

An architectural drawing of a brick building facade. The drawing shows several arched windows and a decorative cornice. The letters 'ewz' are prominently displayed on the wall in a stylized, three-dimensional font. The overall style is a detailed line drawing with some shading to indicate depth and texture of the brickwork.

# Vorstellung der Energiewerke Zeulenroda GmbH

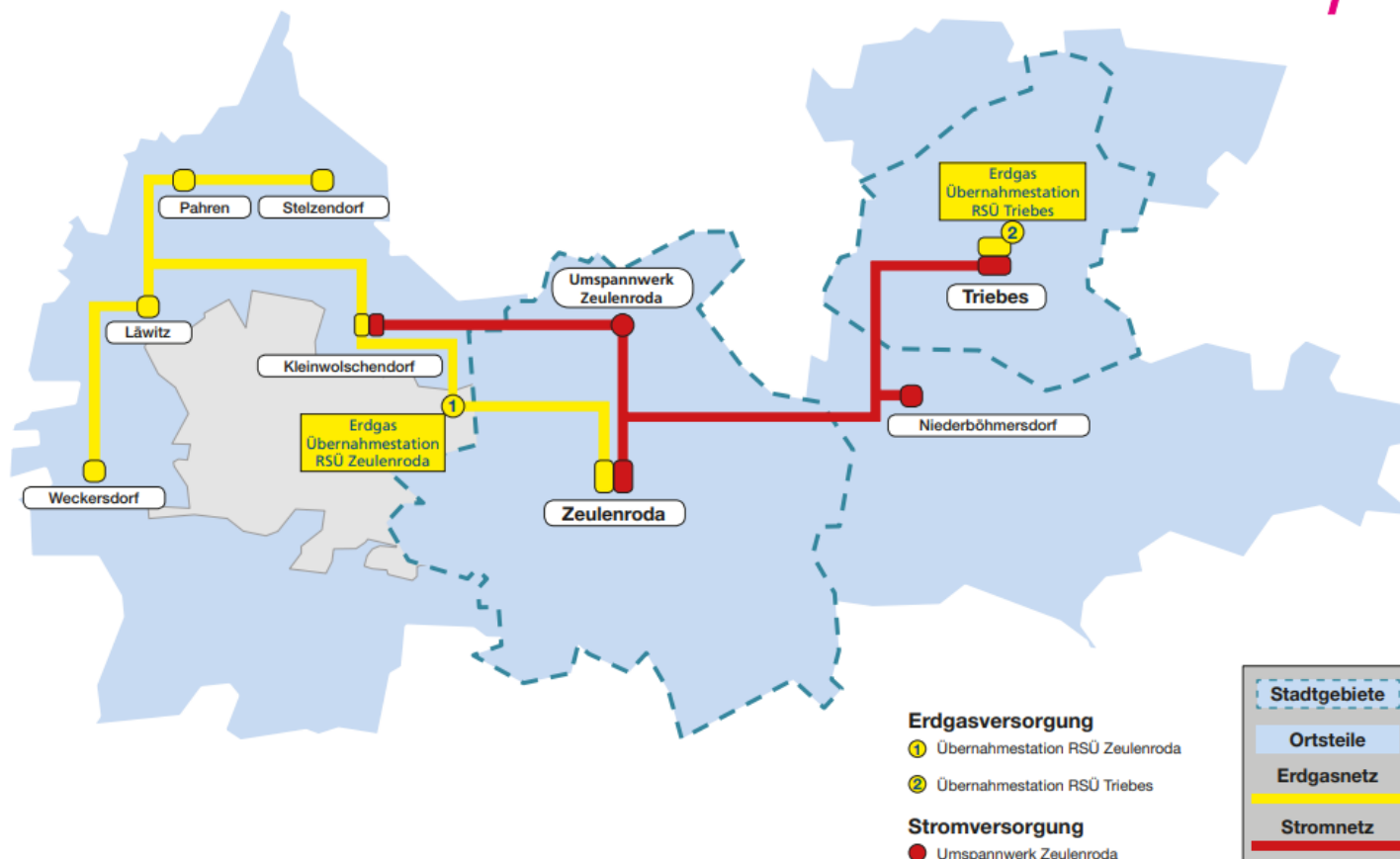
XXIX. Zähler-Fachtagung 2023

# AGENDA

- Vorwort
- Über uns
- Netzgebiet
- Historie
- Kurioses
- Energie(Werke)

