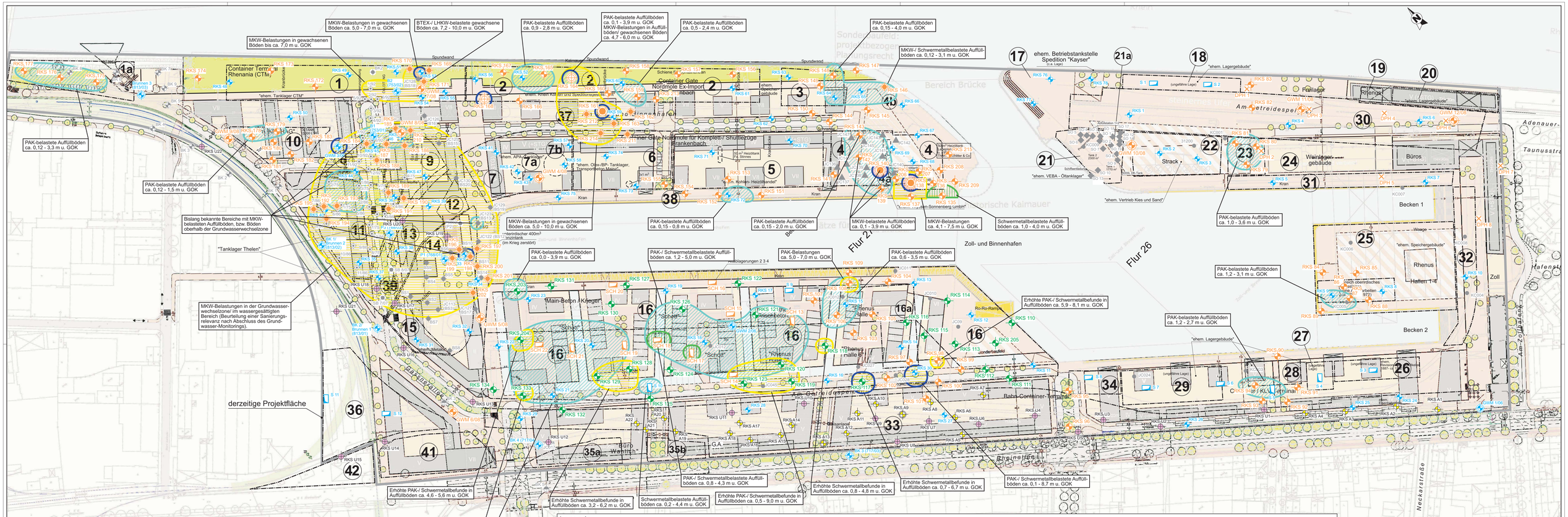

Legende

Vertiefende Untersuchungen 2008

- Rammkernsondierungen
- Rammkernsondierungen mit Ausbau zum Grundwasserpegel
- Grundwassermessstellen
- Bodenluftpegel
- Baggerschürfe
- Sondierungen mit der schweren Rammsonde

Archivuntersuchungen

- Rammkernsondierungen
- Baggerschürfe
- Grundwassermessstellen

Orientierende Untergrunduntersuchungen im Gleisbereich

- RKS A1 — Rammkernsondierung in Bereichen mit Anfangsverdacht
- RKS U1 — Rammkernsondierung in Bereichen ohne Anfangsverdacht
- RKS A9 — Rammkernsondierung ausgebaut als temporärer Bodenluftpegel in Bereichen mit Anfangsverdacht
- RKS U19 — Rammkernsondierung ausgebaut als temporärer Bodenluftpegel in Bereichen ohne Anfangsverdacht

Altuntersuchungen

- Pegel B1 bis B3 Bohrungen/ Pegel "Grebner Ingenieure"
- RKS (ohne verfügbare Schichtenverzeichnisse)
- RKS "Geotechnisches Büro Peschla und Rochmes"(1993) [U10]
- RKS "Privat- Institut Dr. Wilhelm Stegemann" (1975, 1986, 1992, 1994) [U27], [U28], [U29], [U30]
- BK "Baugrundinstitut Franke-Meißner" (2004) [U5]
- BK "Geotechnik Büdinger - Fein - Welling" (2004) [U6]
- RKS "Fülling" (1994) [U10]
- RKS "Dr. Thomas" (1997) [U27]
- RKS SB 7/07 und SB 8/07 "Hydrodata GmbH" (2007) [U34]

14 Flächenbezeichnung gemäß [U2] und [U7.7]

Sanierungsrelevante Bodenluftbelastungen:

- Sanierungsrelevante Bodenbelastungen bis ca. 3 m u. GOK
- Sanierungsrelevante Bodenbelastungen > 3 m u. GOK bis GW-Wechselzone
- Sanierungsrelevante Bodenbelastungen in der wassergesättigten Bodenzone
- Sanierungsrelevante Bodenluftbelastungen
- Sanierungsrelevante Grundwasserbelastungen

Planung:

- Fahrbahn
- Gehweg
- Radweg
- Pflaster Parkplätze
- Grünfläche
- Aufpflasterung
- Pflaster Inselköpfe
- Vermarkungsflächen
- Stützmauer
- Baum geplant
- Baum Bestand zu erhalten
- Baum Bestand zu entfernen

Auftraggeber:	Stadtwerke Mainz AG	ITUS GmbH & Co. KG Ingenieure im Umwelt- und Verkehrsfach Robert-Koch-Straße 9 • 64331 Weiterstadt Tel.: 06151/27367-0 • Fax: 06151/27367-25 E-Mail: info@itus.de • Internet: www.itus.de
Projekt/Maßnahme:	Zoll- und Binnenhafen, Mainz; Vertiefende umweltbezogene Untersuchungen an den Umweltmedien Boden, Bodenluft und Wasser	Auftragsnummer: 08.540.02
Bezeichnung:	Lageplan mit sanierungsrelevanten Boden-, Bodenluft-, Grundwasserbelastungen mit Eintragung der geplanten Bebauung (Stand: Dezember 2008)	Datum: Dezember 2008 Maßstab: 1 : 1.000 Anlage: 1.5

08.540.02Anl_1.5