

**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

TLH-

Buchenwald auf mäßig trockenem Braunjura-Tonlehmhang



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken, selten bis trocken

h'grün
d'gelbe Schräggitter

in der

Öko-Serie der Tonlehmhänge im Braunjura

(Mehr als 40 cm ± toniger, schluffiger Lehm mit wechselndem, i.a. geringem bis mäßigem Steingehalt, meist Weißjura-Kalksteinhangschutt, mit allmählichem Übergang zum zähen Ton des Unterbodens, aus Verwitterung des (Oberen) Braunjuras; häufig unruhige Morphologie aufgrund von beruhigten Rutschungen, jedoch Rutschgefahr)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge sonenseitige, meist steilere Hänge
	Bodentyp	Braunerde-Pelosol, selten Rendzina-Pelosol
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	latente Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Silene nutans-, Hordelymus europaeus-, (Stachys sylvatica-, Carex flacca-, Pyrola) - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2007)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald mit Tanne; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hainsimse; stellenweise Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald mit Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Elsbeere, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Traubeneiche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	44,6 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,41 %)
	Kartierzeitraum	2000-09 - 59,9 %
		1970-79 - 40,1 %

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	7218, 10008, 9728, 9729, 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