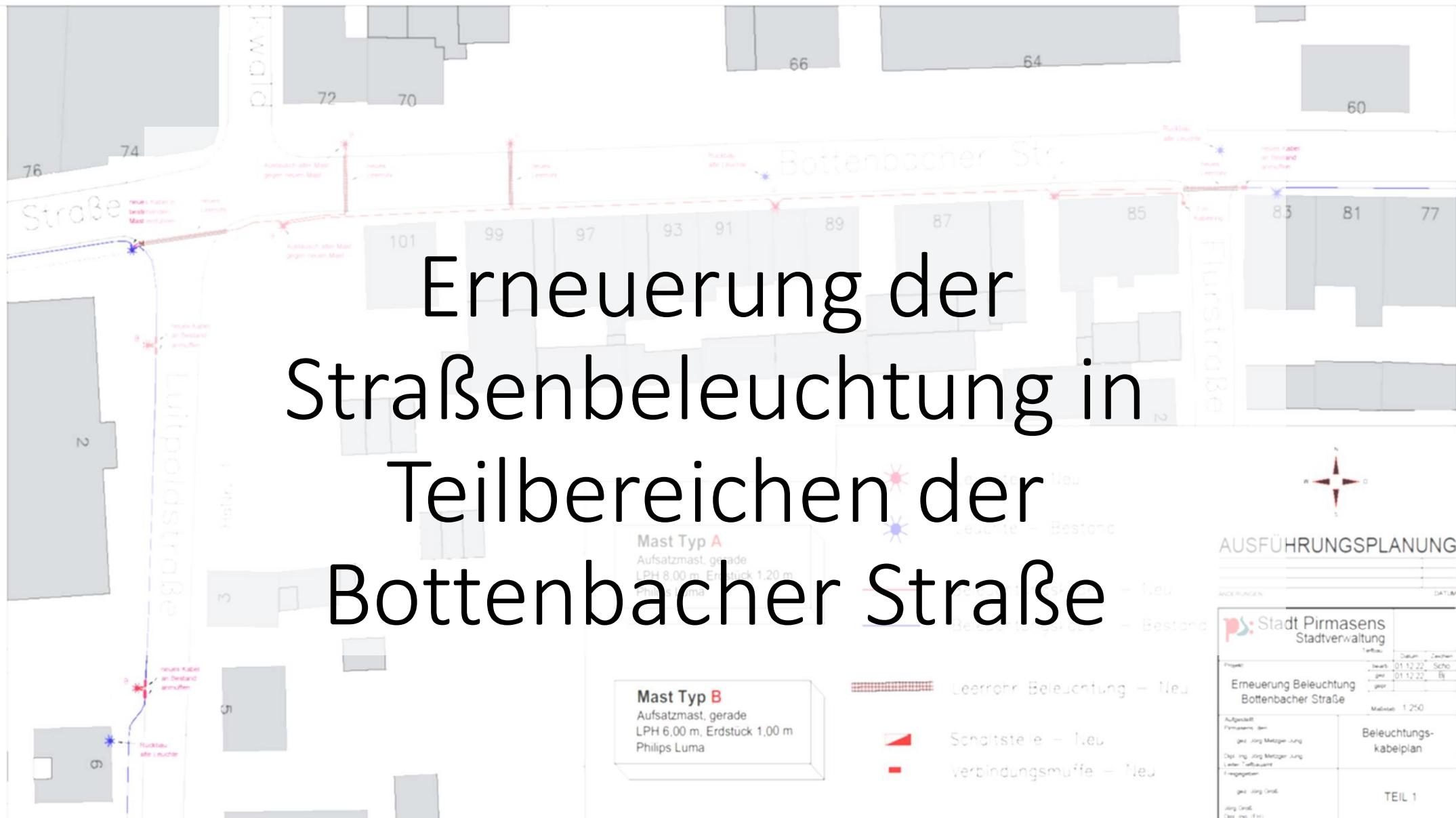
