

**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

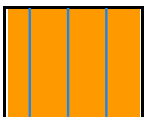
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

titgfls

Buchenwald auf tiefgründigem tief grundfeuchtem lehmigem Sand



orange
blaue Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Tiefgrundfeucht;

in der

Öko-Serie der lehmigen Sande

(Mehr als (35) 40 cm lockerer, durchlässiger, lehmiger Sand aus fluviatilen Ablagerungen der Niederterrasse und der Flussauen, mit wechselndem, meist jedoch geringem Kiesanteil über meist schwach bis mittel kiesigem Sand, i.A. gut durchwurzelbar; teils mit Parabraunerde-Bändchen oder -Bändern im Unterboden; örtlich Grundwasseranschluss im tieferen Unterboden (1,5 -2,5 m); freier Kalk ab 40 cm Bodentiefe möglich)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; Verbraunungstiefe mehr als 70 cm; mittlerer Sommergrundwasserstand in 1,5 -2,5 m; kalkfrei bis 80 cm
	Bodentyp	Braunerde und (Bänder-) Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleyt, örtlich schwach podsolig
	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-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Rubus-, Urtica dioica-, Luzula luzuloides-, Stachys sylvatica-, Silene nutans - Gruppe
	Aufnahmen	13 Vegetationsaufnahmen (2020 bis 2022)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald

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

B S

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

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (0,83 %)

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, Freiburg www.idama.de