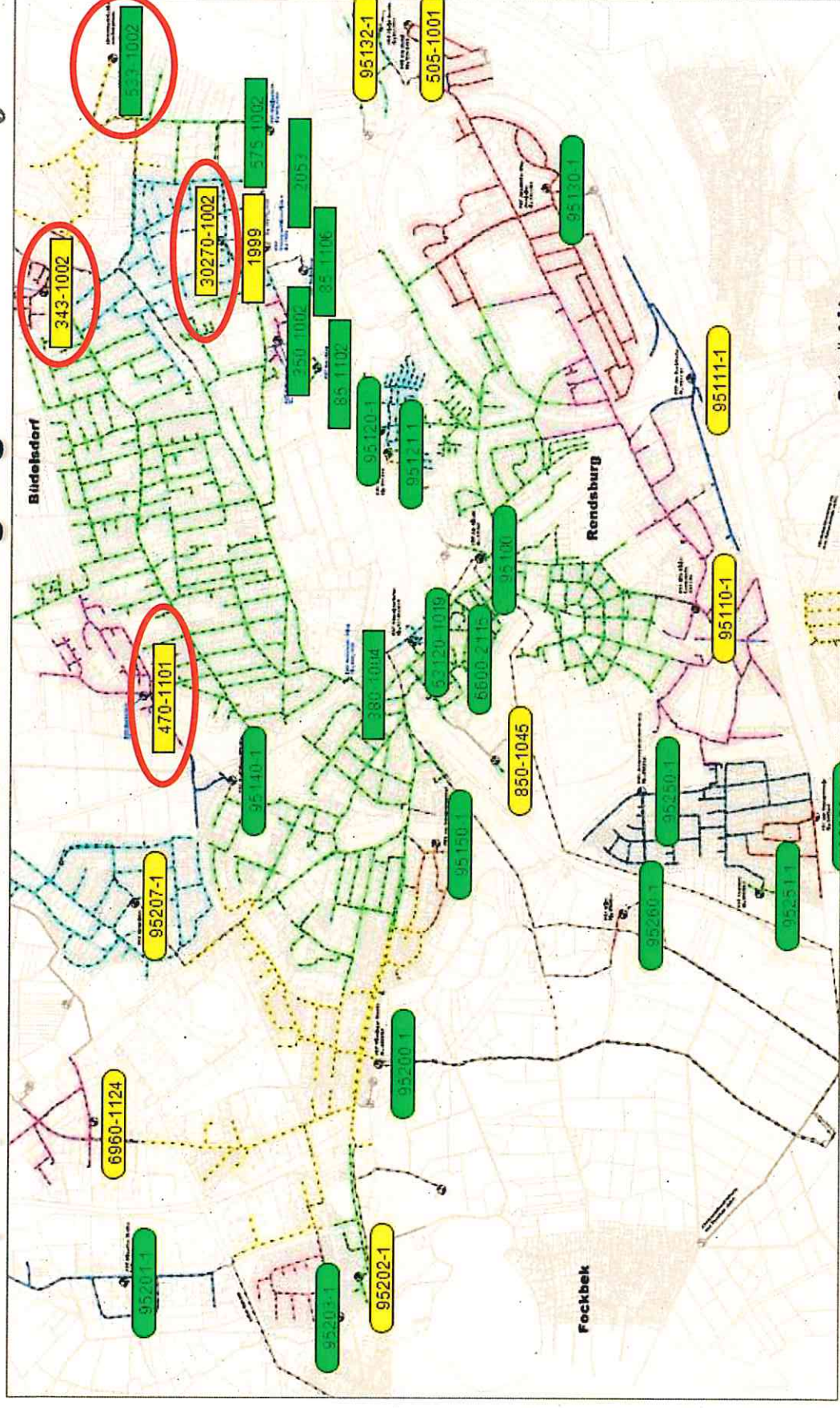


Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Ortsentwicklung und Verkehr

TOP 4: Wirtschaftsplan 2020 der Abwasserbeseitigung Büdelsdorf

12. November 2019

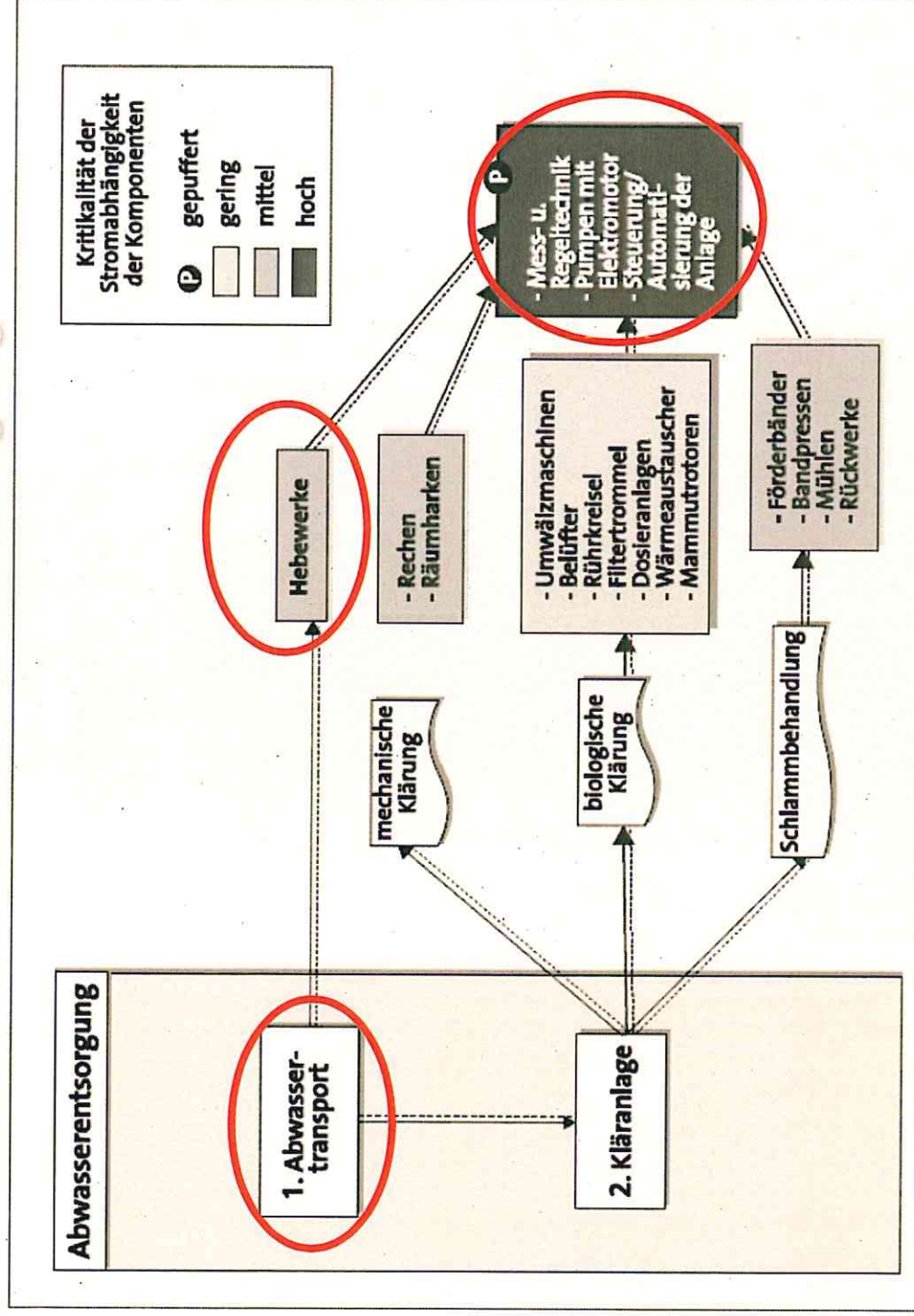
Abwasserpumpstationen - Notstromversorgung



Übersicht Abwasserpumpstationen (aus Prozessleitsystem Abwasser Rendsborg)

Notstromversorgung Pumpstationen

Abwasserpumpstationen - Notstromversorgung



[2] Deutscher Bundestag. (2011) Bericht des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung TA-Projekt: Gefährdung und Verletzbarkeit moderner Gesellschaften – am Beispiel eines langandauernden Ausfalls der Stromversorgung, Berlin