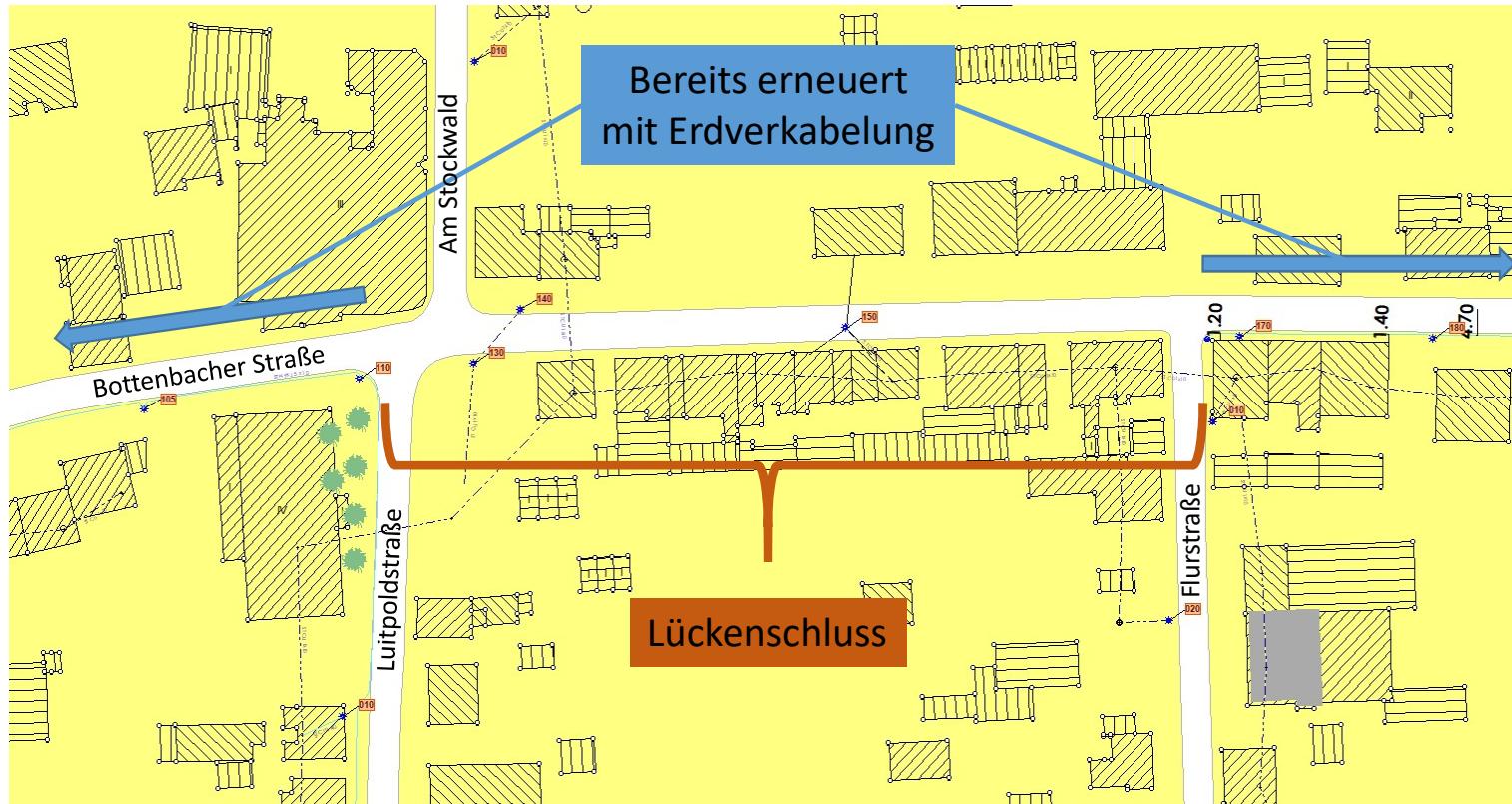