- 2007 - Zeulenroda/Eisenberg als Schirmherr der XVI. Zählerfachtagung
- 2023 - Schirmherr im Bio-Seehotel in Zeulenroda-Triebes
- 1. Februar 2006 - Doppelstadt mit ca. 16700 Einwohnern
- Fläche 135,15 km<sup>2</sup>, 22 Ortsteile/Orte
- Seit 2019 Staatlich anerkannter Erholungsort (für 10 Jahre)
- Größter Arbeitgeber: Bauerfeind AG (1100 Beschäftigte)
- erster Hochhausneubau seit der Wiedervereinigung (53m)
- Stausee seit September 2012 keine Trinkwasserschutzzone mehr. Steinschüttstaudamm 307m lang, 35m hoch, Wassertiefe 30m
- Einsturz der 362m langen Brücke am 13. August 1973 (4 Tote)

- kommunales Unternehmen mit den Gesellschaftern Stadt Zeulenroda-Triebes und TEAG
- Energiewerke Zeulenroda GmbH mit 27 Mitarbeitern, davon 2 Auszubildende
- Sitz im Lohweg 8 und Lohweg 10b (Strom- und Gasnetz)
- Geschäftsbereiche Strom, Gas und Wärme
- Mitgesellschafter der TMZ GmbH & Co. KG
- sind ein integriertes Unternehmen gemäß EnWG
- unterstützen viele Vereine, Kindergärten und Schulen



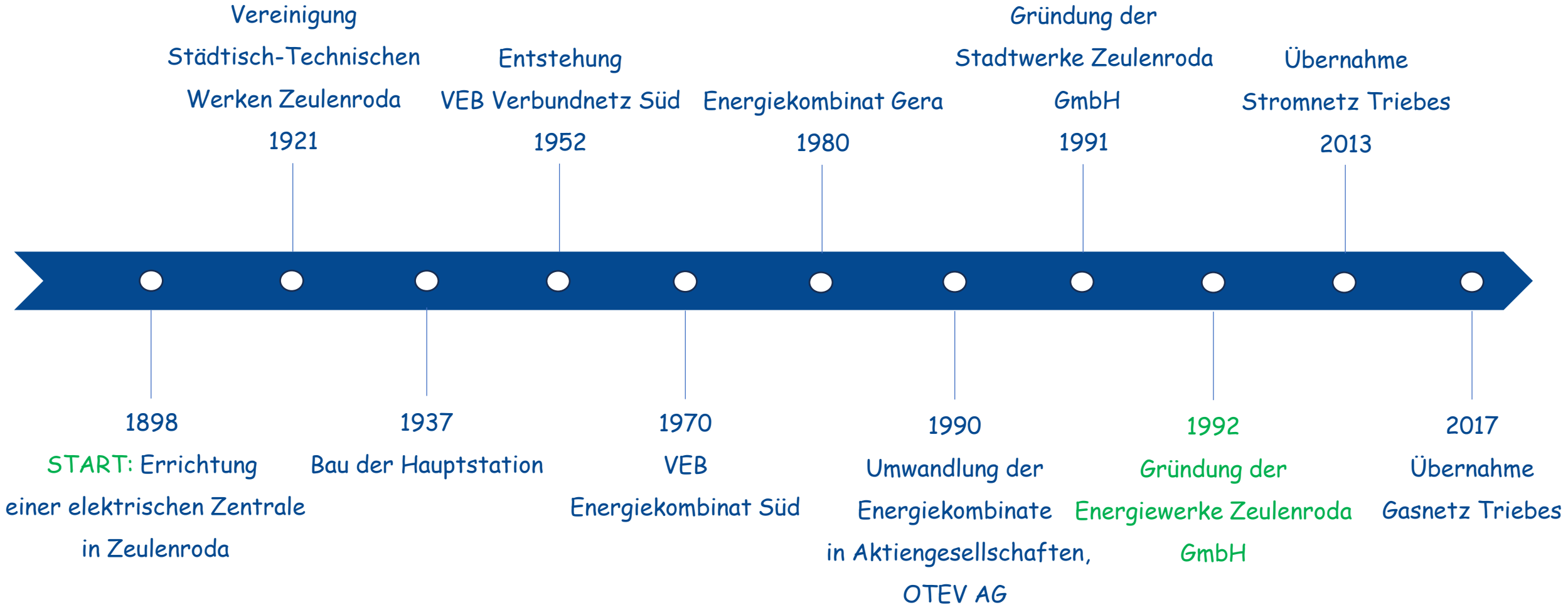
Stand 12/2022		
	Umspannwerk	1
	Ortsnetztrafostationen	83
	Kundentrafostationen	34
	Mittelspannungskabelnetz in km	65
	Mittelspannungsfreileitungsnetz in km	9,5
	Niederspannungskabelnetz incl. HA	158
	Niederspannungsfreileitungsnetz incl. HA	39
	Verkabelungsgrad gesamt	81%
	Anzahl Abnahmestellen (Zähler)	10100

