

**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]

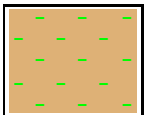
1065 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

DL

Buchenwald auf schwach wechselfeuchtem Decklehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Grundfrisch und schwach wechselfeucht

h'braun
h'grüne Querstrichelung

in der

Öko-Serie der mehr oder weniger vernässenden Decklehme

(Mehr als 60 cm, wechselnd feinsandiger Schlufflehm (aus umgelagertem Lösslehm) mit typisch marmoriertem, dichtem, tonverstärktem Unterboden (mit vereinzelt kleinen Steinen) und mit unterschiedlich deutlichen (auch fehlenden) Staunässezeichen im Oberboden, meist über steinig-sandig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins; teilweise auch als Schwemmlehm in ehemaligen Rinnen)


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

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	80,5 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,26 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 43,4 %
		1980-89 - 30,7 %
		1970-79 - 25,9 %

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, 8704, 7710, 10070, 9711, 8102

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