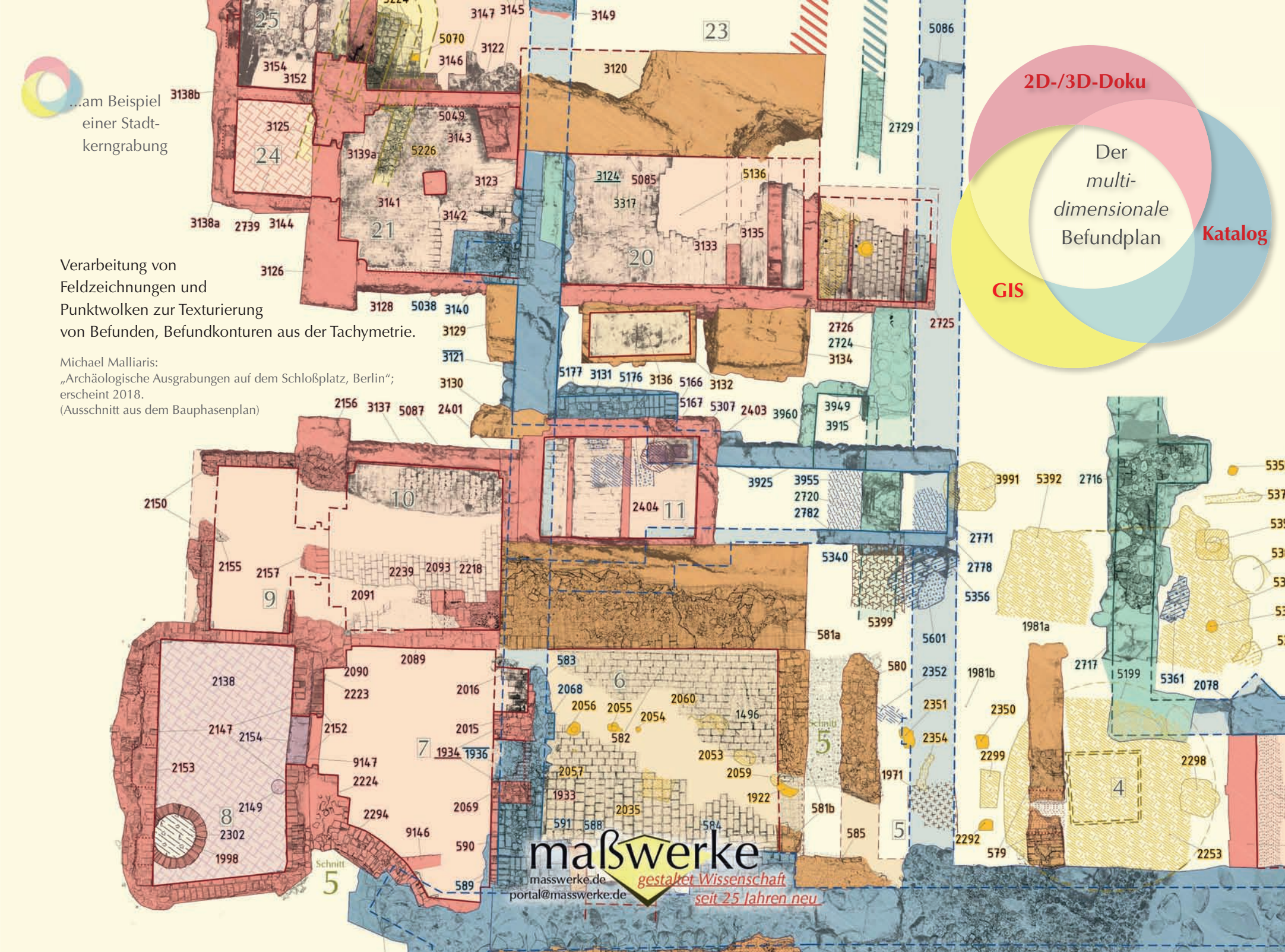
...am Beispiel einer Stadtkerngrabung

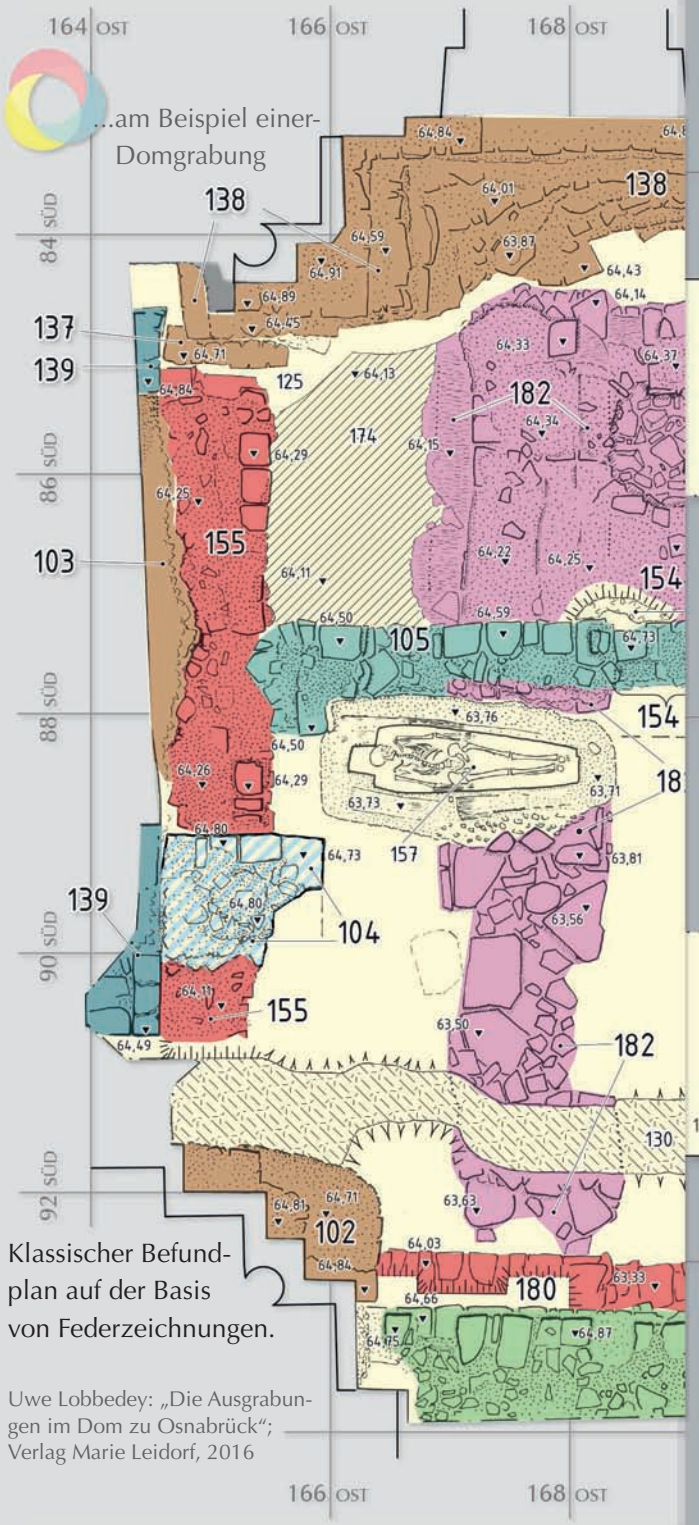


Verarbeitung von Feldzeichnungen und Punktwolken zur Texturierung von Befunden, Befundkonturen aus der Tachymetrie.

Michael Malliaris:
„Archäologische Ausgrabungen auf dem Schloßplatz, Berlin“;
erscheint 2018.
(Ausschnitt aus dem Bauphasenplan)

maßwerke
masswerke.de
portal@masswerke.de
gestaltet Wissenschaft
seit 25 Jahren neu

