

**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]

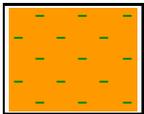
13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

gfrIS



orange
d'grüne Querstrichelung

Buchenwald auf grundfrischem lehmigem Sand

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Grundfrisch und schwach
wechselfeucht**

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)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Lagen der Hochflächen und deren Ränder
	Bodentyp	pseudovergleyte Braunerde bis Braunerde-Pseudogley, örtlich schwach podsolig
	Humusform	Mullmoder bis Moder, örtlich unter Laubbäumen Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Vaccinium myrtillus-, (Molinia-, Milium effusum-, Ajuga reptans-, Urtica dioica) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee; selten Hainsimsen-Buchenwald mit Pfeifengras
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Eßkastanie, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	330,6 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (5,19 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 48,2 %
		1980-89 - 31,6 %
		1970-79 - 20,1 %

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	9701, 7710, 8102, 8704, 9711, 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