

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/07 Baaralb und Randen

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

805 (534 bis 973) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,6 (5,8-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL-

Buchenwald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm



bläsd'braun
d'braune Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken


in der

Öko-Serie der Kalkverwitterungslehme

(Stark steinige bis steinfreie, lehmig-tonige Lösungs- und Verwitterungsrückstände harter Weißjura-Kalke, im Bereich von Massenkalken oft stark wechselnde Gründigkeit; Karstdrainage; Entkalkungstiefe des Feinbodens i.a. abhängig von Gründigkeit und Steingehalt, lehmig-schluffige Auflage bis 25 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist sonnseitige, örtlich leicht konvexe Flachlagen; Bohrgründigkeit i.d.R. 15-25 cm
	Bodentyp	Terra fusca bis Rendzina-Terra fusca
	Humusform	Mull (unter Nadelholz-Reinbeständen bis Moder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Hordelymus europaeus-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Ajuga reptans-, Rubus-, (Urtica dioica-, Carex flacca) - Gruppe
	Aufnahmen	38 Vegetationsaufnahmen (2003 bis 2014)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche)

	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	Baumarteneignung	möglich (m)	RBu	1	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		Es	2	2	1	3
		Kie	2	2	1	3
	wenig geeignet (w)	BAh	2	2	2	3
		Ta	2	2	2	3
		Fi	2	2	2	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, MeBe, SAh, SLi				
	sonstige Nadelbaumarten	SKie				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	759,2 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (5,5 %)				
	Kartierzeitraum	2010-19 - 78,7 %				
		2000-09 - 19,9 %				
		1970-79 - 1,4 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	10055, 9610, 10056, 10042, 10003, 7610				

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