

**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

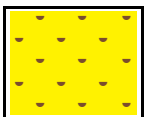
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

bs

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf basenreichem
mäßig frischem Sand**



d'gelb
d'braune Punkt, unten halbiert

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch, örtlich mäßig trocken

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 (30) 40 bis 70 cm; die Durchwurzelung behindernder Kies tiefer als 70 cm möglich; kalkfrei
	Bodentyp	teils schwach podsolige Braunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	stellenweise schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Lamium galeobdolon-, Rubus-, Luzula luzuloides-, Ajuga reptans-, Silene nutans-, Deschampsia flexuosa-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	13 Vegetationsaufnahmen (2017 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Spitzahorn, Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde, Gemeine Esche, Feldahorn
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Vogelkirsche, Wildkirsche, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche), Aspe (Zitterpappel)

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	4,4 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,73 %)
	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