

Wassertransport- leitungserneuerung

Lette

02.02.2023

Torben Hermann



Versorgungsnetz Lette



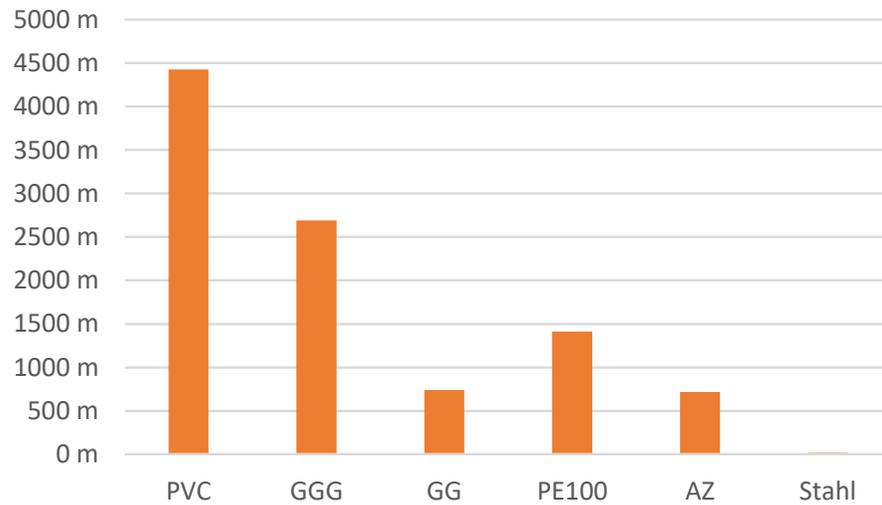
Übergabeschacht
Rorup

WW Lette

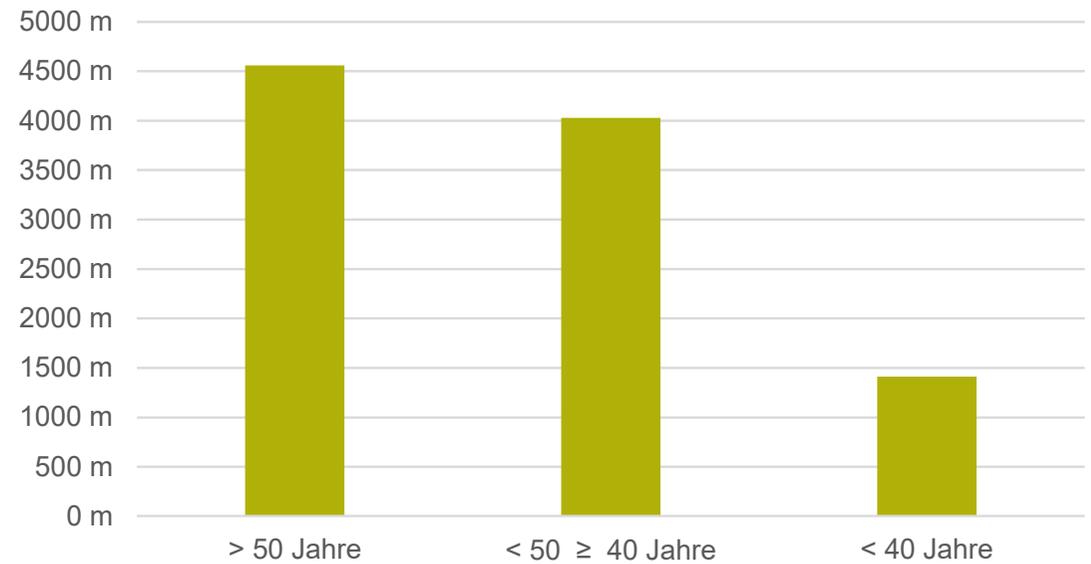
Kenndaten Transportnetz Lette (Leitungen \geq DN 200)

Länge gesamt: ca. 10 km

Materialbestand Leitungen \geq DN 200
(Lette)



Altersstruktur Leitungen \geq DN 200 (Lette)

