Profile description

General information

Profil name:	**RP_JGU_OOW_02**	Nomenclature:	**KA5**
Recording date:	**01.03.2025**	Author:	**Sascha Scherer**
Type of excavation:	**GG**	Aufnahmeintensität:	
Project:	**Soil Science to Go**	Kollektion:	

Soil and vegetation

Bodentyp (short):	**SS**	Systematische Einheit (Subtyp):	**keine Angabe**
Land use / sealing:	**F**	Humus form:	**MUT**
Slope:	**N0**	Relief type:	**keine Angabe**

Substrate and classification

Substratklasse:	**keine Angabe**	Substrattyp:	
GWS-Stufe:		Vernässungsgrad:	**Vn4**
Erosionsgrad (degree of erosion):	**Eg0**	WRB Klassifizierung:	**ST**

Terrain and properties

Aspect:	**W**	Woelbung (curvature):	
Microrelief:		Position in relief:	**Z**
Bodenabtrag:		Anthropogene Veränderungen:	

Beobachtungen

Weather conditions:	**WT3**
Soil organisms:	
Vegetation Bedeckungsgrad:	**MW**
Comment:	**RP: Rheinland-Pfalz; JGU: Johannes Gutenberg-Universität Mainz; OOW: Ober-Olmer Wald**

Funding and description

Funding Name:	
Funding Award:	
Funding Agency:	
Description:	

Localization

Position (easting/northing):	**8.18685/49.95454**
City:	
Bundesland (State):	
Country:	

Horizontierung

Horizon	Obergrenze	Untergrenze	Symbol	humus content	Substrate type	Beprobung
1	0.0	10.0	Ah	h3	Slu	1
2	10.0	40.0	Sw	h1	Slu	1
3	40.0	60.0	Sd	h1	Lts	1

Proben

Horizon	Sample	Probenahme	Measurement values (field names)
1	1	disturbed	['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	disturbed	['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	disturbed	['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']

Persons (authors/contacts)

Role:	**a**
Name:	**Anna Julie Münster**
Email:	**anmuenst@students.uni-mainz.de**
Organization:	**JGU Mainz**

Role:	**b**
Name:	**Sabine Fiedler**
Email:	**fiedlers@uni-mainz.de**
Organization:	**JGU Mainz**

Role:	**b**
Name:	**Sascha Scherer**
Email:	**saschere@uni-mainz.de**
Organization:	**JGU Mainz**

Attachments

File:	**https://tools.bonares.de/media/bonares_bp_db/1205/SS_RP_JGU_OOW_02.jpg**
Comment:	**Photo: Anna Julie Münster**