Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

Waldstandorte Baden-Württemberg

Wuchsgebiet	**Wuchsbezirk**
Odenwald	2/02 Südwestlicher Buntsandstein-Odenwald
Standortskundliche Höhenstufe	kollin
Höhenrahmen [m ü. NN.]	111 bis 448 (Ø 296)

regionalisierte Klimadaten	Ø 1961-1990	Ø 1991-2020
Ø Temp. / Jahr [°C]	9,8	10,6
Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]	17,9	19,0
Σ Niederschlag / Jahr [mm]	895	850
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]	416	380

Lö

d'gelb

Buchenwald auf mäßig frischem Lössboden

Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe: **Mäßig frisch, stellenweise mäßig trocken**

in der

Öko-Serie der Lössböden

(Mehr als 30 cm, meist jedoch weitaus mächtigere, teilweise feinsandige kalkige Schluffe, i.d.R. Rohlöss, auch humose, bis zur Oberfläche kalkige, feinsandige Schlufflehme; Oberbodenentkalkung bis 30 cm möglich)

Morphologie und Boden	**Morphologische Beschreibung**	Standorte der ebenen und schwach geneigten Lagen
	Bodentyp	Rendzina und Pararendzina
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	mittel-gering
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe

Vegetation	**Ökologische Artengruppen**	Milium effusum-, Rubus-, (Asarum europaeum-, Ajuga reptans) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald

Baumarten des Standortswald	**Hauptbaumart(en)**	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Hainbuche (Weißbuche), Sommerlinde, Spitzahorn, Traubeneiche, Walnuss, Bergahorn
	Pionierbaumart(en)	Feldahorn, Vogelkirsche, Wildkirsche

STANDORTSEINHEITEN - DATENBLATT

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

Baumarteneignung

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
möglich (m)	BAh	2	2	1	2
möglich bis wenig geeignet (m/w)	TEi	3	2	1	2
wenig- bis ungeeignet (w/u)	EKa	3	2	3	2
	REi	3	2	3	2
ungeeignet (u)	Dgl	3	2	3	2
	Kie	3	2	2	3
	Fi	3	2	3	3
sonstige Laubbaumarten	Es, FAh, HBu, HNu, Kir, SAh, Tul, WNu				
sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen

Fläche der Standortseinheit	4,2 ha.
Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,32 %)

Organisatorisch

Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_02_kollin.pdf
Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_02_kollin.pdf
Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_02_kollin.pdf
Zugehörige Kartierobjekte	10091

Impressum

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg
Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

Datenquelle:

© Standortsdaten: Landesforstverwaltung BW

Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg www.idama.de

Erstelldatum: 12.09.2024

RST Sort: 105030 RZE: 2/02 kollin
RZST_F: 133310 RST: **Lö**