Stand 12/2022		
	Länge Mitteldrucknetz in km	43
	Länge Hausanschlüsse im Mitteldrucknetz in km	17
	Länge Niederdrucknetz in km	24
	Länge Hausanschlüsse im Niederdrucknetz in km	12
	Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz	1008
	Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz	1506
	Jahresarbeit in Nm <sup>3</sup>	9.570.861

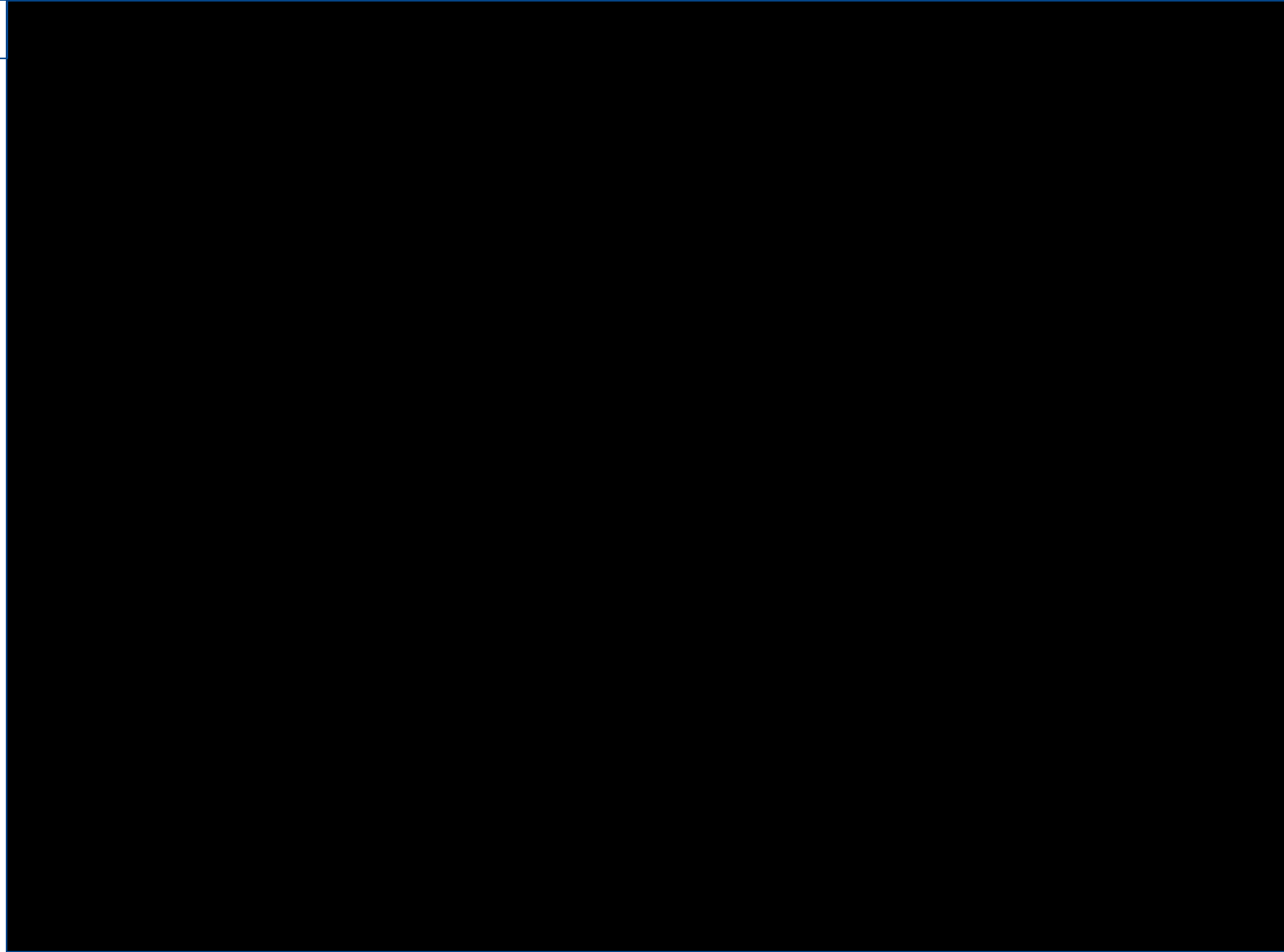
Stand 12/2022	Anlagen	Anzahl	Installierte Leistung
	KWK	12	436 kW
	PV	240	5885 kWp
	Balkonkraftwerke (gemeldet)	29	

