

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Baar-Wutach

Regionale Einheit

5/03 Obere Wutach und Bonndorfer Platte

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

806 (531 bis 1090) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,8 (5,5-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,3 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

1071 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

444 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL-

Buchenwald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm



bläßd'braun
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Tief- bis flachgründige, wechselnd steinige, lehmig-tonige Karbonatlösungsrückstände der Verwitterung von harten Kalksteinen des Oberen Muschelkalks (Trochiten- und Nodosuskalk) mit unterschiedlichen Entkalkungs- und Bodenentwicklungstiefen und stetiger Karstdrainage im Untergrund; schluffig-lehmige Auflage bis 25 cm möglich)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; Bohrgründigkeit 15-25 cm, freier Kalk bei etwa 20 cm
	Bodentyp	Braunerde-Rendzina bis (flache) Terra fusca
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Urtica dioica-, Rubus-, Carex montana-, Ajuga reptans-, (Vaccinium myrtillus-, Luzula luzuloides) - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2015 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	2	2	1	3
		StEi	2	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	3
		Kie	2	2	2	3
		Ta	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	2	2	3	3
		Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh, VKir				
sonstige Nadelbaumarten	SKie					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	35,4 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,33 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 96,2 %
		1990-99 - 3,8 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_03_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_03_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_03_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	6907, 6906, 9409

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