

# **Temporäre Lichtsignalanlage**

## **LSA Leipziger Straße/ Gutshofstraße II (Engstelle)**

---

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken  
Spezifikation der LSA für die Ausschreibung

---

### **Auftraggeber**

Stadt Leipzig – Mobilitäts- und Tiefbauamt  
Prager Straße 118 – 136  
Technisches Rathaus  
04317 Leipzig

---

---

20.03.2025

Im Rahmen der Komplexbaumaßnahme „Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken und Ausbau Am Ritterschloßchen“ wird zu bauzeitlichen Verkehrsführung die

**Temporäre LSA Leipziger Straße/ Gutshofstraße II (Engstelle)**

benötigt.

Transportable Lichtsignalanlage Typ D gem. TL Transportable Lichtsignalanlagen 97 und folgender Ausrüstung:

Stck.	Ausrüstung	Bezeichnung	Beschreibung
4	Auslegermast mit Aufstellvorrichtung	1, 2, 3 und 4	Auslegerlänge 1 = 3,00m Auslegerlänge 2 = 3,00m Auslegerlänge 3 = 4,50m Auslegerlänge 4 = 3,00m
2	Kfz-Signalgeber ohne Kontrastblende	K1/1 und K2/1	3-feldig (Rot, Gelb, Grün) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
2	Kfz-Signalgeber mit Kontrastblende	K1/2 und K2/2	3-feldig (Rot, Gelb, Grün) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
4	Kfz-Signalgeber mit Kontrastblende	K11/1, K11/2, K12/1 und K12/2	2-feldig (Rot, Gelb) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
4	Fußgängersignalgeber	F1/1, F1/2, F2/1 und F2/2	2-feldig (Rot, Grün) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
2	Radardetektor mit je einem Detektorfeld	RD1 mit DF1 und RD2 mit DF2	Erfassung Kfz und Rad (Freigabedehnung)
4	Verkehrszeichen an LSA-Masten	Z.209+1028-30 an Mast 1 und Z.209-10+1028-30 an Mast 3 (jeweils Größe 2)	
	Freiverkabelung		