Notstromversorgung Pumpstationen

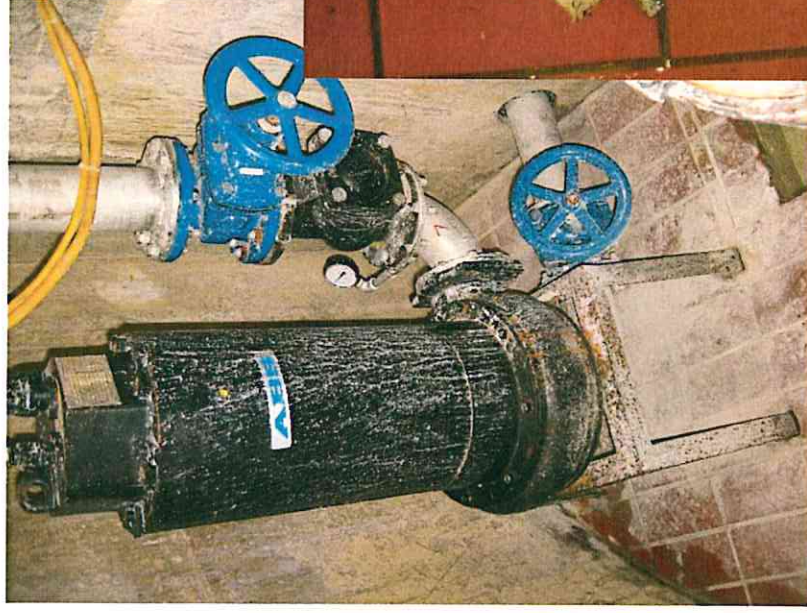
Abwasserpumpstationen - Notstromversorgung



