

**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

kgS

Buchenwald auf kalkgründigem mäßig frischem Sand



d'gelb
d'braune Dreiecke leer

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch;

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, Flachrücken und "Schollen"; Verbraunungstiefe 40 bis 70 cm; freier Kalk ab 40 bis 80 cm
	Bodentyp	teils schwach podsolige Braunerde
	Humusform	L-Mull, F-Mull, stellenweise Mullmoder oder Moder, selten feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm);
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, Urtica dioica-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, (Silene nutans) - Gruppe
	Aufnahmen	5 Vegetationsaufnahmen (2019 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	selten (0,08 %)

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