

**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

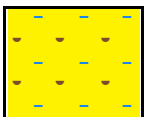
Σ Niederschlag / Veg.-periode [mm]

362

352

btgfs

Buchen-Hainbuchen-Eschen-Wald auf basenreichem tief grundfeuchtem Sand



d'gelb
blaue Querstrichelung
d'braune Punkt, unten halbiert

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Tief grundfeucht;

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 Flachmulden und ebene Lagen; Verbraunungstiefe mehr als 40 bis mehr als 70 cm; i.d.R. kalkfrei
	Bodentyp	Braunerde und Parabraunerde, im tieferen Untergrund vergleyt
	Humusform	L-Mull, stellenweise F-Mull, selten Mullmoder oder Moder oder feinhumusarmer Moder (Oh < 2 cm);
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	Ökologische Artengruppen	Lamium galeobdolon-, Miliium effusum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Corydalis-, Urtica dioica-, Carex brizoides-, Stachys sylvatica-, (Silene nutans) - Gruppe
	Aufnahmen	14 Vegetationsaufnahmen (2020 bis 2021)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald


Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Hainbuche (Weißbuche), Gemeine Esche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

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

Vorkommen	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	häufig (1,08 %)

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/
	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/
	Zugehörige Kartierobjekte	

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