

DROHNENINSPEKTION TALSAMMLER STADT KIERSPE



25. JANUAR 2023



STADT KIERSPE

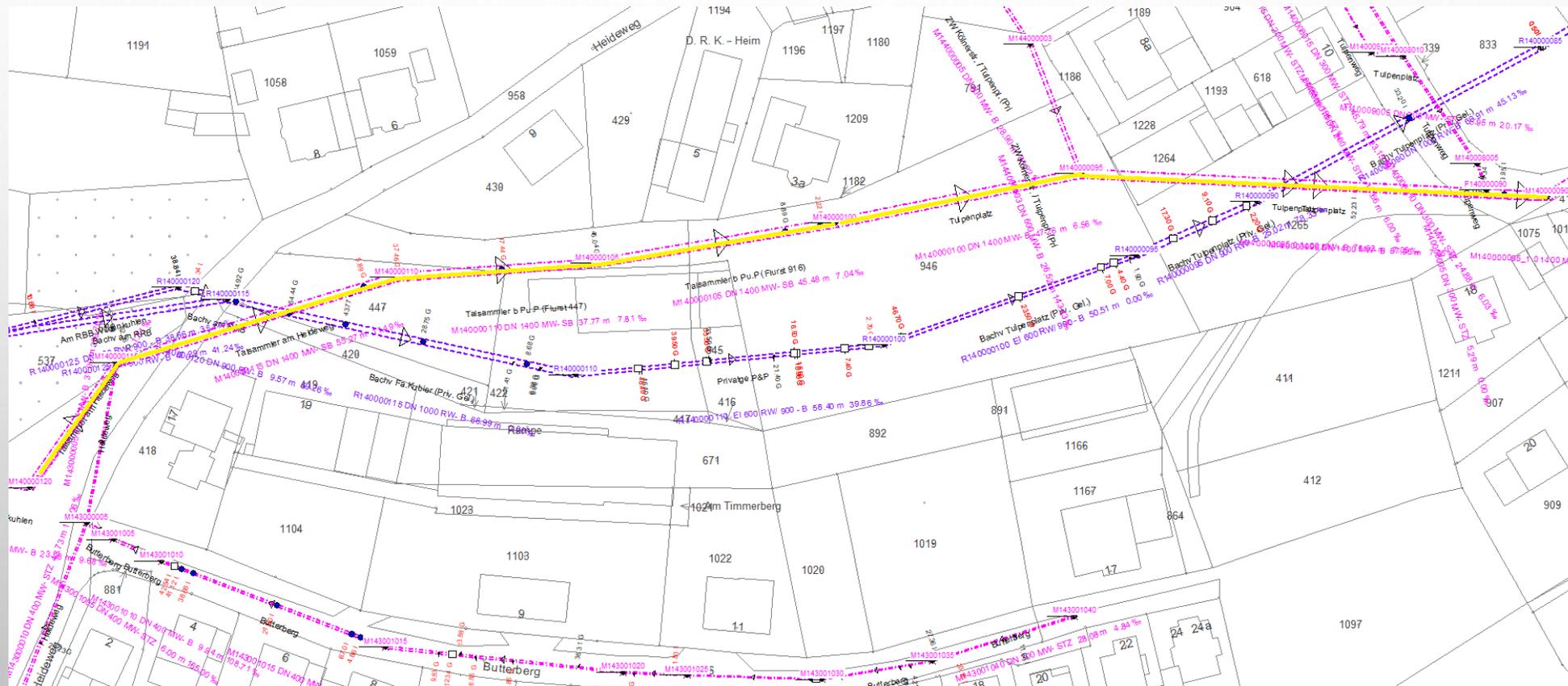


- MÄRKISCHER KREIS, BR ARNSBERG
- ALT-INDUSTRIE UND AUßENBEREICHE
- 16.000 EINWOHNER
- 72 M² FLÄCHE, 280-552 M ÜNN
- 23 KM RW-KANAL, 36 KM SW-KANAL
- 54 KM MW-KANAL, 3400 SCHÄCHTE
- 26 PUMPSTATIONEN
- 11 RKB, RRB, SK, RVB

VERANLASSUNG

- TALSAMMLER BAUJAHR 1979
- KEINE DOKUMENTATION, KEINE BEFAHRUNGSUNTERLAGEN
- DN 1200 – 1400 BETON MIT BAUWERKEN
- ANSTEHENDE VERÄNDERUNGEN UND UMSTRUKTURIERUNGEN IM BEREICH DER KANALTRASSE
- PFLICHT NACH SÜWVO ZUR BEFAHRUNG

INSGESAMT 6 HALTUNGEN MIT 302M LÄNGE



ZIELE

- OPTISCHE UNTERSUCHUNG DER HALTUNGEN
- BILD- UND VIDEODOKUMENTATION
- ERSTELLUNG EINES HALTUNGSBERICHTES
- ZUSTANDBEWERTUNG DES KANALABSCHNITTES
- ÜBERNAHME DER DOKUMENTATION IN DIE KANALDATENBANK
- NUTZUNG DER DATEN FÜR EVTL. SANIERUNGSPLANUNG

VORBEREITUNG

- ZUGÄNGLICHKEIT ÜBERPRÜFEN
- VERKEHRSSITUATION BERÜCKSICHTIGEN
- DATENABGLEICH ÖRTLICHKEIT – DATENBANK
- NUMMERIERUNG UND SCHACHTFOTOS
- SPÜLEN DER HALTUNGEN VOR BEFLIEGUNG

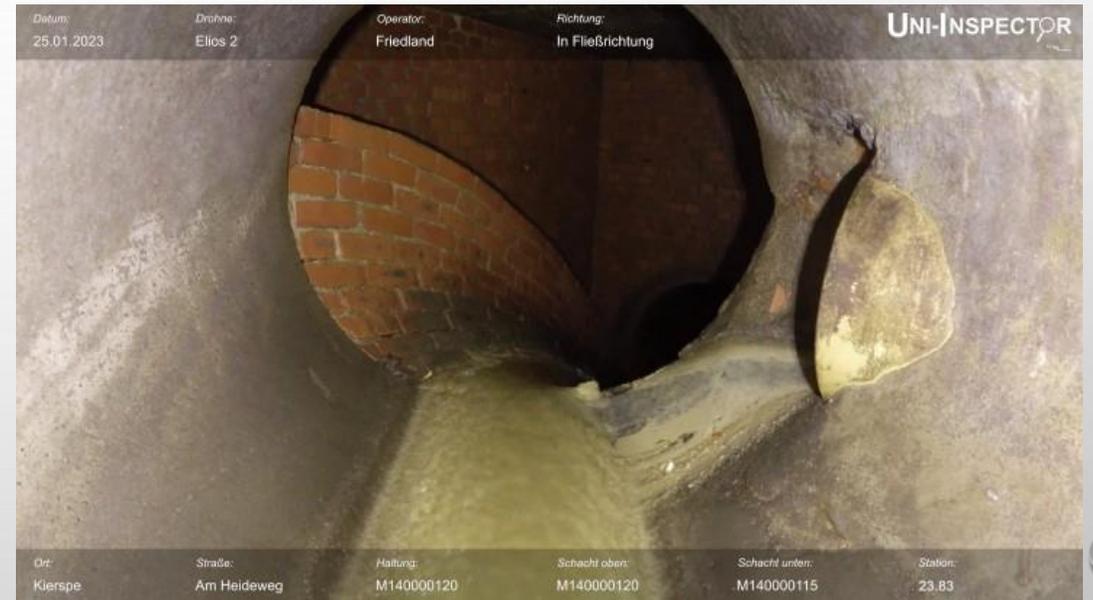
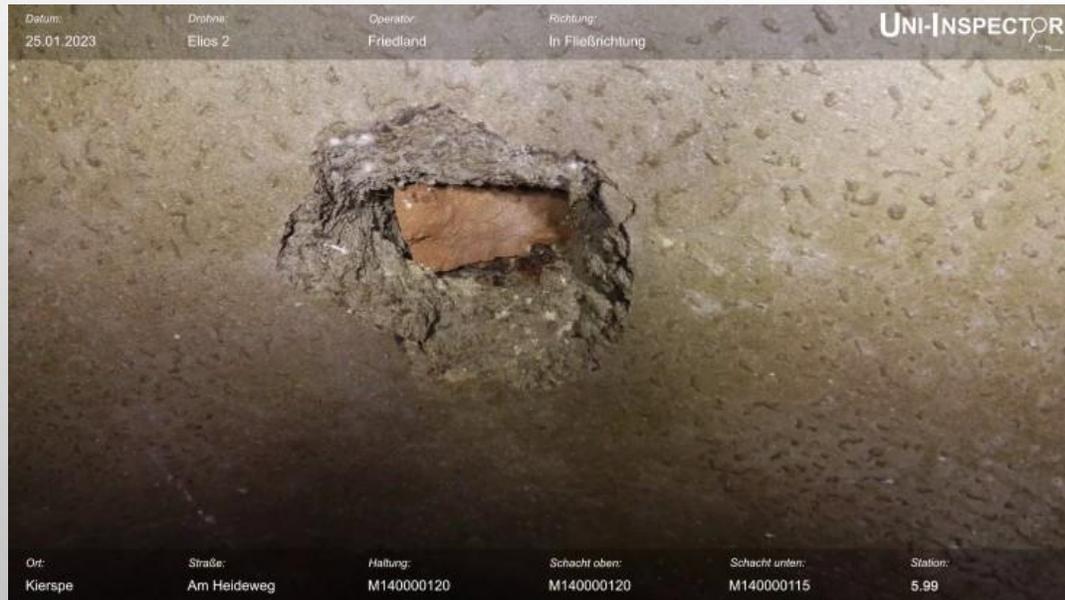
SCHACHTDOKUMENTATION



TAG DER BEFLIEGUNG 25.01.2023



FOTOS AUS DER BEFLIEGUNG



WARUM EINE BEFLIEGUNG?

- SICHERHEITSASPEKTE (TIEFEN 4M – 6,70M, HALTUNGSLÄNGE BIS 88M)
- STÄNDIGE WASSERFÜHRUNG
- DIMENSION DN 1400 KÖNNEN NICHT VIELE UNTERNEHMEN IM LÄNDLICHEN RAUM BEFAHREN, BEGEHUNG KEINE OPTION

The image features a light gray background with a subtle radial gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are several realistic water droplets of various sizes, rendered with soft shadows and highlights to give them a three-dimensional appearance. The text is centered horizontally and vertically on the page.

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT