

Temporäre Lichtsignalanlage LSA Leipziger Straße/ Gutshofstraße I

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 I

benötigt.

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

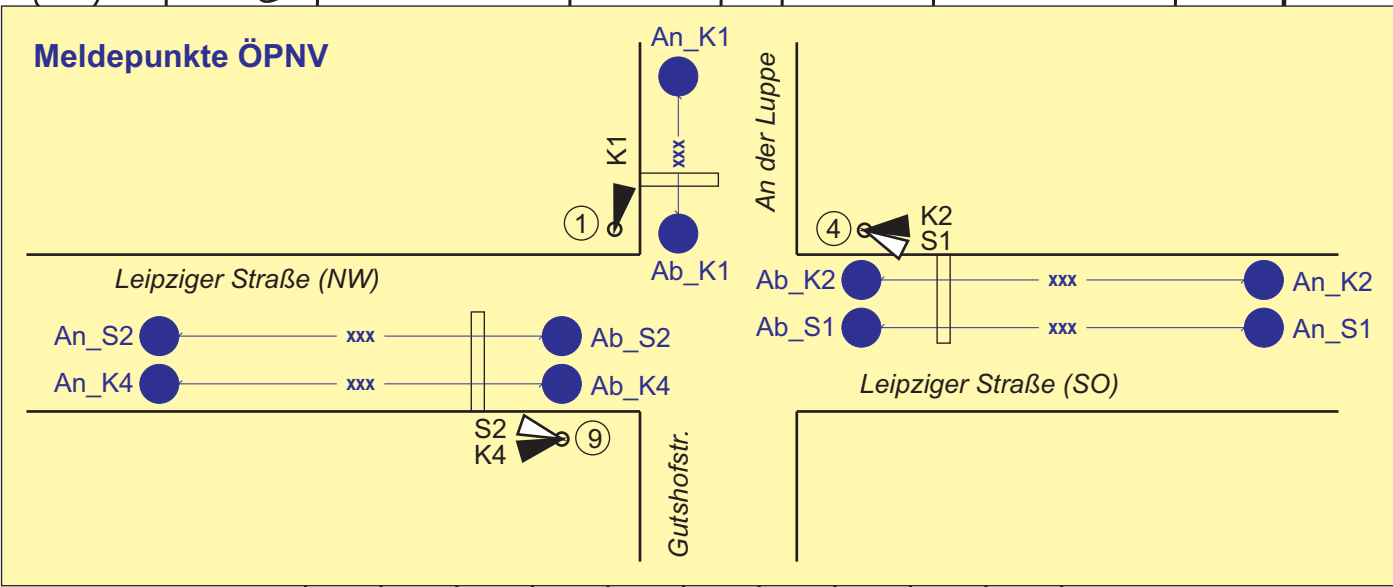
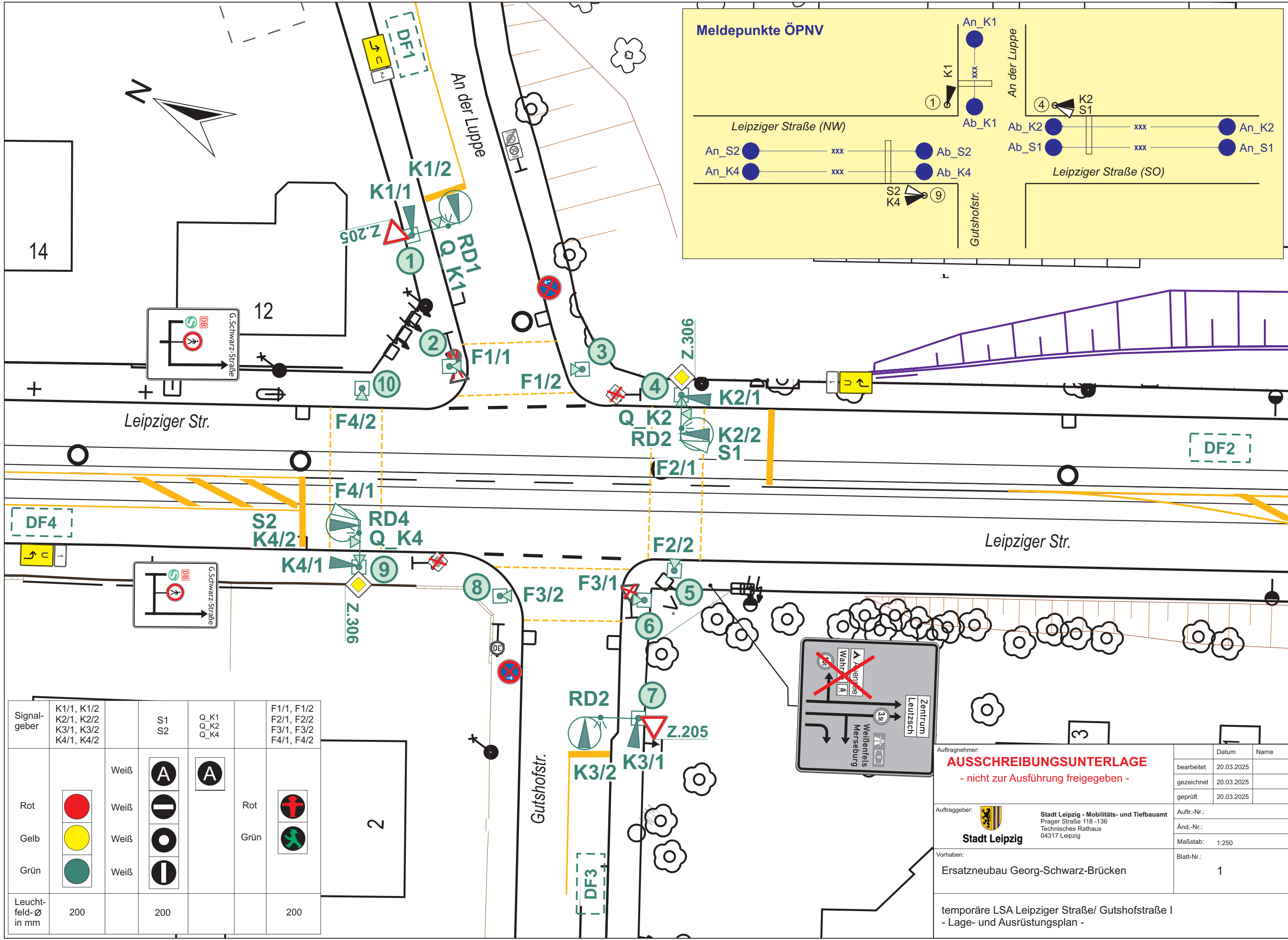
Stck.	Ausrüstung	Bezeichnung	Beschreibung
4	Auslegermast mit Aufstellvorrichtung	1, 4, 7 und 9	Auslegerlänge (alle) = 3,00m
6	Standmast mit Aufstellvorrichtung	2, 3, 5, 6, 8 und 10	
4	Kfz-Signalgeber ohne Kontrastblende	K1/1, K2/1, K3/1 und K4/1	3-feldig (Rot, Gelb, Grün) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
4	Kfz-Signalgeber mit Kontrastblende	K1/2, K2/2, K3/2 und K4/2	3-feldig (Rot, Gelb, Grün) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
3	Kfz-Signalgeber ohne Kontrastblende	Q_K1, Q_K2 und Q_K4	1-feldig („A“) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
2	ÖPNV-Signalgeber	S1 und S2	4-feldig („A“, F0, F4, F1) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
8	Fußgängersignalgeber	F1/1, F1/2, F2/1, F2/2, F3/1, F3/2, F4/1 und F4/2	2-feldig (Rot, Grün) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
4	Radardetektor mit je einem Detektorfeld	RD1 mit DF1, RD2 mit DF2, RD3 mit DF3 und RD4 mit DF4	Erfassung Kfz und Rad (Freigabedehnung)
	Freiverkabelung		

