

**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

hbIS

Buchen-Traubeneichen-Wald auf humusreichem basenreichem mäßig frischem lehmigem Sand



orange

d'braune Senkrechtstriche

d'braune Punkt, unten halbiert

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der


Öko-Serie der lehmigen Sande

(Mehr als (35) 40 cm lockerer, durchlässiger, lehmiger Sand aus fluviatilen Ablagerungen der Niederterrasse und der Flussauen, mit wechselndem, meist jedoch geringem Kiesanteil über meist schwach bis mittel 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 bis 70 cm; Humusführung mehr als 35 cm; Kies tiefer als 70 cm möglich; kalkfrei
	Bodentyp	humose Braunerde
	Humusform	Mull, örtlich Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Urtica dioica-, Carex brizoides-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2017)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Feldahorn, Spitzahorn, Bergahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche, Gemeine Esche
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Aspe (Zitterpappel), Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	1	2	1	2
		WLi	2	1	1	2
		HBu	2	1	1	2
		REi	1	2	1	2
	möglich (m)	Kir	2	1	2	2
		BAh	2	1	2	2
		Bu	1	2	2	2
		TEi	2	2	1	2
		SEi	2	2	1	2
		Kie	2	3	1	1
	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	As, Rob, SaBi, SAh, Tul				
	sonstige Nadelbaumarten	-				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	4,8 ha				
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,15 %)				
	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