

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Regionale Einheit**

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (113 bis 569) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

9 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

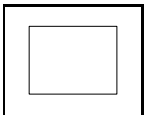
962 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

439 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

bagfr1S

**Buchenwald auf basenreichem grundfrischem lehmigem Sand**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch bis schwach wechselfeucht**

in der

**Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden lehmigen Sande**

(Über 60 cm mächtige, +/- stark durch Staunässe geprägte Verwitterungsdecken und Fließerden des Oberen und Mittleren Buntsandsteins; lehmiger Sand bis sandiger Lehm, meist steinig; über Basisfließerde aus meist dicht gepacktem, wenig durchlässigem und nur eingeschränkt durchwurzelbarem sandig-steinig-tonigem Wanderschutt)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Im Abfluss gehemmte Flachlagen und breite Rücken
	<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Braunerde bis pseudovergleyte Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull bis Mullmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Galium odoratum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Urtica dioica-, Deschampsia cespitosa - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (2018)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	2	1
	geeignet bis möglich (g/m)	TrEi	3	2	1	1
	möglich (m)	StEi	3	2	1	1
		BAh	2	1	2	2
		Kie	3	3	1	1
		Ta	3	2	1	1
	wenig geeignet (w)	Dgl	2	2	3	1
		Es	3	1	1	2
		Fi	2	3	3	1
	sonstige Laubbaumarten	BUI, VKir				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 33,8 ha
-----------	-------------------------------------

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_submontan.pdf</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_submontan.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf</a>

**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)