

Verkehrserhebungen und -Analysen



Basel GOuRM, Wirkungsanalyse, Vorher-Untersuchung

(Ansprechpartner: Andreas Stäheli, Nicole Koch)

Im Hinblick auf den Umbau des Knotens Viertelkreis in einen Kreisel benötigt die Stadt Basel Angaben über die Verkehrsabläufe im Umfeld des Knoten im Ist-Zustand. PS wurde von der Abteilung Mobilität des Kantons BS mit der Erhebung des Ist-Zustandes des Verkehrs beauftragt. Die Abbiege- und Querungsbeziehungen werden mit Videoaufnahmen an zwei Knoten, das Verkehrsaufkommen mit Radargeräten an vier Standorten und das Querungsverhalten der Fussgängerinnen und Fussgänger mit einer Handzählung in der Gundeldingerstrasse Ost erfasst und in einem Bericht zum Ist-Zustand dokumentiert.

Verkehrszählung, Zollfreie Strasse, Nacherhebung 2014 – Riehen/BS (2014)

(Ansprechpartner: Nicole Koch und Andreas Stäheli)

Nach der Eröffnung der Zollfreien Strasse am 4.10.2013 hat eine Verkehrsverlagerung stattgefunden. Um die Verkehrsmengen vor und nach der Eröffnung vergleichen und die

Veränderungen dokumentieren zu können, ist eine Nacherhebung an 14 definierten Zählstellen nötig. PS hat für die Gemeinde die Nachher-Erhebung vorbereitet, durchgeführt und ausgewertet.

Permanente Fussgängerzählstellen – Kanton Basel-Stadt (2012 – 2013)

(Ansprechpartner: Christian Pestalozzi und Vera Conrad)

Im Jahr 2010 stimmte die Basler Bevölkerung über die kantonale Initiative zur Förderung des ÖV, Fuss- und Veloverkehrs im Kanton Basel-Stadt (Städte-Initiative) und den Gegenvorschlag des Grossen Rates für eine Anpassung des Umweltschutzgesetzes und einen Rahmenkredit zur Förderung des Langsamverkehrs ab. Die Städteinitiative wurde abgelehnt, der Gegenvorschlag hingegen angenommen. Zur Beurteilung der Verkehrsentwicklung und der Erfüllung der Wirkungsziele ist eine Erhebung der Verkehrsleistung der Verkehrsmittel MIV, ÖV, Velo- und Fussverkehr erforderlich. PS hat den Auftrag erhalten, ein Konzept zur Erhebung des Fussverkehrs zu erarbeiten, die Einrichtung von 20 pyroelektrischen Fussgängerzählstellen im Kantonsgebiet vorzubereiten und die Erhebung und Datenanalyse zu begleiten. Zudem wurde PS damit beauftragt, ein Konzept zur Kalibrierung der Geräte zu entwickeln und Kontrollzählungen durchzuführen, um gerätebedingte (z.B. Überdeckungen) und geräteunabhängige Abweichungen (z.B. Schaufensterbummler) zu begründen.