

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/03a1 Westlicher Kleiner Odenwald

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

365 (113 bis 569) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

9 Ø Temp. / Jahr [°C]

15,4 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

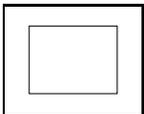
962 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

439 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

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

bals

Buchenwald auf basenreichem mäßig frischem lehmigem Sand



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden lehmigen Sande

(Über 60 cm mächtige Verwitterungsdecken und Fließerden des Oberen und Mittleren Buntsandsteins; lehmiger Sand bis sandiger Lehm, meist steinig; im Oberen Buntsandstein Basis (-Fließerde) aus meist dicht gepacktem, aber noch durchlässigem und durchwurzelbarem sandig-lehmig-steinig-tonigen Wanderschutt, selten aus Verwitterung des anstehenden Buntsandsteins, örtlich über steinig-sandiger, toniger Fließerde (ab 40 cm möglich) schwach pseudovergleyt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, breite Rücken und Hochflächenränder
	Bodentyp	Braunerde
	Humusform	Mull bis Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	keine Eingabe
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Galium odoratum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, Rubus-, Urtica dioica-, (Asarum europaeum-, Deschampsia cespitosa) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2018)
	Natürliche Waldgesellschaft	
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	
	Pionierbaumart(en)	

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	2
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	1	1
	möglich (m)	BAh	2	1	2	2
		TrEi	3	2	1	2
		StEi	3	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	3	1	1	3
		Ta	3	2	1	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	1	1
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	3	3	2	2
	sonstige Laubbaumarten	EKa, REi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit
	29,7 ha

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_03alpha_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_03alpha_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_03alpha_submontan.pdf

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