

# **Temporäre Lichtsignalanlage Engstellen-LSA Am Ritterschlößchen (i. H. Am Sportpark)**

---

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 Engstellen-LSA Am Ritterschloßchen (in Höhe Am Sportpark)** benötigt.

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

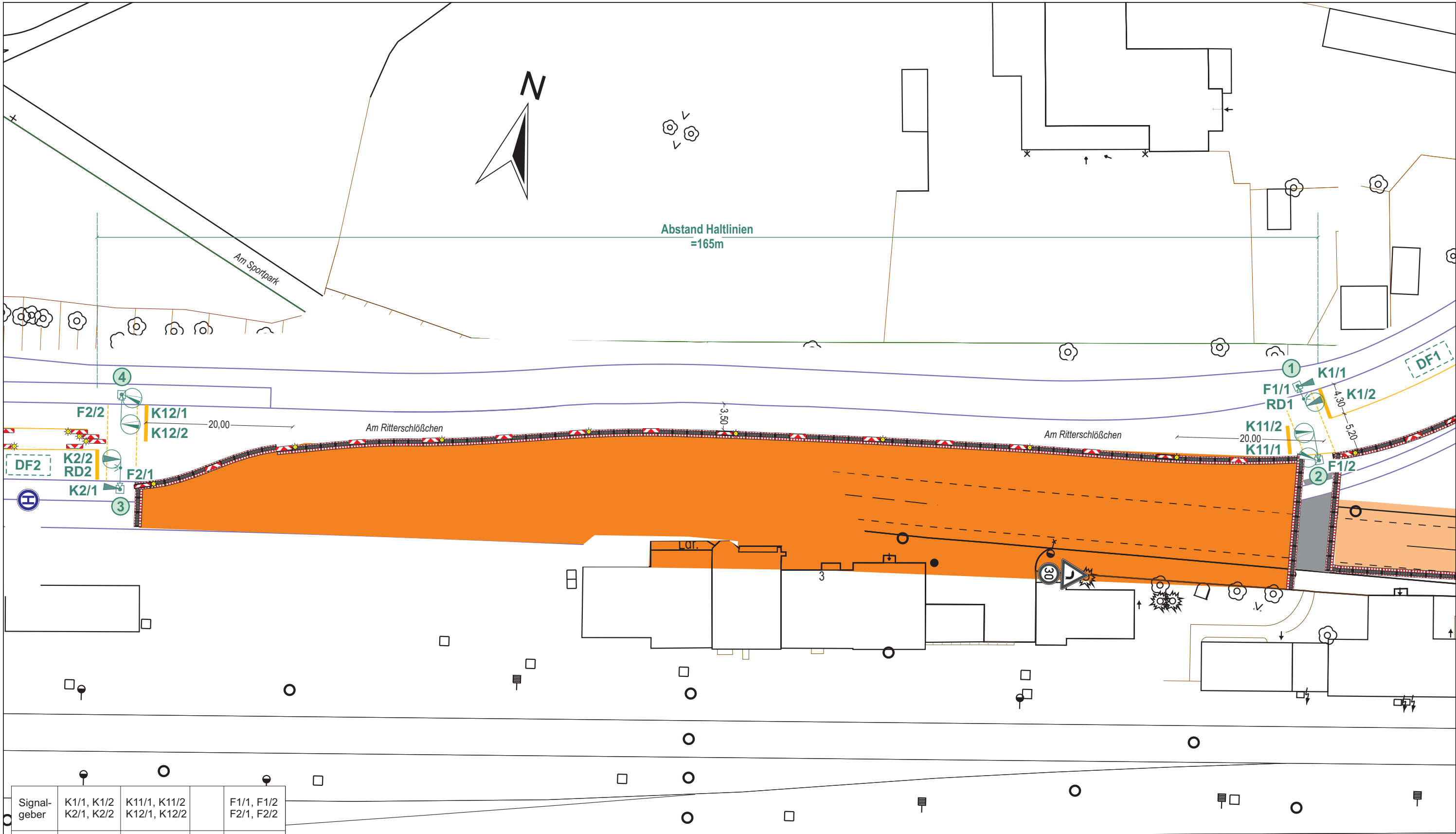
Stck.	Ausrüstung	Bezeichnung	Beschreibung
4	Auslegermast mit Aufstellvorrichtung	1, 2, 3 und 4	Auslegerlänge = 3,00m
2	Kfz-Signalgeber ohne Kontrastblende	K1/1 und K2/1	3-feldig (Rot, Gelb, Grün) Leuchtfelddurchmesser = 200mm
2	Kfz-Signalgeber mit Kontrastblende	K1/2 und K2/2	3-feldig (Rot, Gelb, Grün) 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 (Freigabeanforderung und -dehnung)
	Freiverkabelung	Abstand Haltlinien = 165m	







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

**AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE**  
- nicht zur Ausführung freigegeben -

Auftraggeber:

**Stadt Leipzig**

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

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

Aufr.-Nr.:  
Änd.-Nr.:  
Maßstab: 1:500  
Blatt-Nr.: 1

temporäre Engstellen-LSA Am Ritterschloßchen  
- Lage- und Ausrüstungsplan für die VF-Phase 2b-x5b -

	Datum	Name
bearbeitet	20.03.2025	
gezeichnet	20.03.2025	
geprüft	20.03.2025	