

**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

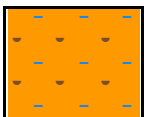
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

btgfls

Buchen-Hainbuchen-Eschen-Wald auf basenreichem tief grundfeuchtem lehmigem Sand



orange
blaue Querstrichelung
d'braune Punkt, unten halbiert

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 40 bis mehr als 70 cm; mittlerer Sommergrundwasserstand in 1,5 -2,5 m; meist kalkfrei bis 80 cm; örtlich Kalk ab 40 cm
	Bodentyp	Braunerde und (Bänder-) Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleyt
	Humusform	L-Mull, stellenweise F-Mull oder Mullmoder;
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Corydalis-, Rubus-, Urtica dioica-, Carex brizoides-, Stachys sylvatica - Gruppe
	Aufnahmen	3 Vegetationsaufnahmen (2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald

baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Hainbuche (Weißbuche), Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Es	1	2	1	2
		WLi	2	2	1	1
		HBu	1	2	1	1
		Bu	1	2	1	1
		REi	2	2	1	1
		TEi	2	2	1	1
		SEi	2	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	1	2
		Kir	2	2	2	1
		BAh	2	2	2	1
	wenig geeignet (w)	SPHy b	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	SNu	2	2	3	3
		Kie	3	3	1	3
	sonstige Laubbaumarten	As, EKa, FIU, FUI, Rob, Tul, WNu				
sonstige Nadelbaumarten	-					
Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,19 %)				
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_02a1_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