

**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

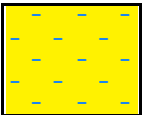
780

Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tgfs



d'gelb

blaue Querstrichelung

**Buchenwald auf tief grundfeuchtem Sand**

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)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen und Flachmulden; Verbraunungstiefe 40 bis 70 cm; kalkfrei
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und (Bänder-) Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleyt, meist schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	L-Mull, F-Mull, stellenweise Mullmoder oder Moder, selten feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm);
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Silene nutans-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Carex brizoides-, (Stachys sylvatica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	17 Vegetationsaufnahmen (2020 bis 2022)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	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 bis wenig geeignet (m/w)	Kir	3	1	2	2
	wenig geeignet (w)	BAh	3	1	2	3
		Kie	3	3	1	2
	ungeeignet (u)	SPHy b	3	2	3	3
		SNu	3	2	3	3
		Es	3	2	3	3
sonstige Laubbaumarten	EKa, Rob					
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (4,05 %)
-----------	--	---------------------------

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/</a>
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_1_02al_planar.pdf</a>
	Link zur Vegetationsgruppierung	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/</a>
	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](http://www.idama.de)