

Profilbeschreibung

Allgemeine Angaben

Profilname:	RP_JGU_LBW_01	Nomenklatur:	KA5
Aufnahme Datum:	01.03.2024	Author:	Sascha Scherer
Aufschlussart:	GG	Aufnahmeintensität:	
Projekt:	Kartierpraktikum AG Bodengeographie (Johannes Gutenberg-Universität Mainz)	Kollektion:	

Boden und Vegetation

Bodentyp (kurz):	RZ	Systematische Einheit (Subtyp):	BB-RZ
Nutzungsart/Versiegelung:	F	Humusform:	MUT
Neigung:	N1	Reliefformtyp:	H

Substrat und Klassifizierung

Substratklasse:	keine Angabe	Substrattyp:	
GWS-Stufe:		Vernässungsgrad:	Vn0
Erosionsgrad:	Eg0	WRB Klassifizierung:	RG

Gelände und Eigenschaften

Exposition:	NW	Wölbung:	
Mikrorelief:		Lage im Relief:	M
Bodenabtrag:		Anthropogene Veränderungen:	

Beobachtungen

Witterung:	WT3		
Bodenorganismen:			
Vegetation	MW		
Bedeckungsgrad:			
Bemerkungen:	RP: Rheinland-Pfalz; JGU: Johannes Gutenberg-Universität Mainz; LBW: Lennebergwald, WRB: Aeolic, Calcaric Regosol Arenic		

Funding und Beschreibung

Funding Name:	
Funding Award:	
Funding Agency:	

Beschreibung:

Lokalisation

Position **8.15245/50.006609**

(Rechtswert/Hochwert):

Ort:

Bundesland:

Land:

Horizontierung

Horizont	Obergrenze	Untergrenze	Symbol	Humusgehalt	Substrat	Beprobung
1	0.0	18.0	Ah	h4	Ss	1
2	18.0	25.0	Ah-Bv	h3	Ss	1
3	25.0	80.0	Cv	h0	Ss	1

Proben

Horizont	Probe	Probenahme	Messwerte (Feldnamen)
1	1	gestört	['gS', 'mS', 'fS', 'ffs', 'gU', 'mU', 'fU', 'Sand', 'Schluff', 'Ton', 'TRD', 'GPV', 'Luftkapazität', 'Feldkapazität', 'nutzbare FK', 'Totwasser', 'Wasserleitfähigkeit', 'pH (H2O)', 'pH (CaCl2)', 'elektrische LF', 'Glühverlust', 'TIC']
2	2	gestört	['gS', 'mS', 'fS', 'ffs', 'gU', 'mU', 'fU', 'Sand', 'Schluff', 'Ton', 'TRD', 'GPV', 'Luftkapazität', 'Feldkapazität', 'nutzbare FK', 'Totwasser', 'Wasserleitfähigkeit', 'pH (H2O)', 'pH (CaCl2)', 'elektrische LF', 'Glühverlust', 'TIC']
3	3	gestört	['Wasserleitfähigkeit', 'Feldkapazität', 'nutzbare FK', 'Totwasser', 'Luftkapazität', 'gS', 'mS', 'fS', 'ffs', 'gU', 'mU', 'fU', 'Sand', 'Schluff', 'Ton', 'TRD', 'GPV', 'pH (H2O)', 'pH (CaCl2)', 'elektrische LF', 'Glühverlust', 'TIC']

Personen (Autoren/Kontakte)

Rolle: **a**

Name: **Sascha Scherer**

E-Mail: **saschere@uni-mainz.de**

Organisation: **JGU Mainz**

Rolle: **a**

Name: **Sabine Fiedler**

E-Mail: **fiedlers@uni-mainz.de**

Anlagen

Datei: https://tools.bonares.de/media/bonares_bp_db/1190/BB-RZ_RP_JGU_LBW_01.png

Bemerkung: **Braunerde-Pararendzina im Lennebergwald bei Mainz, Rheinland-Pfalz (Photo: Sascha Scherer)**