

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Wuchsbezirk

2/03 Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenrahmen [m ü. NN.]

112 bis 519 (Ø 311)

regionalisierte Klimadaten

Ø 1961-1990

Ø 1991-2020

Ø Temp. / Jahr [°C]

8,7

10,0

Ø Temp. / Sommer (Juni-Aug.) [°C]

16,6

18,3

Σ Niederschlag / Jahr [mm]

1023

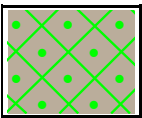
993

Σ Niederschlag / VZ (Mai-Sept.) [mm]

414

392

DIH



blaßd'braun

h'grüne Schräggitter

h'grüne Punkte

Buchenwald auf mäßig frischem Dolomitlehmanhang

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis hangfrisch

in der

Mischlehm-Ausprägung der Gruppe der Lehmhänge im Muschelkalk

(Mäßig steile, selten steile Hänge mit mehr als 40 cm mehr oder weniger tonigem Lehm aus der Durchmischung von Schlufflehm mit tonigem Kalkverwitterungslehm oder Dolomitverwitterungslehm mit absandenden Dolomitsteinen aus der Verwitterung und Hangschutt des (gesamten) Muschelkalks, Entkarbonatisierungstiefe meist bei etwa 40 cm; örtlich im Unterboden auch lehmiger, dolomitischer Mergelschluff des Wellendolomits und im Grenzbereich zum Oberen Buntsandstein Röt-Ton-


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standorte der steileren Hänge
	Bodentyp	Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Braunerde
	Humusform	Mull
	Basenausstattung	hoch
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Asarum europaeum-, Mercurialis perennis-, (Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa) - Gruppe
	Aufnahmen	keine Vegetationsaufnahmen
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche
	Pionierbaumart(en)	Mehlbeere, Sandbirke (Hängebirke)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	Bu	1	2	1	1
	möglich (m)	Dgl	2	2	2	2
		Es	1	2	2	2
		TEi	3	2	1	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	BAh	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	2	2	3
		Fi	3	2	3	2
	sonstige Laubbaumarten	Els, HBU, Kir, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	1,9 ha.
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	sehr selten (0,02 %)
	Kartierzeitraum	1990-99 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	9711

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