→ **Vermögensplan 2020:**
Anschaffung Notstromaggregat 75.000 EUR

Notstromversorgung Pumpstationen

Abwasserpumpstationen - Maschinentechnik



**Abfall
(z. B. Feuchttücher)
gehört nicht
in die Toilette!**

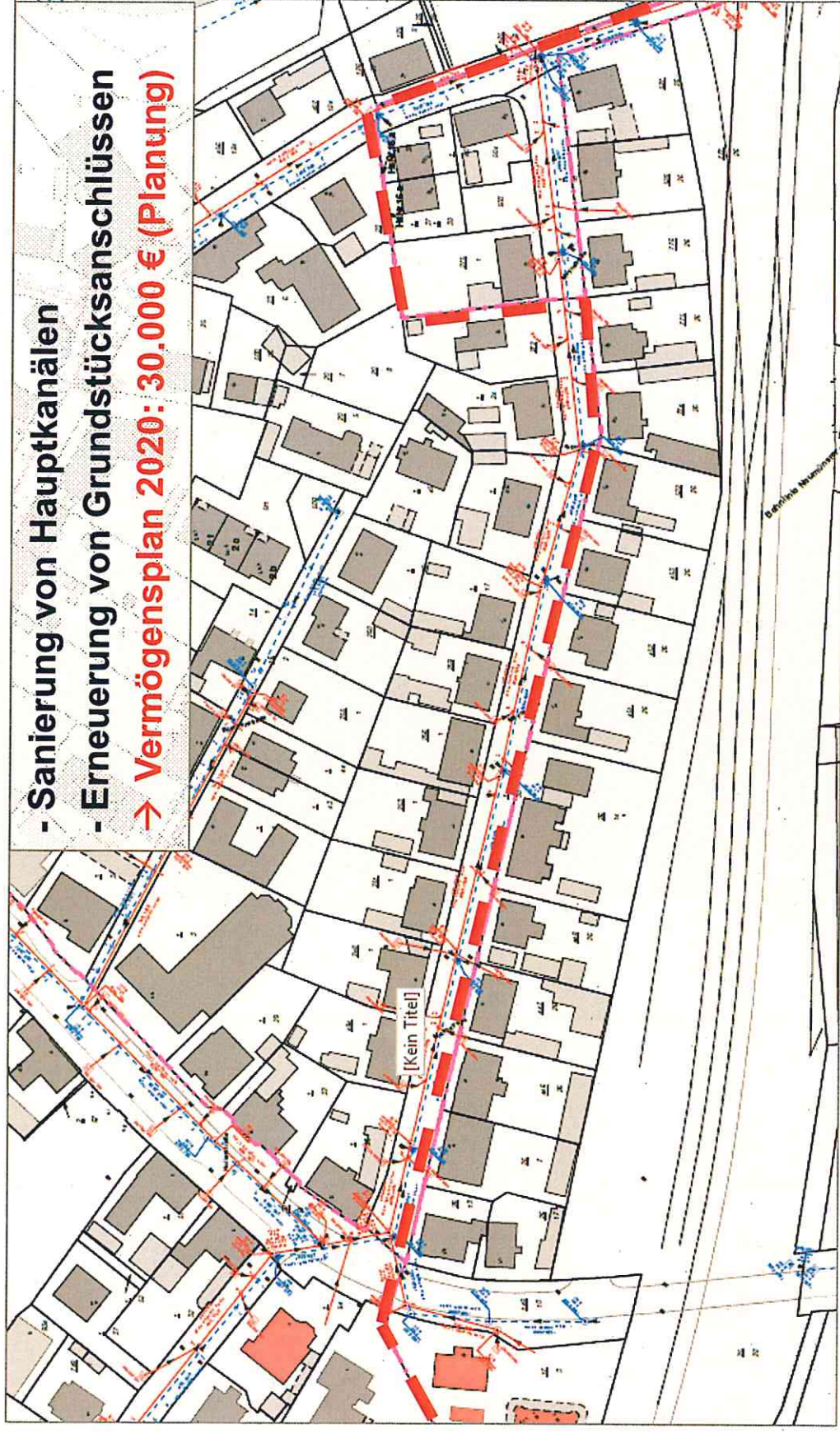


→ **Vermögensplan 2020:**

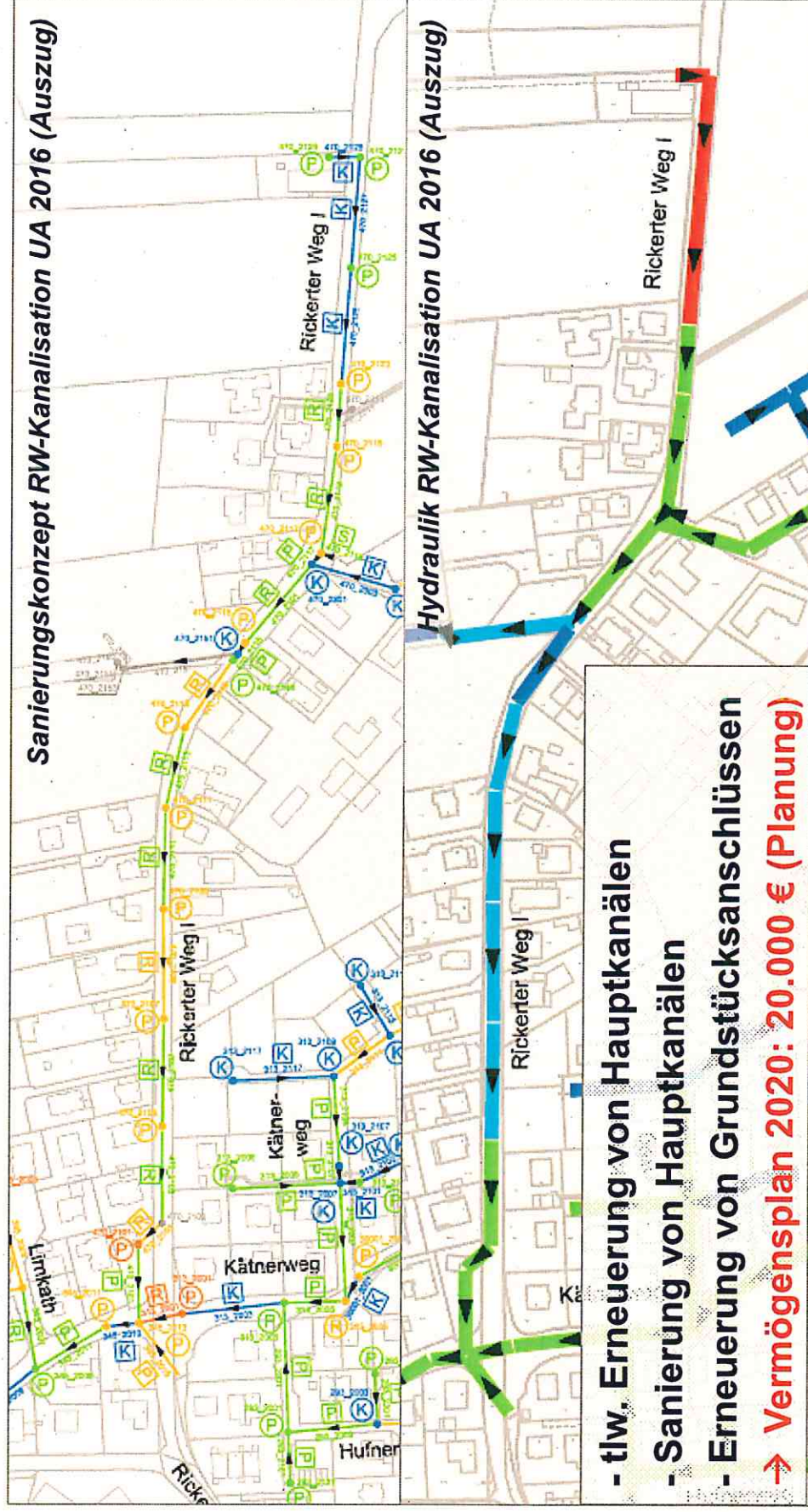
**Ansaffung neuer Abwasserpumpen 25.000 EUR
(z. B. Abwasserpumpstation Konrad-Adenauer-Straße)**

