

# Sanierung Weststrasse Wetzikon



Zeitraum 2020 - 2021  
Bauleitung dsp Ingenieure AG

Auftraggeber Kanton Zürich

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Rissprotokolle und  
Zustandsaufnahmen  
Erschütterungsmessungen  
Geodätische Bauwerksüberwachung  
Inklinometermessungen  
Ankerkraftmessungen  
Bereitstellung der Web Plattform  
#TEDAMOS

## PROJEKTBESCHRIEB

Der Neubau der Stützmauer Weststrasse ist Teil der, vom Tiefbauamt Zürich veranlassten Sanierung der Zürcher- und Weststrasse. Hierbei wird die Weststrasse verbreitert, um beidseitig Velowege erstellen zu können. Ebenso wird der Strassenbelag komplett erneuert und die Bushaltestellen hindernisfrei ausgebaut. Die neue Stützmauer hat eine Länge von ca. 150 m und beinhaltet 55 Anker. Die gesamte Nagelwand sowie die angrenzenden Liegenschaften werden mit insgesamt 66 Überwachungspunkten, drei In Klinometern und sechs Geophonen überwacht und auf der Terradata eigenen Web Plattform #TEDAMOS dokumentiert.