

**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

FH-

Buchenwald auf mäßig trockenem Flachhang



blaßd'braun
d'braune Senkrechttücher

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig trocken, seltener trocken

in der

Öko-Serie der Flachhänge

(Flachere bis mäßig steile Hänge, oft am Übergang von der Hochfläche zu steileren Hanglagen, selten auch Hangverebnungen innerhalb der Steilhänge mit überwiegend skelettreichen Kalkverwitterungslehmen, z.T. mergelig; nicht selten schluffreiche, steinarme Oberböden (Auflage) bis etwa 25 cm)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der Hänge sonnseitige, flache Hänge
	Bodentyp	Braunerde-Rendzina bis Terra fusca
	Humusform	Mull (bis Moder in Fichten-/Kiefern-Reinbeständen)
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Asarum europaeum-, Deschampsia flexuosa-, Ajuga reptans-, Rubus-, Carex flacca-, Hordelymus europaeus - Gruppe
	Aufnahmen	10 Vegetationsaufnahmen (1998 bis 2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Maiglöckchen; Seggen-Buchenwald; stellenweise Waldgersten-Buchenwald mit Hainsimse; stellenweise Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Sommerlinde, Spitzahorn
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Mehlbeere, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	882,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (5,62 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 28,5 %
		2000-09 - 24,6 %
		1990-99 - 35,1 %
	1970-79 - 11,8 %	

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	9411 (FIH-), 6014 (trFH), 9305, 6407, 9104 (FIH-), 7314 (FLH-), 9706, 9955, 9909 (FIH-), 7809 (mtrFH), 7516 (FLH-), 9975, 6017 (FLH-)

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