

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/08 Südwestliche Donaulalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

741 (566 bis 897) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,7 (6,2-7,3) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

888 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

450 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeT-

Buchen-Stieleichen-Wald auf mäßig trockenem Mergelverwitterungston



oliv
d'gelbe Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken

in der

Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Wenig bis mäßig entwickelte, tonig-steinige (kleinscherbige) bis schluffig-tonige Verwitterung von Mergeln meist des Weißjura (gamma und zeta) mit wechselnden Anteilen von Mergelsteinchen über scherbig oder bröckelig zerfallenden Kalkmergeln; nicht oder wenig entkalkt, bei Mergelton-Ausbildung Plastizierung zwischen 15 und etwa 40 cm; im Südwesten neben Weißjuramergeln auch mergelige Juranagelfluh)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen ebene und schwach geneigte Lagen, örtlich Oberbodenstörung
	Bodentyp	Mergelrendzina bis Rendzina-Pelosol und Pelosol-Braunerde
	Humusform	Mull bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Carex flacca-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	6 Vegetationsaufnahmen (2000 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald; Seggen-Buchenwald mit Primel
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Stieleiche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	149,1 ha			
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,02 %)			
	Kartierzeitraum	vor1970	-	65,1 %	
		2000-09	-	17,9 %	
		1990-99	-	3,6 %	
	1970-79	-	13,4 %		

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_08_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_08_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_08_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	6014 (Me), 6407, 7314 (Me-), 9305, 9955 (Me-), 9104 (Me-), 7809 (Me-)

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