

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Oberrheinisches Tiefland

Regionale Einheit

1/02a1 Kinzig-Murg-Rinne

Standortskundliche Höhenstufe

planar

Höhenverbreitung (Wald)

109 (88 bis 159) m ü. NN

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

10,2

11,2

Ø Temp. / Veg.-periode (1.5-30.9) [°C]

16,9

18,0

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

759

780

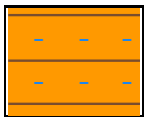
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tgflgS

**Buchenwald auf tief grundfeuchtem
lehmgründigem Sand**



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Tief grundfeucht

orange
d'braune Querstriche
blaue Querstrichelung

in der

Öko-Serie der lehmgründigen Sande

(Schwach lehmige bis mittel lehmige Sande aus fluviatilen und äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und Flussauen; im Unterboden ab 40 bis 90 cm Lehm oder Lehmblätter (auch stark lehmiger Sand) von mindestens (10) 20 cm Mächtigkeit; örtlich Grundwasseranschluss im tieferen Unterboden (1,5 - 2,5 m); Kalk ab (40) 60 cm möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; kalkfrei bis 80 cm
	Bodentyp	Braunerde und Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleht, teils schwach podsoliert
	Humusform	F-Mull, L-Mull, stellenweise Mullmoder oder Moder, selten feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm);
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	8 Vegetationsaufnahmen (2020 bis 2022)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald


Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	Baumarteneignung	geeignet (g)	Dgl	2	2	1
		Kir	2	1	1	1
		BAh	2	1	1	1
		WLi	2	1	1	1
		HBu	2	1	1	1
		Bu	1	2	1	1
		REi	1	1	1	1
		TEi	2	2	1	1
		SEi	2	2	1	1
wenig geeignet (w)		SNu	3	1	2	3
		Es	3	1	2	3
		Kie	3	3	1	2
wenig- bis ungeeignet (w/u)		SPHy b	3	2	3	3
sonstige Laubbaumarten		As, EKa, Rob, SaBi, Tul				
sonstige Nadelbaumarten		-				

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,11 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_02al_planar.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/
	Zugehörige Kartierobjekte	

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