

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/02 Mittlere Ostalb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

580 (458 bis 679) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

7,1 (6,9-7,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

871 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

425 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

MeT-

Buchen-Eschen-Stieleichen-Wald auf mäßig trockenem Mergelton



oliv
d'gelbe Querstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken bis trocken

in der


Öko-Serie der Mergelböden und Mergeltone

(Steinig-mergelige und mergelig-tonige, unterschiedlich plastizierte Verwitterungsdecken aus Weißjura zeta2 (Zementmergel) oder Tertiär (Bunte Breccie, Riesgries); i.d.R. hoch anstehender Kalkspiegel, Entkalkungstiefe höchstens 30/40 cm; dünne Schlufflehmauflagen bis 20 cm, KVL-Auflagen bis 25/30 cm möglich; anfällig gegenüber Oberbodenstörungen)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen; flachgründig, freier Kalk meist bis zur Oberfläche, örtlich weidegestört
	Bodentyp	Mergelrendzina bis Rendzina-Pelosol
	Humusform	Moder bis Hagerhumus
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum-, Carex flacca-, Carex montana-, (Ajuga reptans-, Luzula luzuloides) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Gemeine Esche, Stieleiche
	Nebenbaumart(en)	Elsbeere, Feldahorn, Hainbuche (Weißbuche), Spitzahorn, Vogelkirsche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	StEi	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	1	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	RBu	1	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	2	2	3	3
	ungeeignet (u)	Dgl	-	2	3	3
		Fi	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	Elsbe, HBu, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	2,2 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,02 %)				
	Kartierzeitraum	2000-09 - 100 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_02_submontan.pdf				
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_02_submontan.pdf				
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_02_submontan.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	10005				

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