

**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

titgfs

Buchenwald auf tiefgründigem tief grundfeuchtem Sand



d'gelb
blaue Senkrechtstriche

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Tief grundfeucht;

in der

Öko-Serie der Sande und schwach lehmigen Sande

(Lockerer, durchlässiger Sand bis schwach lehmiger oder schluffiger Sand (von mindestens (35) 40 cm Mächtigkeit) aus fluviatilen, seltener äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und der Flussaue über meist lockerem Sand oder über 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 und Flachmulden; Verbraunungstiefe mehr als 70 cm; kalkfrei
	Bodentyp	Braunerde und 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-, Rubus-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Urtica dioica-, Silene nutans-, Carex brizoides-, (Stachys sylvatica) - Gruppe
	Aufnahmen	49 Vegetationsaufnahmen (2020 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald


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

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

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (6,56 %)

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