Profilbeschreibung

Allgemeine Angaben

Profilname:	**RP_JGU_OOW_01**	Nomenklatur:	**KA5**
Aufnahme Datum:	**01.03.2025**	Author:	**Sascha Scherer**
Aufschlussart:	**GG**	Aufnahmeintensität:	
Projekt:	**Soil Science to Go**	Kollektion:	

Boden und Vegetation

Bodentyp (kurz):	**LL**	Systematische Einheit (Subtyp):	**keine Angabe**
Nutzungsart/Versiegelung:	**F**	Humusform:	**MUT**
Neigung:	**N0**	Reliefformtyp:	**keine Angabe**

Substrat und Klassifizierung

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

Gelände und Eigenschaften

Exposition:	**SW**	Wölbung:	
Mikrorelief:		Lage im Relief:	**Z**
Bodenabtrag:		Anthropogene Veränderungen:	

Beobachtungen

Witterung:	**WT3**
Bodenorganismen:	
Vegetation Bedeckungsgrad:	**MW**
Bemerkungen:	**RP: Rheinland-Pfalz; JGU: Johannes Gutenberg-Universität Mainz; OOW: Ober-Olmer Wald**

Funding und Beschreibung

Funding Name:	
Funding Award:	
Funding Agency:	
Beschreibung:	

Lokalisation

Position (Rechtswert/Hochwert):	**8.17469/49.94985**
Ort:	
Bundesland:	
Land:	

Horizontierung

Horizont	Obergrenze	Untergrenze	Symbol	Humusgehalt	Substratart	Beprobung
1	0.0	10.0	Ah	h3	Ut4	1
2	10.0	30.0	Al	h2	Ut4	1
3	30.0	80.0	Bt	h1	Lt3	1
4	80.0	90.0	Ckc	h1	Ut3	1

Proben

Horizont	Probe	Probenahme	Messwerte (Feldnamen)
1	1	gestört	['gS', 'mS', 'fS', 'ffS', 'S', 'gU', 'mU', 'fU', 'U', 'T', 'pH (H2O)', 'pH (CaCl2)', 'elektrische LF', 'Glühverlust', 'TIC', 'TRD', 'GPV', 'Luftkapazität', 'Feldkapazität', 'nutzbare FK', 'Totwasser', 'Wasserleitfähigkeit']
2	2	gestört	['gS', 'mS', 'fS', 'ffS', 'S', 'gU', 'mU', 'fU', 'U', 'T', 'pH (H2O)', 'pH (CaCl2)', 'elektrische LF', 'Glühverlust', 'TIC', 'TRD', 'GPV', 'Luftkapazität', 'Feldkapazität', 'nutzbare FK', 'Totwasser', 'Wasserleitfähigkeit']
3	3	gestört	['gS', 'mS', 'fS', 'ffS', 'S', 'gU', 'pH (H2O)', 'mU', 'fU', 'U', 'T', 'pH (CaCl2)', 'elektrische LF', 'Glühverlust', 'TIC', 'TRD', 'GPV', 'Luftkapazität', 'Feldkapazität', 'nutzbare FK', 'Totwasser', 'Wasserleitfähigkeit']
4	4	gestört	['gS', 'mS', 'fS', 'ffS', 'S', 'gU', 'mU', 'fU', 'U', 'T', 'pH (H2O)', 'pH (CaCl2)', 'elektrische LF', 'Glühverlust', 'TIC', 'TRD', 'GPV', 'Luftkapazität', 'Feldkapazität', 'nutzbare FK', 'Totwasser', 'Wasserleitfähigkeit']

Personen (Autoren/Kontakte)

Rolle:	**a**
Name:	**Anna Julie Münster**
E-Mail:	**anmuenst@students.uni-mainz.de**
Organisation:	**JGU Mainz**

Rolle:	**b**
Name:	**Sabine Fiedler**
E-Mail:	**fiedlers@uni-mainz.de**
Organisation:	**JGU Mainz**

Rolle:	**b**
Name:	**Sascha Scherer**
E-Mail:	**saschere@uni-mainz.de**
Organisation:	**JGU Mainz**

Anlagen

Datei:	**https://tools.bonares.de/media/bonares_bp_db/1204/LL_RP_JGU_OOW_01.jpg**
Bemerkung:	**Photo: Anna Julie Münster**