Erneuerung der Straßenbeleuchtung in Teilbereichen der Bottenbacher Straße



Bestand



Bestand

- lediglich zwei Straßenleuchten
 - Seilleuchten
 - eine Quecksilberdampfleuchte (Glühlampenverbot)
 - eine Langfeldleuchte
- Stromversorgung über Freileitung
 - anfällig für Überspannung
 - LED-Leuchten nur bedingt möglich
- zwei Leuchten des Fußgängerüberweges
 - Koffer² mit 100W Natriumdampflampe -> andere Lichtfarbe als die Straßenbeleuchtung
 - Leuchten werden wiederverwendet, da noch keine gute LED-Lösung am Markt

Bestand



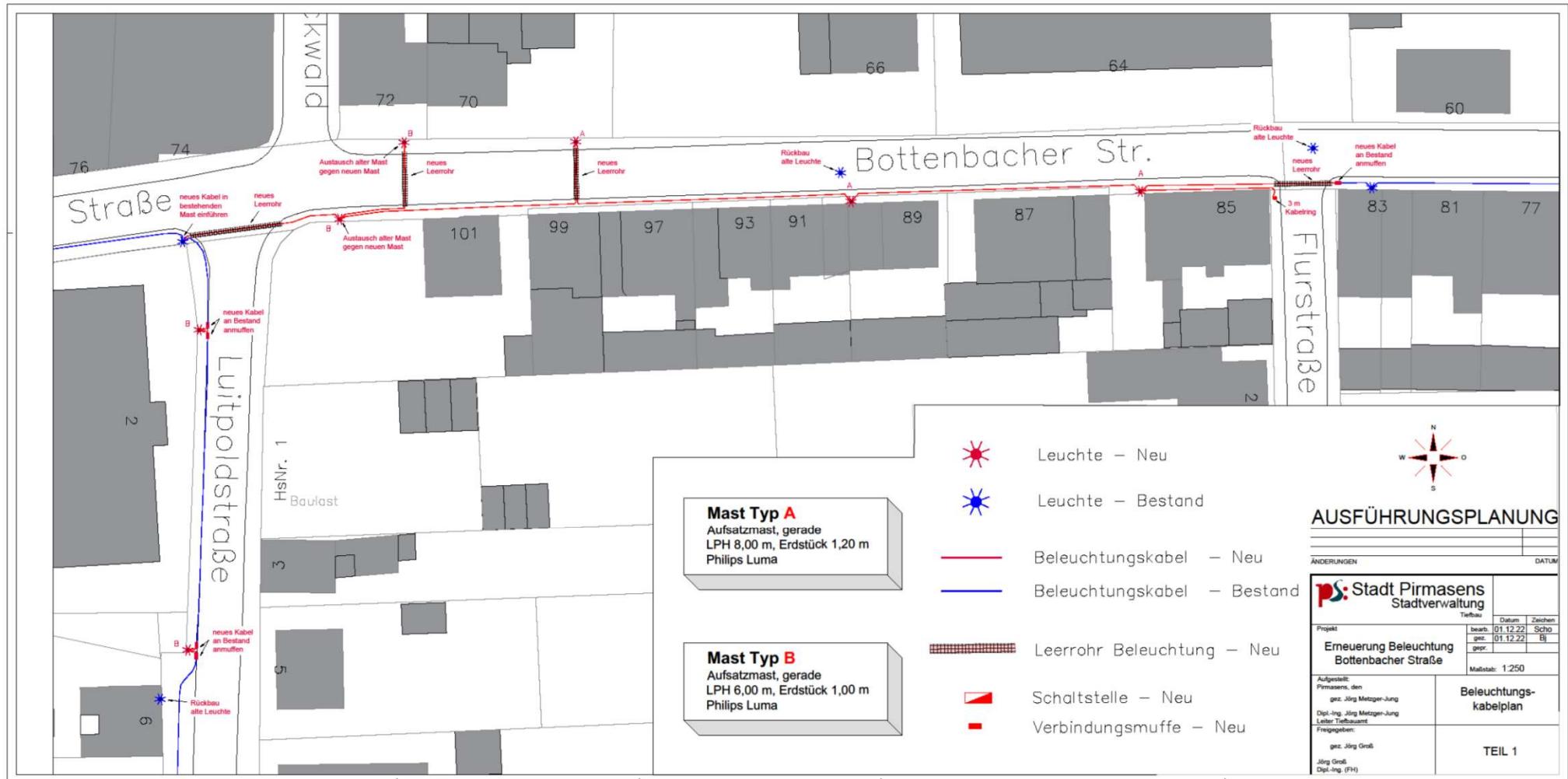
Bestand



Bestand



Planung



Planung

3 x Straßenbeleuchtung

- 8m gerade Maste
- LED-Leuchte Luma 1 - 40W

2 x FGÜ-Beleuchtung

- 6m gerade Maste
- Vorh. Koffer² mit 100W NAV



Planung



Planung



Umsetzung

Kostenschätzung

Lieferung Masten	bereits aus dem 2. BA vorhanden
Lieferung Leuchten	bereits aus dem 2. BA vorhanden
Tiefbau	65.000,- €
Elektromontage	7.000,- €
Sonstiges*	8.000,- €
Summe: 80.000,- €	

* Kosten für Kopien, Veröffentlichung, Unvorhergesehenes; Fassadeninstandsetzung