

Tagungsprogramm
AK Wüstenrandforschung 11. Februar 2022, online

ab 13.00 Uhr System geöffnet **LINK** <https://heiconf.uni-heidelberg.de/2cca-m6gw-9yyn-jv44>

14.00 Uhr *Bubenzer, O.*: Begrüßung.

14.05 Uhr Projektvorstellungen/Project presentations: *Jawarneh, R., N., in coop. with Sahwan, W., Lucke, B.*:
- 20-years of Forest Cover Dynamics in Northern Jordan using Multi-source Satellite Data.
- Evaluation of Biomass Rehabilitation in a Steppe Rangelands Reserve in Northern Jordan.

14.30 Uhr *Stauch, G., Dörwald, L., Lehmkuhl, F.*: Dunes as an indicator of climate change in desert margins of Central Asia.

14.55 Uhr *Mohamed, M., Lucke, B. Schmidt, C.*: Additional insights: Stages and processes of soil formation on the limestone plateau of northern Jordan: the role of Late Pleistocene dust storms.

15.20 Uhr *Pint, A., Frenzel, P., Heubeck, C., Voigt., T., Scholze, F.*: Sedimentstrukturen als Paläoklima-indikatoren – Untersuchungen zum Wetter- und Klimageschehen im frühen Perm am Beispiel der Fossilagerstätte Bromacker (Thüringer Wald).

15.45 – 16.15 Uhr *Pause*

16.15 Uhr **POSTERPRÄSENTATION** (3-4 Min. Vorstellung plus 3-4 Min. Diskussion)

Abbasi H.R., Kaksarian F., Opp C., Groll M., and Gohardoust A.: Geomorphic and land characteristics of aeolian dust source within the Dust Source of Southeastern Ahvaz, Khuzestan, Iran.

Kehl, M., Rafi 'i-Alavi, B., Lahijani, H. A.: Holocene paleoenvironmental change and human occupation in the Lower Zayanadeh-Rud Basin, Iran – First results from field observations.

Möller, E., Henselowsky, F., Ullmann, T.: Remote Sensing Perspective on the Surface Dynamics in the Kaukasib Catchment (Namibia) - Cloud-Based Time Series Analysis of the Landsat Archive (1985-2020).

Okeke, A., Sahwan, W., Bachmann, M., Lucke, B., Bäumler, R.: Estimating the iron oxide distribution in soils in Northern Jordan with hyperspectral and multispectral imaging.

Engel, M., Neugebauer, I., Dinies, M., Dräger, N., Brauer, A., Brückner, H., Frenzel, P., Gleixner, G., Hoelzmann, P., Krahn, K.J., Pint, A., Schwab, F.V., Schwarz, A., Tjallingii, R., Plessen, B.: The unexpectedly short Holocene Humid Period in Northern Arabia.

16.45 Uhr *Marzen, M., Kirchhoff, M., Marzloff, I., Ait Hssaine, A., Ries, J. B.*: Experimental wind erosion study in argan woodlands, badlands and wadis in the Souss-Massa Basin, Morocco.

17.10 Uhr *May, S.M., Wolf, D., Brill, D., Ageby, L., Hoffmeister, D., Ritter, B., Binnie., S., Dietze, M., Bubenzer, O.*: The formation of the enigmatic zebra stripes in the hyperarid Atacama Desert – discussing potential geomorphic processes, key mechanisms and time scales.

17.35 Uhr *Ullmann, T., Jagdhuber, T., Hoffmeister, D., May, S. M., Baumhauer, R., Bubenzer, O.*: Mapping of Seasonal Dynamics of Near-Surface Soil Moisture in the Atacama Desert (Chile) using Sentinel-1 Time Series.

18.00 Uhr Diskussion und Terminplanung 2023

18.15 – 18.45 Uhr *Pause*

18.45 Uhr Digitale Kellerbar / Digital cellar bar

Für die weitere Kontaktpflege und den Austausch in Kleingruppen bieten wir auch in diesem Jahr eine „digitale“ Kellerbar an.

Hierzu laden wir ab 18:45h auf die **Plattform Gather Town** unter demselben **Link wie im letzten Jahr** ein:

<https://gather.town/app/vwGBgfzJQJybGGs0/Kellerbar2021>

Passwort: **Wüstenränder**

Auf dieser Plattform ist es uns möglich in Form eines kleinen persönlichen Avatares durch einen virtuellen Raum zu gehen. Es können sowohl öffentliche als auch abgetrennte Gesprächsbereiche betreten werden und somit kann ein persönlicher, virtueller, Austausch in unterschiedlichen Gruppengrößen erfolgen.