

**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]

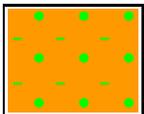
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

titgML

Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem tongründigem Mischlehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch und mit zunehmender Lehmauflage vorratsfrisch

orange
h'grüne Querstrichelung
h'grüne Punkte

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)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; lehmige Auflage meist 45 bis 60 cm
	Bodentyp	Parabraunerde bis Braunerde
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Rubus-, Vaccinium myrtillus-, (Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Molinia-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

B S

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	20,7 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,33 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_04_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	10070

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