

**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

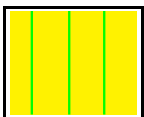
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tiS

Buchenwald auf tiefgründigem mäßig frischem Sand



d'gelb
h'grüne Senkrechtstriche

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 mehr als 70 cm; kalkfrei
	Bodentyp	schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Mullmoder bis Moder, örtl. Mull
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Luzula luzuloides-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Lamium galeobdolon-, Vaccinium-, Silene nutans-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	25 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Traubeneiche, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 3,1 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende besonders häufig (3,57 %)
	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