



öffentliche Sitzungsvorlage

Planungs- und Bauausschuss am 17.03.2026

Amt: 66 Amt für Tiefbau und Verkehr
Verantwortlich: Markus Wiedemann, Amtsleitung 66
Vorlagennummer: 2026/66/888

TOP 8

Vorstellung der Planungen und Beschluss zur Erneuerung der Strominfrastruktur am Rathausplatz

Sachverhalt:

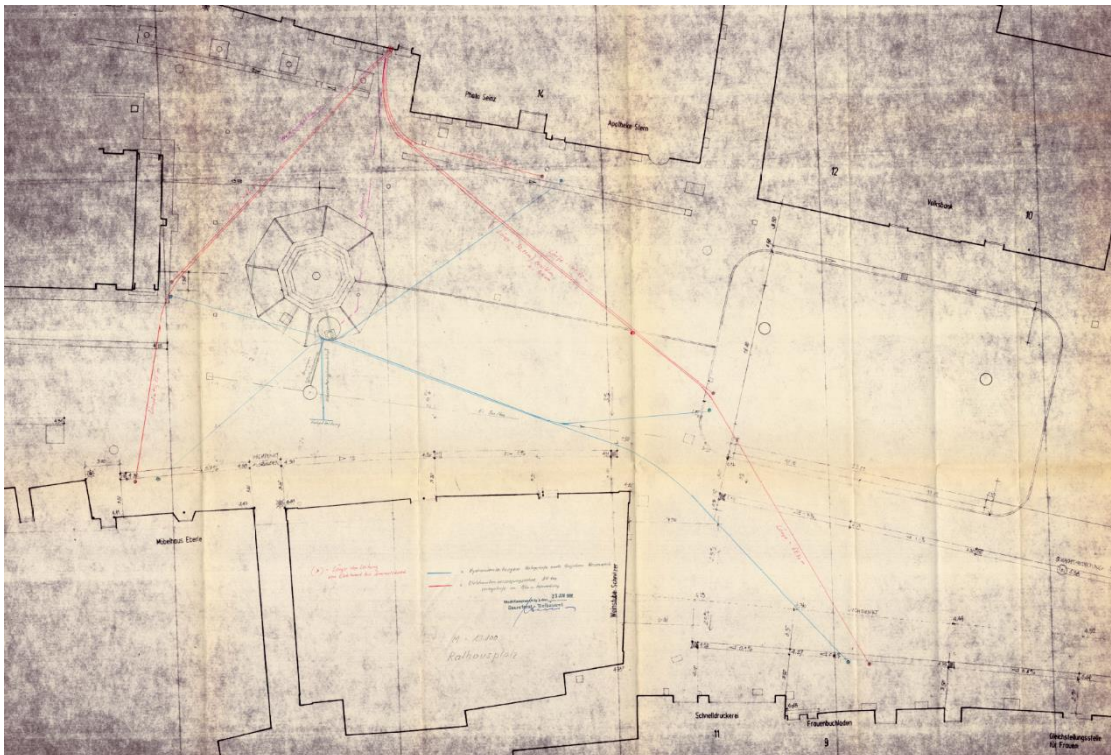
1.) Ausgangslage Strominfrastruktur Rathausplatz:

Die Erdkabel und die Verteiler am Rathausplatz wurden im Jahr 1993 errichtet und sind in Teilen defekt. Sie entsprechen auch nicht mehr den aktuellen Vorschriften. Konkret sind 4-adrige Zuleitungen installiert und diese nicht durch ein Fehlerstromschutzschalter abgesichert. Schäden an den Erdkabeln sowie an den Kupplungen machen eine weitere Nutzung nicht mehr möglich. Nach dem Weihnachtsmarkt 2025 wurde die Strominfrastruktur außer Betrieb gesetzt.

Ein weiterer Betrieb ist ohne Sanierungsmaßnahme bis auf weiteres nicht möglich.

