</b>	schwach bis stark podsolige Braunerde, teilweise schwach pseudovergleyt
	<b>Humusform</b>	Rohhumusartiger Moder und Rohhumus
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	stark podsolig (O-Aeh+Ae)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung

<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Vaccinium myrtillus-, Deschampsia flexuosa-, Molinia-, (Miliium effusum-, Ajuga reptans-, Leucobryum glaucum) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	selten Hainsimsen-Buchenwald (typisch)

<b>baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

B S

<b>Baumarteneignung</b>	sonstige Laubbaumarten	-
	sonstige Nadelbaumarten	-
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	0 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	keine Berechnung der Prozentanteilsklasse (0 %)
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_submontan.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_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_04_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	

## 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)