Signalsteuerung mit

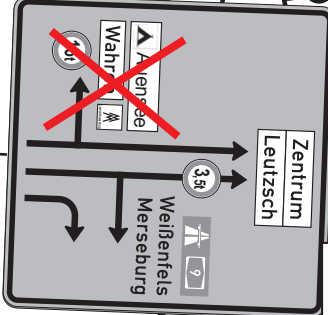
- 4 verkehrsabhängigen Signalprogrammen (Parametersätze für Frühspitze, Tagesverkehr, Nachmittagsspitze, Schwachlast)
- 4 Festzeitprogramme als Ersatzbetriebsart (für Frühspitze, Tagesverkehr, Nachmittagsspitze, Schwachlast)
- ÖPNV-Bevorrechtigung
- Betriebszeit werktags von 5:00 von 22:00 Uhr, samstags von 6:00 bis 22:00 Uhr und sonntags von 7:00 bis 21:00 Uhr
- 4 Phasen – Hauptrichtungen, jede Hauptrichtung separat im Nachlauf konfliktfrei zum Gleisräumen, Nebenrichtung
- freie Umlaufzeit

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 K3/1, K3/2 K4/1, K4/2		S1 S2	Q_K1 Q_K2 Q_K4	F1/1, F1/2 F2/1, F2/2 F3/1, F3/2 F4/1, F4/2
		Weiß	A	A	
Rot		Weiß			Rot
Gelb		Weiß			Grün
Grün		Weiß			
Leuchtfeld-Ø in mm	200		200		200



Auftraggeber: **Stadt Leipzig**
Prager Straße 118 - 136
Technisches Rathaus
04317 Leipzig

Vorhaben: **Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken**

temporäre LSA Leipziger Straße/ Gutshofstraße I
- Lage- und Ausrüstungsplan -

Auftragnehmer:	Datum	Name
AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE - nicht zur Ausführung freigegeben -	20.03.2025	
bearbeitet	20.03.2025	
gezeichnet	20.03.2025	
geprüft	20.03.2025	
Aufr.-Nr.:		
Änd.-Nr.:		
Maßstab:	1:250	
Blatt-Nr.:	1	