

## Research Project

Dissertation David Brönnimann: Geoarchäologische Untersuchungen zum Abfall- und Ressourcen-Management in der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel Gasfabrik (BS).

### Project funded by own resources

**Project title** Dissertation David Brönnimann: Geoarchäologische Untersuchungen zum Abfall- und Ressourcen-Management in der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel Gasfabrik (BS).

**Principal Investigator(s)** [Rentzel, Philippe](#) ;

**Project Members** [Brönnimann, David](#) ;

#### Organisation / Research unit

Departement Umweltwissenschaften / Geoarchäologie (Rentzel)

**Project start** 01.04.2015

**Probable end** 31.03.2018

**Status** Completed

Dissertation von David Brönnimann

Ziel der Dissertationsarbeit ist es, verschiedene Siedlungsbefunde wie z. B. Gräben, Pfostengruben, Planie- und Kulturschichten der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik mit geoarchäologischen Methoden (Mikromorphologie, Sedimentologie, Geochemie) zu untersuchen. Auf diese Weise können Informationen zu vor Ort stattgefundenen (Alltags-) Aktivitäten, zur räumlichen Gliederung von Siedlungszonen sowie zu Schichtbildungs-, Auffassungs-, und Verwitterungsprozessen (Taphonomie) gewonnen werden. Die naturwissenschaftlichen Daten werden mit Hilfe ausgewählter theoretischer Konzepte in einen soziokulturellen Zusammenhang gestellt und mit Resultaten anderer Disziplinen (Archäologie, Archäobiologie) verwoben. Dies wiederum ermöglicht uns Aussagen zu Aktivitätszonen, zum Abfallverhalten und Ressourcen-Management und somit zum täglichen Leben in der späteisenzeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik, was für die Interpretation von Fundvergesellschaftungen innerhalb der Siedlung absolut essentiell ist.

**Keywords** Basel-Gasfabrik, Eisenzeit, Geoarchäologie, Mikromorphologie, theoretische Konzepte, Abfallverhalten, Ressourcen-Management

#### Financed by

Other funds

**Follow-up Project of...** [375991 Über die Toten zu den Lebenden: Menschliche Überreste vom spätlatènezeitlichen Fundplatz Basel-Gasfabrik und ihre kulturgeschichtlichen Deutungen.](#)

### Add publication

#### Published results

4039378, Brönnimann, David; Knipper, Corina; Pichler, Sandra L.; Röder, Brigitte; Rissanen, Hannele; Stopp, Barbara; Rosner, Martin; Blank, Malou; Warnberg, Ole; Alt, Kurt W.; Lassau, Guido; Rentzel, Philippe, The lay of land: Strontium isotope variability in the dietary catchment of the Late Iron Age proto-urban settlement of Basel-Gasfabrik, Switzerland, Journal of Archaeological Science: Reports, Publication: JournalArticle (Originalarbeit in einer wissenschaftlichen Zeitschrift)

**Add documents**

**Specify cooperation partners**