

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

311 (112 bis 519) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,7 (8-9,7) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1026 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

417 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

IS

Buchenwald auf mäßig frischem lehmigem Sand



orange

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande


(Häufig tiefgründige, steinarmer bis steinfreier, seltener flach- bis mittelgründige Böden aus Verwitterung von Fließerdern des Oberen, selten des Mittleren Buntsandsteins; Bodenart wechselnd von lehmigem Sand bis sandigem Lehm; häufig schwache Schlufflehmauflage oder -beimengung im Oberboden; stets steinig, örtlich stark steinig, häufig über steinig-sandiger, toniger Fließerde (ab 40 cm möglich), sonst über sandig-steiniger Buntsandsteinverwitterung; teils in Ansätzen schwach pseudovergleyt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen flach- bis mittelgründige, stets stark steinige, ebene oder sonnseitig geneigte Flachlagen, flache Kuppen oder Rücken, oft Hochflächenränder
	Bodentyp	Braunerde, z.T. schwach podsolig
	Humusform	Mullmoder bis Moder, bei Laubholz örtlich auch Mull
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Miliium 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)	Eßkastanie, Hainbuche (Weißbuche), Traubeneiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	339,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,85 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 0,1 %
		1980-89 - 77,7 %
		1970-79 - 22,2 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8704, 8401, 7709, 10070, 8508, 9711

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, www.idama.de