

**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

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

10,2 Ø Temp. / Jahr [°C]

16,9 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

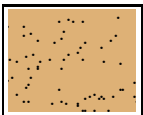
759 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

362 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

\* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

sguL

**Buchenwald auf mäßig frischem sandgründigem schluffigem Lehm**



h'braun  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, örtlich grundfrisch**

in der

**Öko-Serie der schluffigen Lehme**

(Mindestens 40/50 cm kalkfreier, höchstens schwach kiesiger bis kiesfreier, sandig-lehmiger Schluff bis feinsandig-schluffiger Lehm, auch schluffig-toniger Lehm, über kiesigem Sand bis sandigem Kies, auch über sandigem Lehm oder Rohlöß; äolische, häufig umgelagerte, und/oder fluviatile Ablagerungen der Niederterrasse und der Flußauen, Wechsel von Sedimenten, vorwiegend aus dem Pfingzgau, Kraichgau, Schwarzwald und des Rheins; zum Teil als Schlutenrandzonen, in der Regel kalkfrei bis 80 cm Bodentiefe)

<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; 40 - 70 cm sandig-lehmiger Schluff bis schluffiger Lehm, (teils über tonig-lehmigem Unterboden) über Sand; Kies unter 70 cm möglich; kalkfrei bis mindestens
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, (teils schwach podsolig)
	<b>Humusform</b>	Mull, örtlich Graswurzelmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte ohne oder mit nur geringem zeitweiligem, episodischem Grundwassereinfluss ebene Lagen; 40 - 70 cm sandig-lehmiger Schluff bis schluffiger Lehm, (teils über tonig-lehmigem Unterboden) über Sand; Kies unter 70 cm möglich; kalkfrei bis mindestens
	<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, (teils schwach podsolig)
	<b>Humusform</b>	Mull, örtlich Graswurzelmoder
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe


<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Carex brizoides-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, (Luzula luzuloides) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	4 Vegetationsaufnahmen (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Carex brizoides-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, (Luzula luzuloides) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	4 Vegetationsaufnahmen (2017)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	

<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

<b>Baumarteneignung</b>	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	-
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	-

<b>Baumarteneignung</b>	<b>sonstige Laubbaumarten</b>	-
	<b>sonstige Nadelbaumarten</b>	-
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	8 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,59 %)
<b>Vorkommen</b>	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	8 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	häufig (0,59 %)
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf</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/VegGru_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_02al_planar.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10071
<b>Organisatorisch</b>	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf</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/VegGru_1_02al_planar.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_1_02al_planar.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10071

## 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, [www.idama.de](http://www.idama.de)  
 Freiburg