

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Wuchsbezirk

6/05 Mittlere Donaulb

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

ksB

Buchenwald auf mäßig frischen kiesig-sandigen Böden



orange

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der kiesig-sandigen Böden

(Durchlässige, überwiegend lockere, kiesig-sandige Böden im Übergangsbereich von Altmoränenlehmen zu Kalkverwitterungslehmen, aus vermutlich fluvioglazial verlagertem Rißmoränenmaterial sowie auf alten Donauschotterterrassen; i.d.R. tiefgründiger, unterschiedlich kiesiger, lehmiger Sand, seltener sandiger Lehm, flächig auch lehmig-sandiger Kies bis Kieslehm)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Braunerde
	Humusform	Mullmoder
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Stachys sylvatica - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
		Bu	1	2	1	2
	möglich (m)	SEi	2	1	1	2
		Kie	2	3	1	2
		Fi	2	3	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	1	3	2
	wenig geeignet (w)	Es	3	1	2	2
	sonstige Laubbaumarten	SaBi, SLi, TEi, Vb				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	20,5 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,07 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 100 %

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	9203

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