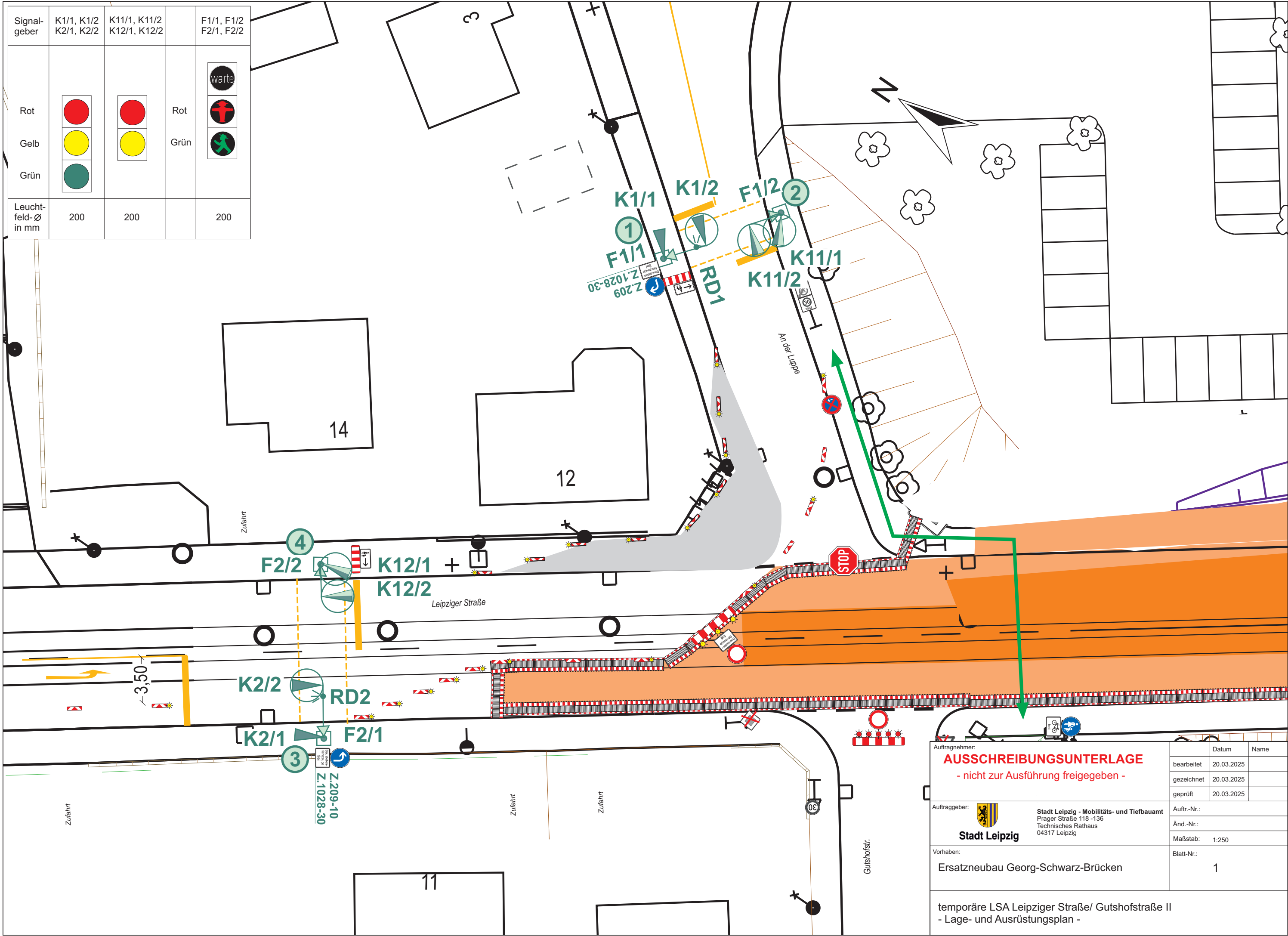
Signalsteuerung mit


- 4 verkehrsabhängigen Signalprogrammen (Parametersätze für Frühspitze, Tagesverkehr, Nachmittagsspitze, Schwachlast)
- täglicher Betriebszeit von 0:00 von 24:00 Uhr
- 2 Phasen mit Fußgängerfreigaben im Phasenübergang
- zyklischem Phasenablauf mit parametrierbarer Dehnung des Fahrverkehrs
- freier Umlaufzeit
- je einem Dehnpunkt in den Phasenübergängen zur operativen Anpassung der Zwischenzeiten

Örtlichkeit und Ausrüstung siehe beiliegenden Lage- und Ausrüstungsplan.

**Die vorliegende Unterlage dient ausschließlich der Preisbildung für die betreffende Leistungsposition im Rahmen der Ausschreibung. Es sind keine Verkehrstechnischen Unterlagen zu erstellen und zu liefern – diese werden mit der Ausführungsplanung durch den AG übergeben.**

Signalgeber	K1/1, K1/2 K2/1, K2/2	K11/1, K11/2 K12/1, K12/2		F1/1, F1/2 F2/1, F2/2
Rot			Rot	
Gelb			Grün	
Grün				
Leuchtfeld-Ø in mm	200	200		200



Auftragnehmer:			Datum	Name
<b>AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE</b> - nicht zur Ausführung freigegeben -		bearbeitet	20.03.2025	
		gezeichnet	20.03.2025	
		geprüft	20.03.2025	
Auftraggeber:		Auftr.-Nr.:		
 <b>Stadt Leipzig</b>	Stadt Leipzig - Mobilitäts- und Tiefbauamt Prager Straße 118 - 136 Technisches Rathaus 04317 Leipzig	Änd.-Nr.:		
		Maßstab:	1:250	
Vorhaben:		Blatt-Nr.:		
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken		1		
temporäre LSA Leipziger Straße/ Gutshofstraße II - Lage- und Ausrüstungsplan -				