Notstromversorgung Pumpstationen

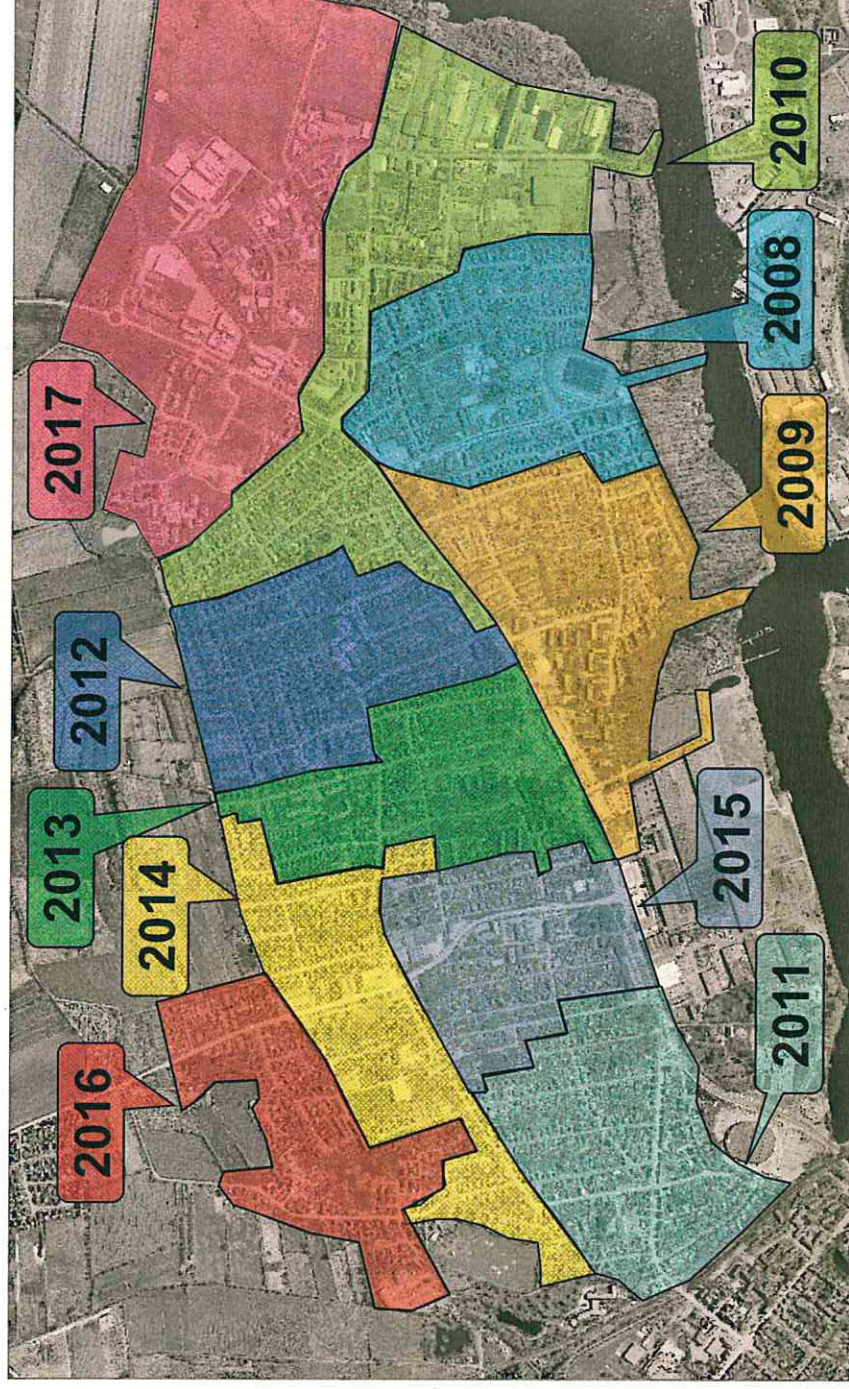
Kanalsanierung beim Straßenausbau



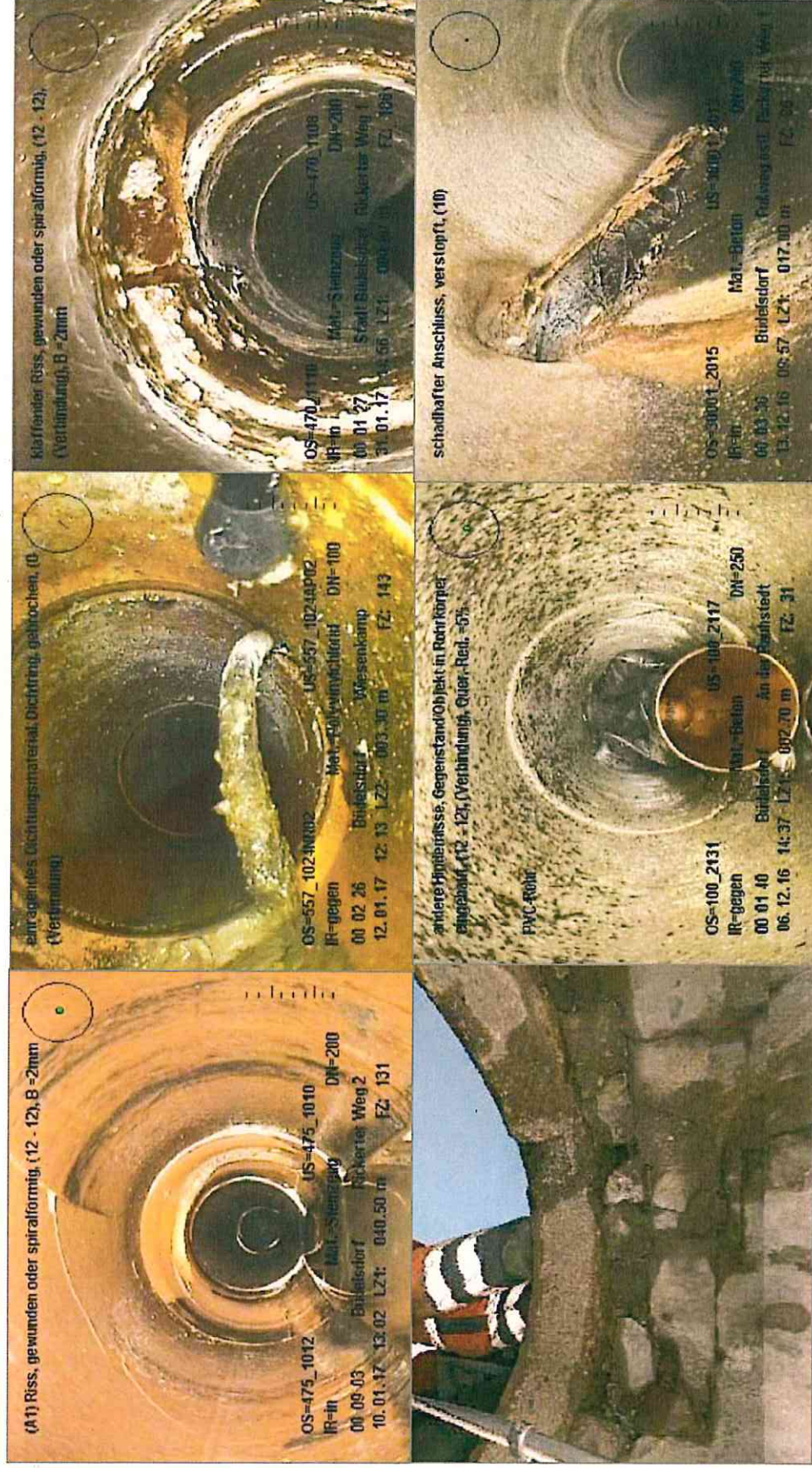
Kanalsanierung beim Straßenausbau



Kanaluntersuchung



Kanaluntersuchung



Schadensbilder aus Kanaluntersuchungen

Sanierungskonzept

Klasse	SW_Hauptkanal [m]	SW_Schächte [Stck]	SW-Anschlüsse [Stck]	RW_Hauptkanal [m]	RW_Schächte [Stck]
0 - umgehend	0,00	0	0	0,00	0
1 - kurzfristig	195,00	1	2	150,00	5
2 - mittelfristig	560,00	41	22	1.480,00	47
3 - langfristig	525,00	61	45	2.840,00	76
4 - kein Handlungsbedarf	3.575,00	30	274	1.775,00	35
nicht bewertet	0,00	3	4	85,00	8
Gesamt	4.855,00	136	347	6.330,00	171

Gesamtsanierungskosten

Dringlichkeit	SW_Hauptkanal	SW_Schächte	SW-Anschlüsse	RW_Hauptkanal	RW_Schächte	GESAMT
umgehend	- €	- €	- €	- €	- €	
kurzfristig	12.500,00 €	2.500,00 €	7.500,00 €	35.000,00 €	10.000,00 €	
mittelfristig	60.000,00 €	77.500,00 €	40.000,00 €	260.000,00 €	90.000,00 €	
Zwischensumme, netto	72.500,00 €	80.000,00 €	47.500,00 €	295.000,00 €	100.000,00 €	595.000,00 €
langfristig	17.500,00 €	50.000,00 €	37.500,00 €	305.000,00 €	60.000,00 €	
Gesamtsumme, netto	90.000,00 €	130.000,00 €	85.000,00 €	600.000,00 €	160.000,00 €	1.065.000,00 €

→ Vermögensplan 2020 (investive Maßnahmen):

- **SW-Kanalisation: 200.000 €/a** (Abwasser B'dorf)
- **RW-Kanalisation: 400.000 €/a** (Stadt/ Abwasser B'dorf je 50 %)

