

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaualb

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

470 bis 821 (Ø 669)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

7,1

8,2

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

15,3

16,7

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

841

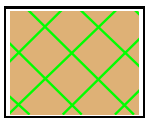
823

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

433

434

WJH



h'braun

h'grüne Schräggitter

Buchenwald auf mäßig frischem Weißjura-Steilhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Weißjura-Steilhänge

(Steile (bis mäßig steile) Hänge und Taleinhänge; humose, Rendzina-artige Hangschuttböden der Weißjura-Kalksteinverwitterung, unterschiedlich verlehmt, örtlich kleinflächig auch mit KVL-artiger Auflage und steinarmem Oberboden; an Oberhangkanten flachgründiger; Kalkspiegel zwischen 0 und 25 cm Tiefe; Schlufflehmauflage bis 25 cm möglich, gelegentlich mergelgründig, örtlich mit Moränenlehm auf Oberhängen)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Hänge
	Bodentyp	Rendzina bis Terra fusca-Rendzina, selten Terra fusca
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Silene nutans-, Hordelymus europaeus-, Urtica dioica-, Carex alba-, Deschampsia flexuosa-, Stachys sylvatica-, Impatiens noli-tangere-, Lunaria rediviva - Gruppe
	Aufnahmen	6 Vegetationsaufnahmen (2005 bis 2007)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Bergulme, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	SEi	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	2
		Fi	2	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Dgl	2	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	Kir, SAh, SLi				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	2592,4 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (9,05 %)
	Kartierzeitraum	vor1970 - 13,2 %
		2010-19 - 0,1 %
		2000-09 - 11,3 %
		1990-99 - 12,7 %
		1980-89 - 2,2 %
		1970-79 - 60,5 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_05_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_05_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_05_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	7409 (HBW), 7719 (HBW), 5921 (HBW), 7909, 9607 (HBW), 9706, 7407 (HBW), 7517 (HBW), 8108 (HBW), 9955, 9203 (HBW), 7611 (HBW), 9103 (HBW), 9957, 5922 (HBW), 9104 (HBW), 10039

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, www.idama.de
 Freiburg