

**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

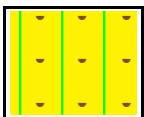
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tibS

**Buchenwald auf tiefgründigem basenreichem
mäßig frischem Sand**



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

d'gelb
h'grüne Senkrechtriche
d'braune Punkt, unten halbiert

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 mehr als 70 cm; kalkfrei
	Bodentyp	teils schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde, meist schwach podolig
	Humusform	Mull, selten Mullmoder und Moder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Rubus-, Lamium galeobdolon-, Luzula luzuloides-, Silene nutans-, Ajuga reptans-, Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa - Gruppe
	Aufnahmen	33 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Traubeneiche, Feldahorn, Spitzahorn, Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Vogelkirsche, Wildkirsche, Aspe (Zitterpappel), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet (g)	Dgl	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	WLi	2	1	1	2
		HBu	2	1	1	2
		REi	1	2	1	2
	möglich (m)	Bu	1	2	2	2
		TEi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kir	3	1	2	2
		BAh	2	1	3	2
		SEi	3	2	1	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Es	3	1	3	3
	ungeeignet (u)	SPHy b	3	2	3	3
		SNu	3	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	FAh, Rob, SaBi, SAh, Tul				
sonstige Nadelbaumarten	-					
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	7,7 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (5,97 %)				
	Kartierzeitraum	ab 2020 - 100 %				
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_1_02al_planar.pdf				
	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/VegGru_1_02al_planar.pdf				
	Zugehörige Kartierobjekte	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, Freiburg www.idama.de