

**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

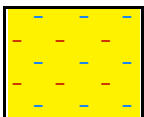
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

(s)tgfs

**Buchenwald auf schwach saurem tief
grundfeuchtem Sand**



d'gelb
d'rote Querstrichelung
blaue Querstrichelung

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; Verbraunstiefe 40 bis 70 cm; kalkfrei
	Bodentyp	Braunerde und (Bänder-) Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleyt, meist schwach podsolig
	Humusform	Moder, stellenweise Mullmoder oder F-Mull oder feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm) oder L-Mull, selten;
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Deschampsia flexuosa-, Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus-, Silene nutans-, Vaccinium-, (Lamium galeobdolon-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	23 Vegetationsaufnahmen (2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
		WLi	2	1	1	1
		HBu	2	1	1	2
		Bu	1	1	1	2
		REi	1	2	1	1
		TEi	2	1	1	1
		SEi	2	1	1	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
	wenig geeignet (w)	Kir	3	1	2	3
	ungeeignet (u)	SPHy b	3	2	3	3
		SNu	3	2	3	3
		Es	3	2	3	3
		BAh	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	As, EKa				
sonstige Nadelbaumarten	-					

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (2,76 %)

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