

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/05a1 Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

266 (138 bis 381) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

8,4 (8-8,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,0 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

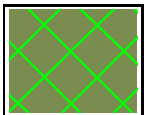
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

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	Standortseinheiten der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit Muschelkalkverwitterung Hänge
	Bodentyp	Pelosol bis Braunerde-Pelosol, z.T. kalkhaltig
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	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

		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
Baumarteneignung	geeignet bis möglich (g/m)	TrEi	2	2	1	2
		StEi	2	2	1	2
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		RBu	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	Aspe, Elsbe, HBU, SaBi, Vobe, 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