

**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

**btgflgS**

**Buchen-Hainbuchen-Eschen-Wald auf basenreichem tief grundfeuchtem lehmgründigem Sand**



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

**Tief grundfeucht**

orange  
d'braune Querstriche  
blaue Querstrichelung  
d'braune Punkt, unten halbiert

in der

**Öko-Serie der lehmgründigen Sande**

(Schwach lehmige bis mittel lehmige Sande aus fluviatilen und äolischen Ablagerungen der Niederterrasse und Flussauen; im Unterboden ab 40 bis 90 cm Lehm oder Lehmbänder (auch stark lehmiger Sand) von mindestens (10) 20 cm Mächtigkeit; örtlich Grundwasseranschluss im tieferen Unterboden (1,5 - 2,5 m); Kalk ab (40) 60 cm möglich)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; kalkfrei bis 80 cm
	<b>Bodentyp</b>	Braunerde und Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleht, teils schwach podsolig
	<b>Humusform</b>	L-Mull, stellenweise F-Mull;
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe

<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans-, Corydalis-, Rubus-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, (Silene nutans) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	3 Vegetationsaufnahmen (2020)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldmeister-Buchenwald

<b>baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Hainbuche (Weißbuche), Gemeine Esche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	


ES

	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung				
	<b>Baumarteneignung</b>				
geeignet (g)	BAh	2	2	1	1
	WLi	2	2	1	1
	Es	1	2	1	1
	Dgl	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)	Kir	2	2	2	1
möglich bis wenig geeignet (m/w)	SNu	2	2	2	2
wenig geeignet (w)	SPHy b	3	2	2	2
wenig- bis ungeeignet (w/u)	Kie	3	3	1	3
sonstige Laubbaumarten	As, EKa, FIU, FUI, HNu, Rob, SaBi, Tul, WNu				
sonstige Nadelbaumarten	-				

<b>Vorkommen</b>	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,24 %)

<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<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>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<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>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<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>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	

**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)