

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Odenwald

**Wuchsbezirk**

2/01 Grundgebirgs-Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

191 bis 525 (Ø 365)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,9

9,8

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,8

18,1

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1072

1035

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

465

429

**IGSH-**

**Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem lehmigem Grus-Sommerhang**



h'grün  
d'rote Schräggitter

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig trocken**

in der

**Öko-Serie der lehmigen Grushänge**

(Meist mittelgründiger, gut bohrbarer, sandiger Grus, überwiegend lehmiger Grus, stellenweise bis zu grusigem Lehm aus vorherrschend grusiger Kristallinverwitterung (Granite und Rotliegendes), teils steinarm, teils wechselnd steinig, vor allem im Porphyrtuff; örtlich stark lehmig im Oberboden; stellenweise auch mehr als 60 cm lehmiger Grus bis grusiger Lehm)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standorte der steileren Hänge
	<b>Bodentyp</b>	podsolige Braunerde, örtlich Braunerde-Podsol
	<b>Humusform</b>	Moder
	<b>Basenausstattung</b>	gering
	<b>Podsoligkeit</b>	mäßig podsolig (O-Ahe)
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Deschampsia flexuosa-, Vaccinium myrtillus-, (Molinia) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	keine Vegetationsaufnahmen
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche, Traubeneiche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	möglich (m)	Dgl	1	2	2	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	2	3	1	2
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	BAh	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	-				
	sonstige Nadelbaumarten	-				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	65,3 ha.
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	besonders häufig (9,49 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	1980-89 - 100 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_01_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_01_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_01_submontan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_submontan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_01_submontan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	8103

## 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)