

**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]

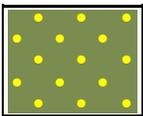
1026 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

417 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

Me-

Buchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Wald auf mäßig trockenem Mergelboden



oliv
d'gelbe Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken, selten trocken

in der

Öko-Serie der Mergelböden

(Tonig-schluffige, kalkreiche, häufig kleinsteinige Verwitterungsdecke von Mergeln, Mergelkalken und dolomitischen Kalken und Mergeln des Unteren, örtlich des Mitteren, Muschelkalkes; im Oberboden unterschiedlich plastiziert und örtlich gering entkalkt, im Unterboden mürbe Mergel, dünnplattige Mergelkalke und steinig-lehmig-toniger Wanderschutt, im Grenzbereich zum Oberen Buntsandstein örtlich auch (karbonatische) Röt-Tone)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, v.a. Rücken, Kuppen und hangkantennahe Lagen
	Bodentyp	Mergelrendzina bis verbraunte Mergelrendzina
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
	Vegetation	Ökologische Artengruppen
Aufnahmen		keine Vegetationsaufnahmen
Natürliche Waldgesellschaft		Seggen-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche, Hainbuche (Weißbuche)
	Nebenbaumart(en)	Elsbeere, Feldahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Vogelkirsche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	2	2	3
		TrEi	1	2	1	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Es	2	2	2	3
	ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	3
		BAh	3	2	3	3
		Kie	3	3	3	3
		Fi	3	3	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, FAh, HBu, MeBe, SAh, SLi, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	8,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,09 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 2,4 %
		1980-89 - 84,7 %
	1970-79 - 12,9 %	

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	8401, 8508, 7504, 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