

Qualitäts- und Störungsmanagement für Radverkehrszählstellen in Berlin

Istelle	Zählstellenart	Qualitätsmanagement								
		1.Quartal 2024			2.Quartal 2024			3.Quartal 2024		
Name		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September
13-CV-PRI	3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
15-SP-KLO-N	2	Ü	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
15-SP-KLO-O						OK	OK	B	Ü	Ü
17-CZ-BPE					Ü	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	Ü	OK	Ü	Ü



Auftraggeber

Von
Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

auf
GB infraVelo GmbH

Bearbeitungszeitraum

Januar 2017 – Dezember 2025

Dienstleistungen

- Fortlaufende und turnusmäßige Datenprüfung für 24 Zählstellen
- Erstellen eines monatlichen Kurzberichts
- Jährliche Überprüfung des baulichen Zustands und der Detektionsqualität der Zählstellen vor Ort
- Jährliche Prüfzählungen zur Überprüfung der Detektionsqualität der Zählstellen
- Erstellen eines jährlichen Statusberichts

Aufgabenstellung

Die Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt Berlin realisiert eine automatisierte und dauerhafte Fahrraddetektion im Straßennetz. Ziele sind unter anderem die Erfassung des Fahrradanteils im Vergleich zu den anderen Verkehrsarten (Modal-Split) und der daraus abzuleitende Ausbaubedarf in der Infrastruktur.

Hierzu werden insgesamt 24 Radzählstellen an 16 verschiedenen Standorten kontrolliert. An den Zählstellen erfolgt eine automatische Dauerzählung des Radverkehrs mit einer vollautomatischen Datenübermittlung an die Auswertplattform der Firma Eco-Counter GmbH.

Im Rahmen eines kontinuierlichen Qualitätsmanagements sollen die Verfügbarkeit und die Qualität der Zählstellen sichergestellt werden. Darüber hinaus sind bei auftretenden Störungen oder Unregelmäßigkeiten auch Überprüfungen bzw. Störungsbeseitigungen vor Ort erforderlich.

Projektbeschreibung

LOGOS übernimmt für die Senatsverwaltung das Qualitäts- und Störungsmanagement der Radverkehrszählstellen. Die monatliche Überprüfung der Radzählstellen für derzeit 24 Zählstellen erfolgt anhand der Monatsganglinien der Tageswerte. Hierzu werden die übertragenen Radzählstellen auf Vollständigkeit und Plausibilität geprüft. Bei Unregelmäßigkeiten erfolgt eine Erstabstimmung mit dem AG sowie dem Hersteller der Zählstellen. Dabei werden erste Lösungsmöglichkeiten für die Fehlerbeseitigung mit dem Hersteller abgestimmt und dem AG präsentiert.

Jährlich finden Zustandskontrollen und Prüfzählungen vor Ort statt. Dabei werden Schleifen, Schacht, Pflasterung, Zählgeräte und Zubehör visuell geprüft. Die detaillierten Ergebnisse der Prüfzählungen, eine Fotodokumentation sowie eine Übersicht der Störungs- und Wartungsaktivitäten u.v.m werden dem AG in Form eines Statusberichts jährlich zur Verfügung gestellt.