

**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

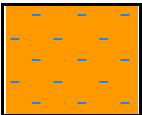
780

Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tgfls



orange

blaue Querstrichelung

Buchenwald auf tief grundfeuchtem lehmigem Sand

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 40 bis 70 cm; mittlerer Sommergrundwasserstand in 1,5 bis 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 Moder oder Mullmoder, selten feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm);
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Luzula luzuloides-, Silene nutans-, Corydalis - Gruppe
	Aufnahmen	4 Vegetationsaufnahmen (2020 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald


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

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

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,45 %)

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