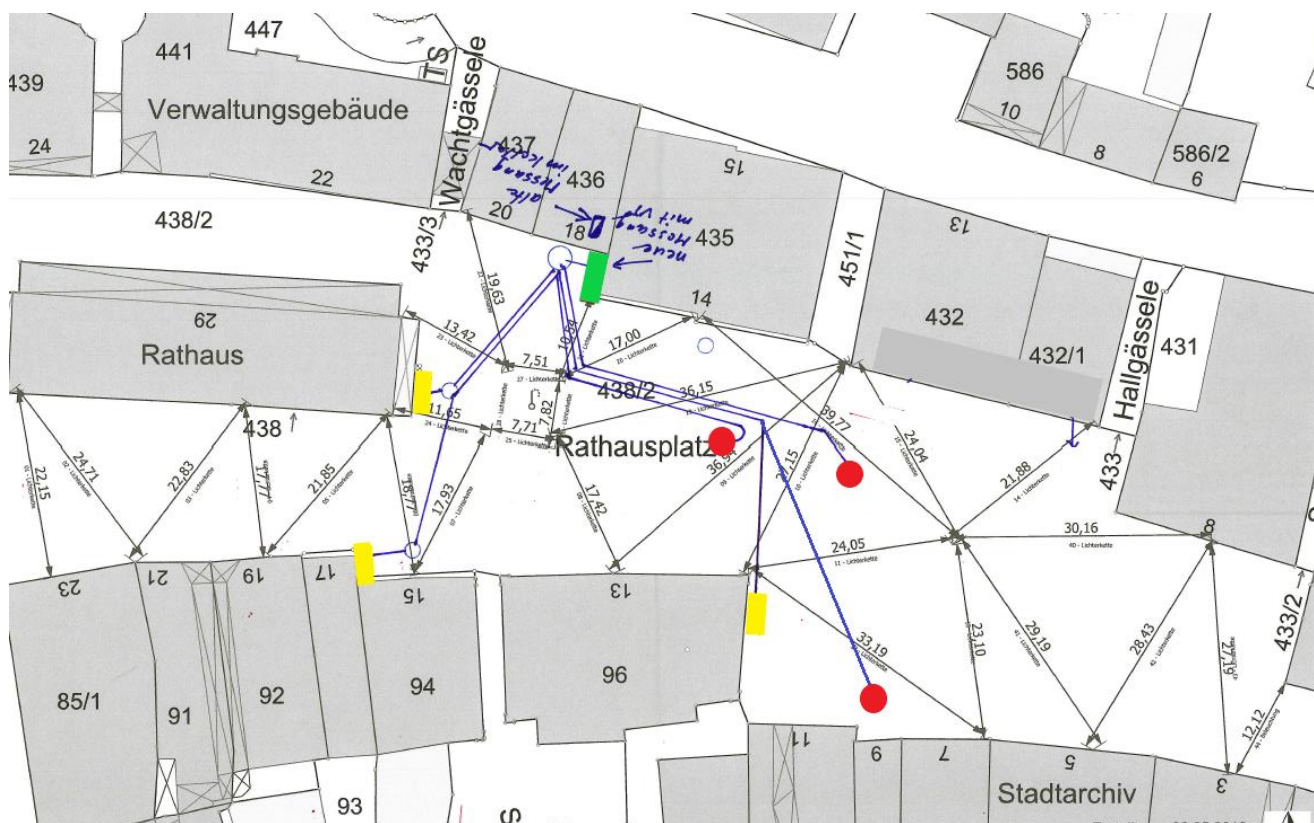


2.) Bestehende Strominfrastruktur mit Plänen von 1993



3.) Übersicht der Neuplanung

Grün: Fest installierte Festplatzverteiler inkl. Verteiler
Rot: Vorhandene Unterflursysteme die bestehen bleiben
Gelb: Ausführung als Unterflursystem



4.) Rathausplatz 18 mit geplanter Stromverteilung



Am Rathausplatz 18 wird ein neuer zentraler Verteilerschrank errichtet. Er enthält eine Stromwandlermessung sowie Abgänge zu den über den Rathausplatz verteilten Stromversorgungspunkten. Die technische Umsetzung wurde im Vorfeld mit der AllgäuNetz GmbH abgestimmt.

An den betreffenden Standorten werden 3 Unterflurverteiler eingebaut sowie die Leitungen an den neuen Verteilerschrank angeschlossen. Die Unterflursysteme kommen im Stadtgebiet bereits seit über zehn Jahren zum Einsatz (u. a. St. Mang Platz, Hildegardplatz und seit 2025 Forum Allgäu) und haben sich in der Praxis bewährt.

Die Kombination aus Edelstahlkonstruktion und Tauchglocke macht das System sehr robust und langlebig.

Der Austausch der alten Erdkabel erfolgt über die bereits vorhandenen Leerrohrsysteme am Rathausplatz. Für die neuen Unterverteilungen sind nur kleinere Grabungen erforderlich, sodass großflächige Arbeiten auf dem Rathausplatz entfallen und Kosten sowie Aufwand minimiert werden.

Drei neu geplante Unterflurverteiler und ein neuer Festplatzverteiler

(Bei den Bildern, handelt es sich um Muster)



5.) Kosten und Zeitplan:

Kostenplan:

1. Tiefbau: 18.000€
2. Spülen der vorhandenen Leerrohre: 2.000€
3. Sanierung der Elektroinstallation: 56.000€
4. Unterflurverteiler: 20.000€

Gesamtsumme: 96.000€

Zeitplan:

Fertigstellung bis zum Stadtfest 03.06.2026

6.) Fazit der Verwaltung:

Die Strominfrastruktur am Rathausplatz ist für den Weihnachtsmarkt, das Stadtfest und viele weitere Veranstaltungen von großer Bedeutung.

Daher wird die alte defekte Strominfrastruktur aus dem Jahr 1993 durch eine neue, normkonforme Infrastruktur ausgetauscht.

Beschluss:

Der Planungs- und Bauausschuss befürwortet die vorgestellte Planung und beschließt die Erneuerung der Strominfrastruktur am Rathausplatz.

Anlagen:

Präsentation