

**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

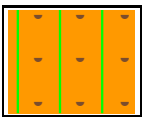
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

tibls

**Buchenwald auf tiefgründigem basenreichem
mäßig frischem lehmigem Sand**



orange

h'grüne 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 mehr als 70 cm; kalkfrei
	Bodentyp	teils schwach podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Mull, örtlich Mullmoder, selten Moder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Urtica dioica-, Ajuga reptans-, Luzula luzuloides-, Carex brizoides-, (Corydalis) - Gruppe
	Aufnahmen	10 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Feldahorn, Spitzahorn, Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Vogelkirsche, Wildkirsche, Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Stieleiche, Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Aspe (Zitterpappel), Salweide, Vogelbeere (Eberesche)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	40,2 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,54 %)
	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, www.idama.de
 Freiburg