

Bern, Potentialanalyse Grüne Welle für Veloverkehr



Tätigkeit

Potentialanalyse
2014

Auftraggeber

Verkehrsplanung der Stadt
Bern

Projektleiter KONTEXTPLAN

Steven Kappeler

Mitarbeiter KONTEXTPLAN

Pascal Humbert-Droz

Referenzperson

Judith Albers
Verkehrsplanung der Stadt
Bern

Aufgabenstellung

Mit einem Postulat wurde der Gemeinderat aufgefordert zu prüfen, ob in der Stadt Bern die Lichtsignalanlagen angepasst werden könnten, um dem Veloverkehr eine Grüne Welle zur Verfügung zu stellen. Das Ziel dahinter ist die Stadt Bern velofreundlicher zu gestalten.

KONTEXTPLAN wurde damit beauftragt die Machbarkeit und Auswirkungen von Grünen Wellen auf den Hauptachsen der Stadt Bern zu prüfen. Dabei sollte auch eine Potentialanalyse durchgeführt werden.

In einem ersten Schritt wurden die Randbedingungen definiert und eine technische Analyse für den Machbarkeitsnachweis durchgeführt. Im Anschluss erfolgte eine Potentialabschätzung für 14 Abschnitte auf dem Stadtgebiet von Bern.

Zusätzlich zur Machbarkeitsstudie der Grünen Welle wurden weitere Massnahmen zu Gunsten des Veloverkehrs geprüft (z.B. freies Rechtsabbiegen bei Rot, Dauer- und Vorgrün für den Veloverkehr, etc.).