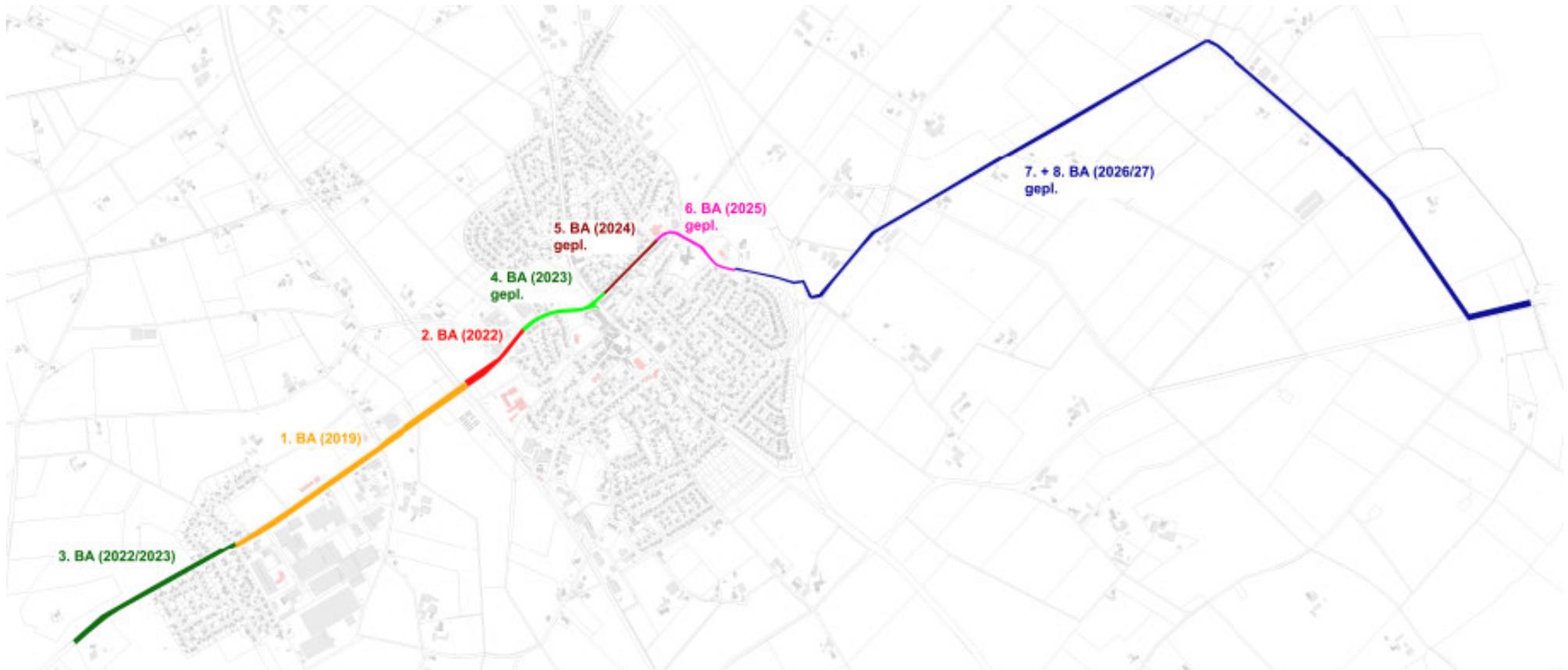


Sanierungs- und Erneuerungsgründe

- Überwiegender Transportleitungsbestand in Lette älter als 40 Jahre (86 %)
- 45 % des Transportleitungsnetzes in Lette älter als 50 Jahre
- ca. 1,5 km des Transportleitungsnetzes haben die techn. Lebensdauer (PVC u. GG) von 55 Jahren überschritten
- Höhere Störanfälligkeit (Ausfallwahrscheinlichkeit)
- Störung der Transportleitung -> höhere Ausfallwirkung (großes Schadensausmaß und ggf. großflächigere und längere Versorgungsunterbrechungen)
- Erhöhung der Versorgungssicherheit für Lette und Rorup



Gesamtübersicht Transportleitungssanierung Lette



Geplante Leitungserneuerung 4. BA (Bruchstraße/Bergstraße)

