

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

677 (439 bis 881) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,3-7,9) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

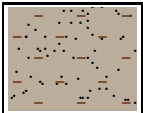
1068 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

527 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

DS

Buchenwald auf mäßig frischem Dolomitsand



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

blaßd'braun
d'braune Querstrichelung
schwarze Sandpunkte

in der


Öko-Serie der Dolomitsande

(Rendzina-artige schluffig-sandkörnige, meist flachgründige, seltener mittelgründige Böden aus Dolomitverwitterung mit unterschiedlichem Steingehalt; freies Karbonat meist bis zur Geländeoberfläche oder diffus verteilt in 0-30 cm Tiefe; Karstdrainage; Vorkommen überwiegend im Bereich von Massenkalken; zum Teil anhaltende Wirkung früherer Oberbodenstörung)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und Hochflächenränder; Bodenentwicklungstiefe 25 bis 35 cm
	Bodentyp	Rendzina bis Braunerde-Rendzina
	Humusform	Mullmoder bis Moder (Kalkmoder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Stachys sylvatica-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2011)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergulme, Feldahorn, Gemeine Esche, Mehlbeere, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	1	2	1	3
		TrEi	2	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		BAh	2	2	1	3
		Kie	2	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	6,7 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,04 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	10028				

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