

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/05al Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

138 bis 381 (Ø 266)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,6

9,7

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,8

18,1

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

704

671

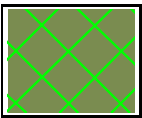
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

TH

**Buchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Wald auf
mäßig frischem Tonhang**



Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch, in sonnseitigen Lagen
sommerlich austrocknend**

oliv
h'grüne Schräggitter

in der

Öko-Serie der Tonhänge

(Mäßig steile und steile, meist kurze, gebietsweise von vielen Erosionsrinnen durchzogene Hänge im Bereich des Röts: durchlässiger, unterschiedlich stark plastizierter Ton, feinsandig-schluffiger Ton und lehmiger Ton der Rötverwitterung mit wechselndem Anteil von mürbem Tongestein; örtlich durch Hangschutt und Sickerwasser aus dem Unteren Muschelkalk aufgekalkt.)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit Muschelkalkverwitterung
	Bodentyp	Pelosol bis Braunerde-Pelosol, z.T. kalkhaltig
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Ajuga reptans-, Mercurialis perennis-, (Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	1 Vegetationsaufnahme (2009)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald (typisch); Waldgersten-Buchenwald mit Blaugrüner Segge
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche, Traubeneiche, Hainbuche (Weißbuche)
	Nebenbaumart(en)	Elsbeere, Feldahorn, Gemeine Esche, Speierling, Stieleiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Vogelkirsche, Wildkirsche

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet bis möglich (g/m)	TEi	2	2	1	2
		SEi	2	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		Bu	1	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Dgl	3	2	2	2
		BAh	2	2	2	3
		Kie	3	2	2	3
		Ta	3	2	2	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	As, Els, HBU, SaBi, Vb, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	3,6 ha.
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,22 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	10018

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