Kanaluntersuchung/ Rattenbekämpfung

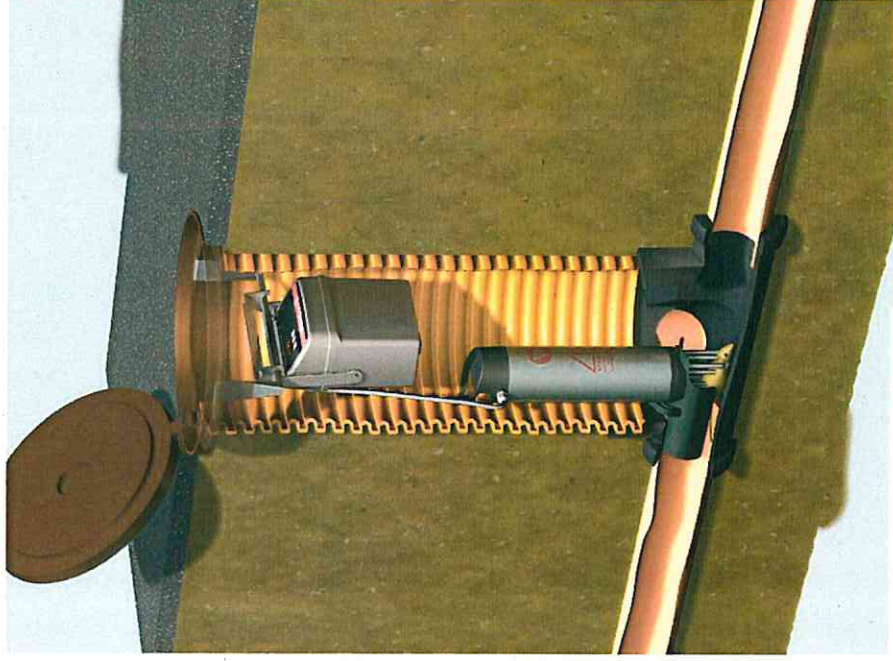
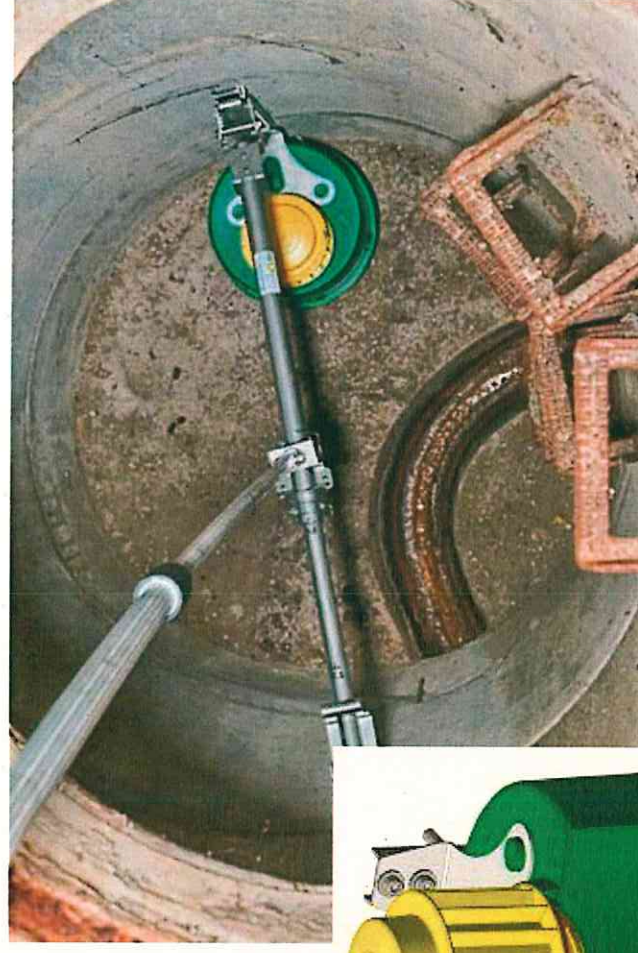
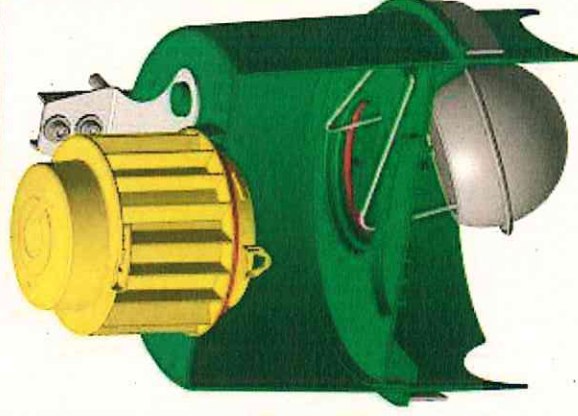


Bild: Anticimex



Bild/ Foto: Ball-B



→ **Vermögensplan 2020:
Anschaffung Notstromaggregat 20.000 EUR**

Notstromversorgung Pumpstationen