

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/06a1 Traufzone der Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

812 (564 bis 1015) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,4 (5,5-7,1) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,8 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

994 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

491 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

KVL-

Buchen-Tannen-Wald auf mäßig trockenem Kalkverwitterungslehm



blaßd'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 schwach aufgewölbte Flachlagen und Hochflächenränder; Bohrgründigkeit i.d.R. 15 bis 25 cm; Kalkspiegel und Gestein häufig oberflächennah
	Bodentyp	Terra fusca-Rendzina bis (flachgründige) Terra fusca, auch Braunerde-Rendzina
	Humusform	Mull (selten Mullmoder)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Rubus-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, (Silene nutans-, Hordelymus europaeus) - Gruppe
	Aufnahmen	30 Vegetationsaufnahmen (1996 bis 2019)
	Natürliche Waldgesellschaft	Seggen-Buchenwald mit Tanne; stellenweise Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald mit Maiglöckchen; stellenweise Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Maiglöckchen; selten Waldgersten-Buche


Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Weißtanne
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	406,4 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (3,72 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 22,8 %
		2000-09 - 46,8 %
		1970-79 - 30,4 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06alpha_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06alpha_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06alpha_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9305, 10014, 7808 (mtrKVL), 7516, 9727, 9729, 10008, 10009, 9942

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