

**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

S

Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig frischem Sand



d'gelb

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	schwach podsolige, örtlich mittel podsolige Braunerde und Bänder-Parabraunerde
	Humusform	Moder, stellenweise Mullmoder oder F-Mull oder L-Mull oder feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm) oder roh;
	Basenausstattung	mittel
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Luzula luzuloides-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Miliium effusum-, Vaccinium-, Carex brizoides-, Urtica dioica - Gruppe
	Aufnahmen	25 Vegetationsaufnahmen (2019 bis 2020)
	Natürliche Waldgesellschaft	Drahtschmielen-Buchenwald

Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Waldkiefer, Stieleiche, Vogelbeere (Eberesche)


B S

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

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit 1,9 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende häufig (2,94 %)
	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