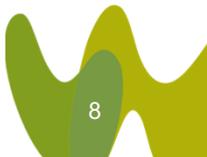
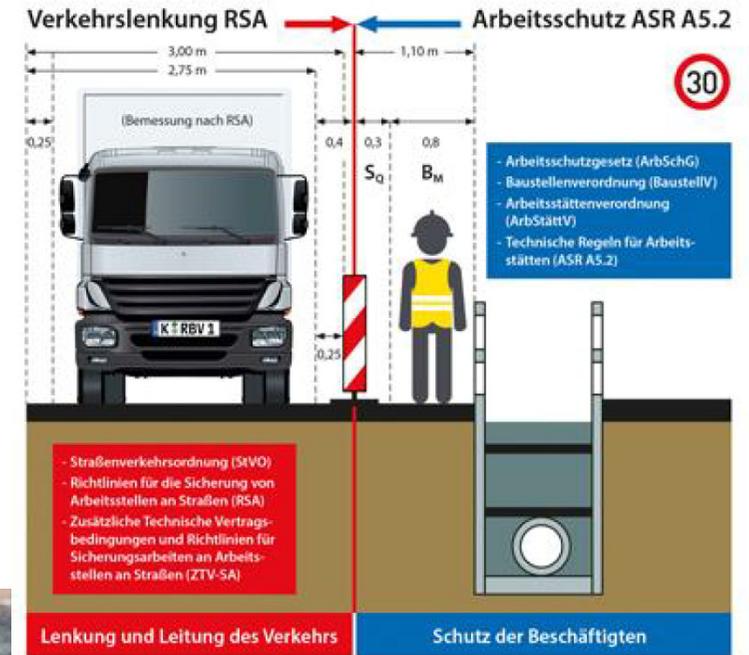
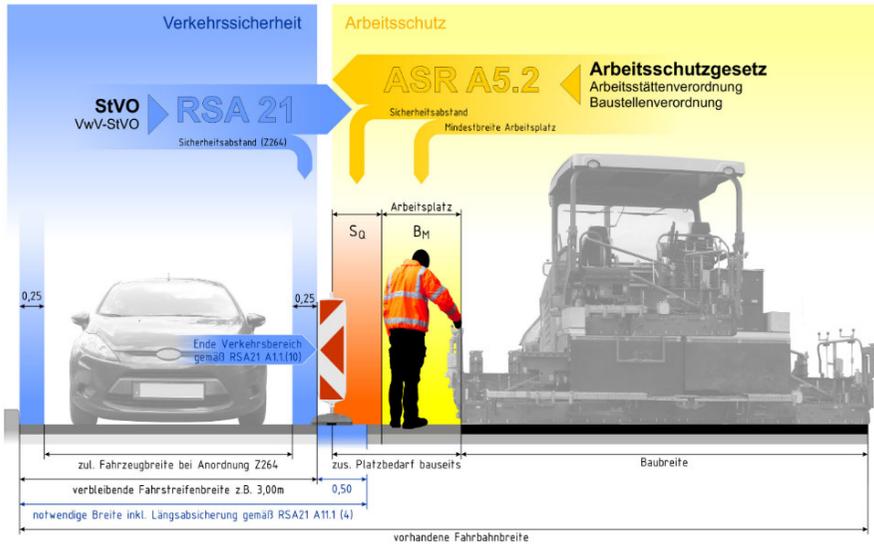


Auswirkung auf die Verkehrssituation

- geplante Vollsperrung der Bruchstraße
 - abschnittsweise Sperrabschnitte
 - Zufahrt zum Edeka-Markt bleibt gewährleistet
 - Zugänglichkeit der Anwohner bleibt bestehen (Zufahrt durch Baustelle)
 - Sperrabschnitte möglichst kurz halten
- Temporäre Einschränkungen im Bereich der Kreuzung Coesfelder Straße / Bruchstraße
- Geplante Vollsperrung der Bergstraße (von Coesfelder Straße)



Beispiel: Auswirkung auf die Verkehrssituation



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Torben Hermann

t.hermann@emergy.de

Dass es sich hierbei um eine Anlage zu TOP 2 der öffentlichen Sitzung des Bezirksausschusses vom 02.02.2023 handelt, bescheinigen

gez. Bernhard Kestermann
Ausschussvorsitzender

gez. Katharina Woltering
Schriftführerin