Stand 08/2023	Anlagen	Anzahl	Installierte Leistung
	PV	373	6902 kWp
	Balkonkraftwerke (gemeldet)	60	





## 100 Jahre Stromversorgung



## Beginn der Gasversorgung



## 1920-1930 Jahre



Lohweg ca. 1920



**Verkaufsladen für  
Elektrogeräte der  
Städt. techn. Werke  
im Lohweg**



**1937 Einweihung des  
neuen Schalthauses  
Lohweg 10b  
In Betrieb bis 1998!**



## (Insel)betrieb





## Montagefahrzeuge



## Umspannwerk Winter 2010

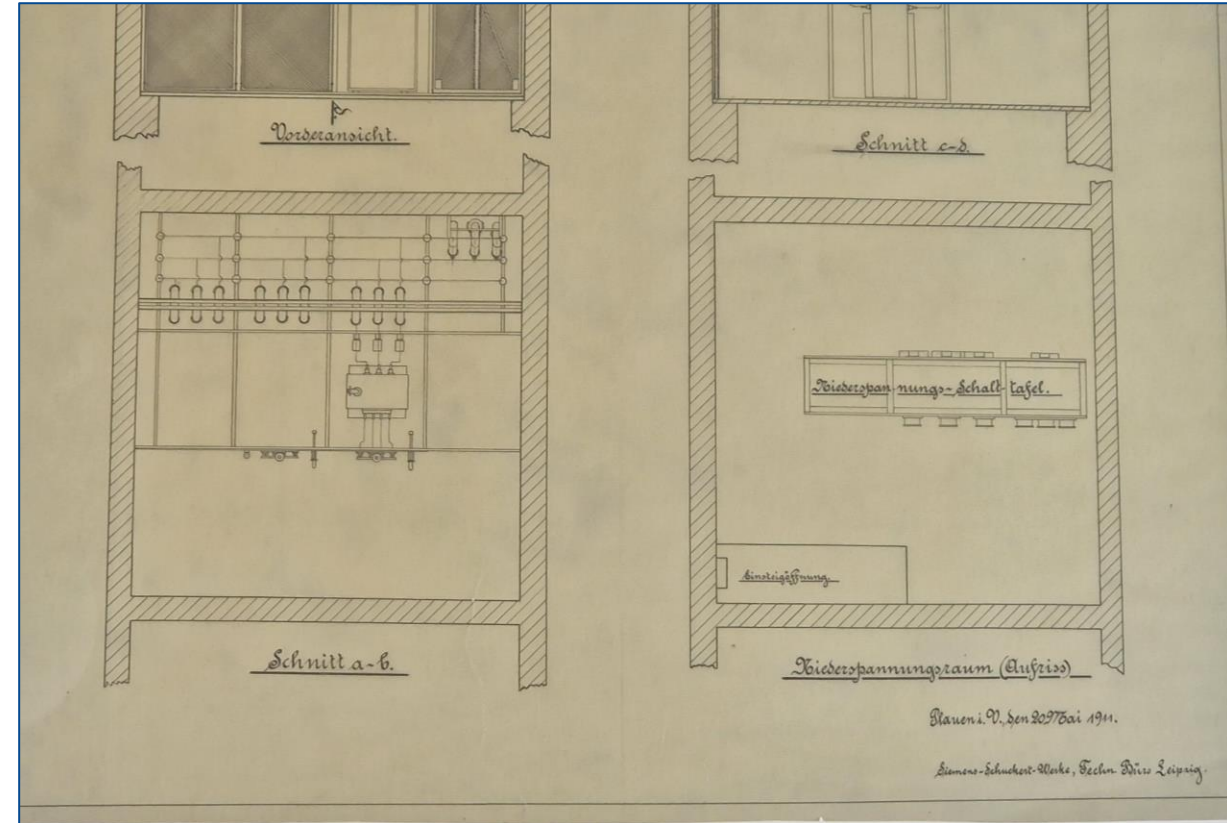


## Winter 2010

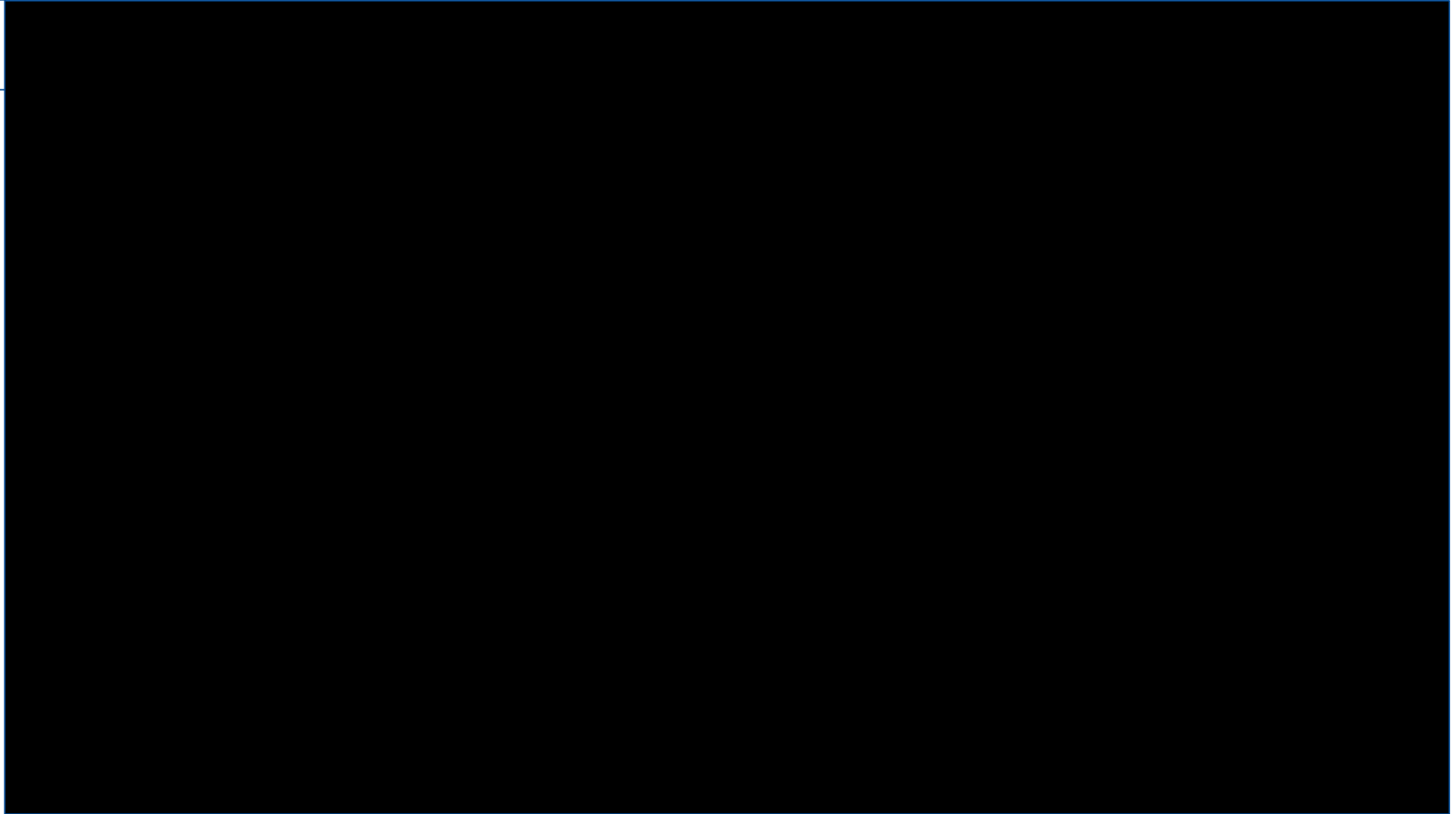


Trafostation „Post“  
Baujahr 1911  
Saniert 1996

Seit 1994 wurden 53  
Trafostationen  
stillgelegt bzw. durch  
Neubau ersetzt !



## Mehrzwecktrafostation „Seehotel“



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.