

**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]

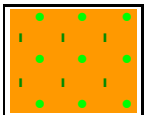
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

tiML

Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem Mischlehm



orange

d'grüne Senkrechtstrichelung

h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

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)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen tiefgründige, schwach geneigte Lagen am Hochflächenrand am Übergang zur Plattensandsteinverwitterung
	Bodentyp	Parabraunerde-Braunerde und Braunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder, örtlich (unter Nadelbäumen) Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Milium effusum-, Vaccinium myrtillus-, (Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Molinia) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	RBu	1	2	1	
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	2	1
		BAh	1	2	2	1
		Fi	1	2	2	1
	möglich (m)	TrEi	3	2	1	2
		StEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	3
	sonstige Laubbaumarten	Es, HBU, REi, VKir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	Ta				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1,3 ha				
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,02 %)				
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