

**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

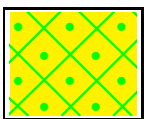
Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

314

296

krLH

**Buchenwald auf mäßig frischem kalkreichem  
Lehmhang**



d'gelb  
h'grüne Schräggitter  
h'grüne Punkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der kalkreichen Lehmhänge**

(Mehr als 40 cm kalkreicher, tonig-schluffiger Lehm und kalkiger Schluff (Löss), vor allem im Bereich der Rötverwitterung und im Unteren und Mittleren Muschelkalk, oberflächennaher Kalkspiegel, häufig aufgekalkt durch landwirtschaftliche Bearbeitung, örtlich auch durch kalkiges Hangwasser; geringer Steinanteil möglich)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der Flachhänge im Buntsandstein und der Hänge mit Muschelkalkverwitterung
	<b>Bodentyp</b>	Pararendzina und aufgekalzte Braunerde
	<b>Humusform</b>	Mull
	<b>Basenausstattung</b>	hoch
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	keine Eingabe
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Asarum europaeum-, Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Urtica dioica - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Speierling, Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Wildkirsche, Walnuss, Winterlinde
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
		TEi	2	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	2	2
		BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	SEi	3	2	1	1
		Dgl	2	2	3	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Ta	3	2	2	2
		Kie	3	2	2	3
		Fi	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten		BUI, HBu, Kir, SAh, WLi, WNu			
	sonstige Nadelbaumarten		ELä			

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	5,7 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,35 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10018, 10063

## 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](http://www.idama.de)