

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/04 Winterhauch

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

387 (133 bis 551) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,1 Ø Temp. / Jahr [°C]

14,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1024 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

411 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

FL

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm



h'braun

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm ± feinsandiger, gelb- bis fahlbrauner Schlufflehm, in der Regel ± umgelagerter (diluvialer) Lößlehm, geringe Anteile Feingrus möglich, im Unterboden örtlich geringer Sand- und Steinanteil aus Oberem Buntsandstein; teilweise im Unterboden in Ansätzen schwach pseudovergleyt; im Untergrund meist steinig-tonige Fließerde der Plattensandsteinverwitterung, auch Sandsteine des Mittleren Buntsandsteins)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene Lagen und schwach geneigte Randbereiche der Buntsandsteinhochfläche
	Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder, örtlich bis Moder (unter Nadelbäumen)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Rubus-, Vaccinium myrtillus-, (Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Molinia-, Stachys sylvatica-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2016)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	86,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,35 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 7,3 %
		1980-89 - 69,7 %
		1970-79 - 23,1 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_04_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_04_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_04_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8508, 7710, 10070, 8102, 9711, 8704

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