

**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]

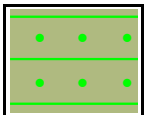
914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

Me

Buchen-Eschen-Wald auf mäßig frischem Mergelboden



blaßoliv
h'grüne Querstriche
h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Mergelböden

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln meist des Weißjura alpha (gamma und zeta) mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergelschichten; nicht oder nur wenig entkalkt, häufig Beimengung von Kalksteinschutt des Weißjura beta; Neigung zu Oberbodenstörungen durch frühere Beweidung)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen meist schattseitige Flachlagen
	Bodentyp	Mergelrendzina bis Braunerde-Rendzina
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Carex flacca-, Asarum europaeum-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia cespitosa-, (Urtica dioica-, Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	13 Vegetationsaufnahmen (2012 bis 2014)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Blaugrüner Segge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	54,4 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,39 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %

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, 10042, 10056

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