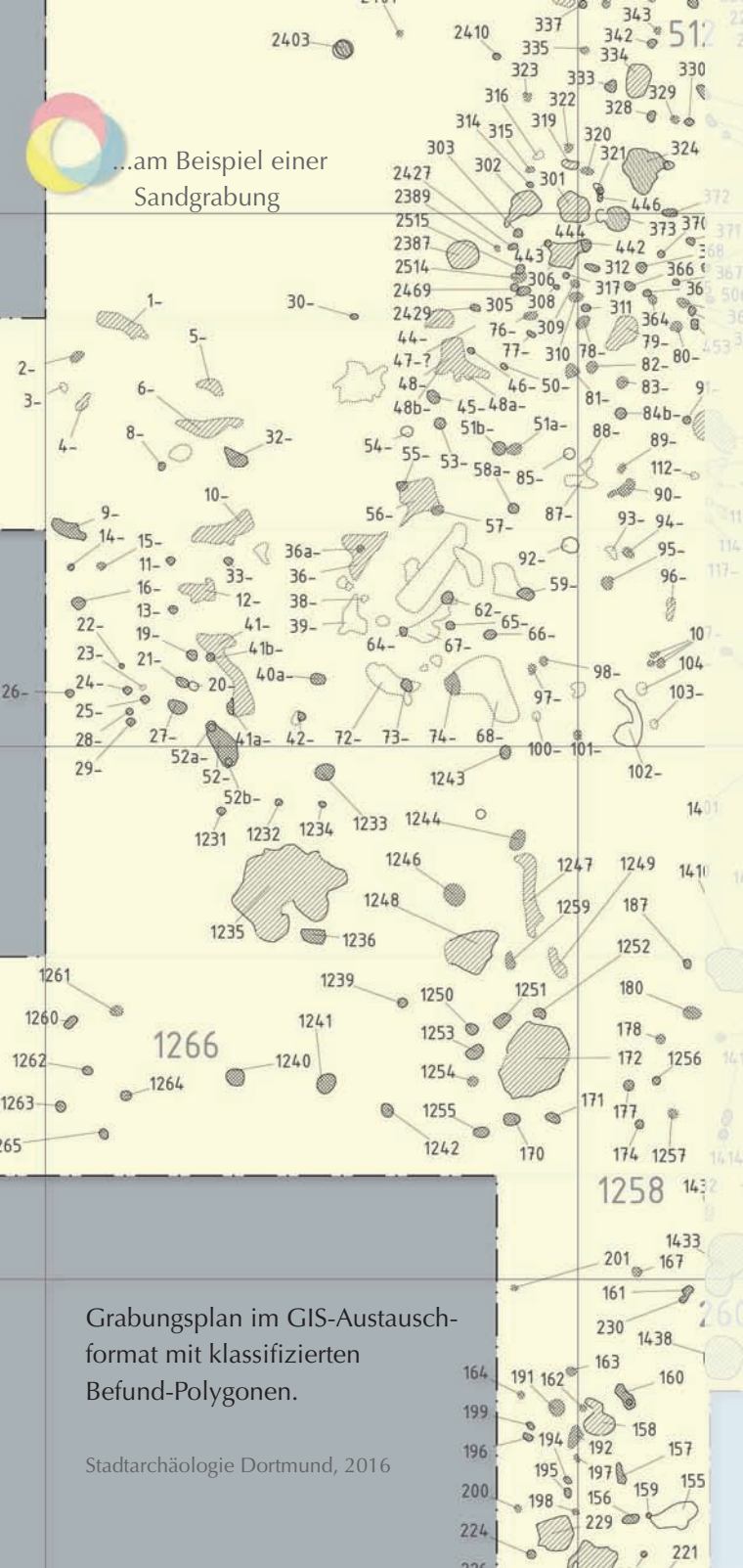
...am Beispiel einer Domgrabung



Klassischer Befundplan auf der Basis von Federzeichnungen.

Uwe Lobbedey: „Die Ausgrabungen im Dom zu Osnabrück“; Verlag Marie Leidorf, 2016

...am Beispiel einer Sandgrabung



Grabungsplan im GIS-Austauschformat mit klassifizierten Befund-Polygonen.

Stadtarchäologie Dortmund, 2016

Der multi-dimensionale Befundplan...

...verbindet Befundkatalog (Befundbeschreibung) Vermessung (Quelldaten), Lage und Topografie (GIS).

...verwaltet und gestaltet Punktwolken aus Laserscanning und SfM, 2D-Fotogrammetrie, Feldzeichnungen und Polygone aus der Tachymetrie.

...definiert Befunde auf Quelldatenbasis.

...liest und schreibt Befundeigenschaften (Tabellen) und Lagedaten (SHP).

...übernimmt und übergibt Befundinterpretation und Periodisierung.

...dient als Master-, Arbeits-, Phasen-, Grabungs und Rekonstruktionsplan.

...präsentiert die Lage und Lageverhältnisse in dreidimensionaler Befundtopografie.

...repräsentiert die Erschließung des Grabungsgeländes.

...entwickelt sich von der Ausgrabung über die Aufarbeitung zur Druckvorlage.

...bewahrt Quelldaten bis in die Druckproduktion.

...gibt alle gängingen medialen und digitalen Reproduktionsformate aus.

...konzipiert für Publikation und Präsentation.

...wird produziert und betreut für Ihre Grabungskampagne von

maßwerke
www.masswerke.de · portal@masswerke.de
48159 Münster · Schulstraße 43
Fon 0251 45918 · Fax 0251 45919