



- Neubau
- Rückbau
- Umbau
- vorhanden

○	Mast allgemein	—○—	Querjoch
●	Betonmast	↘	Demontage
■	Stahlvierkantmast	←	feste Abspannung Fahrradt oder Tragseil
●	Stahlrund- bzw. Stahlmehrkantmast	←	feste Abspannung Fahrradt und Tragseil
H	Peinermast	← →	bewegliche Abspannung Fahrradt oder Tragseil
✂	Mast kombiniert mit Beleuchtung	←  →	bewegliche Abspannung Fahrradt und Tragseil, gemeinsam
2x	Wandbefestigung, z.B. 2x übereinander	←  →	bewegliche Abspannung Fahrradt und Tragseil, getrennt
○	mobiles Fundament mit Mast allgemein	↖	Federnachspannung
○	resultierende Zugkraft, z.B. 6,0 kN	×	Festpunkt
○	Zugkraft mit Angriffshöhe z.B. 3,0 kN in 7,5 m Höhe	×	Kreuzung mit Kreuzungsstab
—○—	Ausleger am Mast	(X)	Kreuzung, unbefahren
—○—	2 Ausleger am Mast	○	elektrische Verbindung zweier Fahrrährte oder Kettenwerke
—○—	Bogenabzug für FD oder TS, einfach	X	Isolator
—○—	Bogenabzug für FD und TS, einfach		Streckentrenner
—○—	Bogenabzug, doppelt	↗	Fahrleitungstrennschalter
—○—	Quertragwerk, einfach	NR	Trennschalter mit Handantrieb und Vorhängeschloss
—○—	Quertragwerk, doppelt	NR	Trennschalter mit Motorantrieb fern gesteuert
—○—	Quertragwerk, 1 Richtseil	→	Ventilableiter
—○—	Quertragwerk, 2 Richtseile	⊥	Erder
—○—	Fahrradstützpunkt mit Beiseil	□	OKV
—○—	Fahrradstützpunkt mit Seilgleiter	↗	LSA-Ausleger
—○—	Fahrradstützpunkt, fest		

Fahrrahthöhe 5,50 m  
Systemhöhe 1,00 m  
Ausnahme Sytemhöhe Querfeld  
61/62 1,40 m

Entwurfsbearbeitung:  
 **Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH**  
Niederlassung Sachsen, Büro Dresden  
Washingtonstr. 16/16A, 01139 Dresden  
Tel.: (0351) 843 893-0

Bearbeitet: August 2016 Hartmann  
Gezeichnet: August 2016 Grundmann  
Geprüft: 16.08.2016  
Müller  
Büroleiter

Planverfasser - Fahrleitung  
 **mgp**  
mgp, gille + partner  
Verkehrsingenieure  
Konstruktiver Ingenieurbau  
Hübnerstraße 27, 01187 Dresden  
Tel.: 0351 478 88-0 / Fax: 478 88-50

bearbeitet August 2016 Braun  
gezeichnet August 2016 Braun  
geprüft: 16.08.2016  
Datum

**Landeshauptstadt Dresden**  
Geschäftsbereich Stadtentwicklung  
Straßen- und Tiefbauamt

Unterlage / Blatt-Nr.: 16.3 / 3  
Bespannungsplan  
Bau km 649 - 1+009  
Maßstab: 1 : 500

Wehlener Straße / Alttolkewitz / Österreicher Straße  
zwischen Schlömilchstraße und Leubener Straße

aufgestellt:  
Dresden, 23.09.2016  
Straßen- und Tiefbauamt  
Prof. Reinhard Koeltzitz  
Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt