

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Baar-Wutach

Regionale Einheit

5/02 Baar

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

743 (602 bis 904) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,8 (6,3-7,1) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

915 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL-

Buchenwald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm



blaßd'braun
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken, örtlich bis trocken

in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Steinige, lehmig-tonige Lösungsrückstände der Kalksteinverwitterung des Oberen Muschelkalks; lehmig-schluffige Auflage bis 20/25 cm möglich; im Untergrund klüftige und verkarstete Kalkgesteine; im Bereich dolomitischer Kalksteine (Übergang Mittlerer zu Oberem Muschelkalk) höher anstehender Kalkspiegel)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Kuppen, Kuppenrandlagen und sonnseitig exponierte Flachlagen
	Bodentyp	Braunerde-Rendzina und Terra fusca-Rendzina bis (flach entwickelte) Terra fusca
	Humusform	Mull bis Kalkmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Asarum europaeum-, Milium effusum-, Urtica dioica-, Melampyrum sylvaticum-, (Bromus erectus-, Ajuga reptans-, Carex montana-, Deschampsia flexuosa-, Luzula luzuloides-, Mercurialis perennis-, Tanacetum corymbosum) - Gruppe
	Aufnahmen	13 Vegetationsaufnahmen (2001 bis 2010)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne; Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Bergsegge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Feldahorn, Gemeine Esche, Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche, Vogelkirsche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Aspe (Zitterpappel), Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	möglich (m)	Es	2	2	1	3
		StEi	2	2	1	3
	möglich und biologisch erwünscht (mb)	RBu	1	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 geeignet (w)	Dgl	2	2	2	3
		Fi	2	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	MeBe, SAh				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	261,1 ha
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (4,01 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 33,5 %
		2000-09 - 54,9 %
		1980-89 - 7,8 %
	1970-79 - 3,7 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_5_02_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_5_02_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_5_02_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9610, 10003, 10025, 8405, 7815

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