

Verkehrssystem-Management (VSM)

Unter dem Begriff «Verkehrssystem-Management» (VSM) wird die bestmögliche stadtgerechte Nutzung der verfügbaren Verkehrsinfrastrukturen durch technisch-organisatorische Massnahmen, insbesondere durch die Anwendung neuer Techno-

logien im Bereich von Informatik und Kommunikation verstanden. Bei dieser Verkehrsbeeinflussung sind alle Verkehrsträger integral zu betrachten.

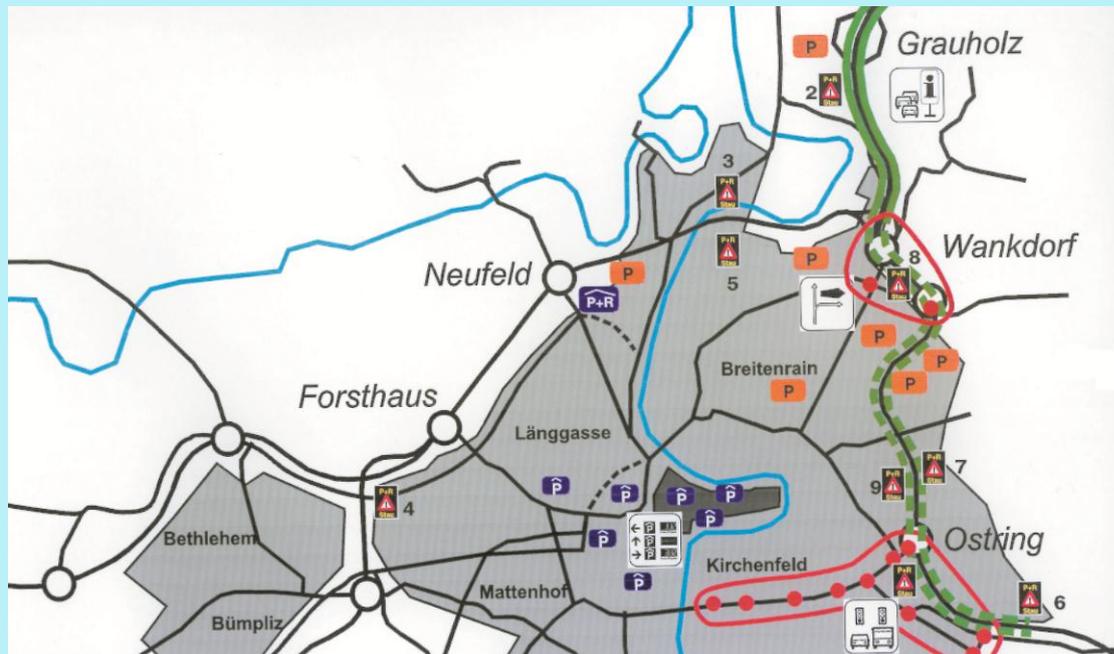
Verkehrssystem-Management Bern

Das Gesamtprojekt für ein VSM Bern besteht aus folgenden Teilsystemen, die z.T. bereits vorhanden sind:

- Verkehrsdatenerfassung mit Auswertesystem
- Netzsteuerung der Lichtsignalanlagen
- Wechseltextanzeigen und Wechselsignale
- Verkehrsbeeinflussungssystem auf den Autobahnen

- Parkleitsystem Innenstadt Bern
- Leitsysteme bei Sonderanlässen
- Rechnergestütztes Betriebsleitsystem der städtischen Verkehrsbetriebe

Der VSM-Rechner ist für den im Rahmen einer Gesamtstrategie koordinierten Einsatz der Teilsysteme verantwortlich. Er überwacht die Teilsysteme und informiert über den aktuellen Zustand.



VSM Bern: Massnahmenübersicht erste Ausbaustufe

Projekt	Verkehrssystem-Management Bern
Bauherrschaft	Tiefbauamt Kanton Bern, Verkehrsinspektorat Stadt Bern
Referenzperson	--
Bausumme	Unbekannt
Erbrachte Leistungen	Situationsanalyse, Grobkonzept und Konzeptvertiefung (in Arbeitsgemeinschaft)
Zeitraum	1993 - 1999

8002F PRB-VT40 Verkehrssystem-Management Bern v02-00-00 / 12.12.2012 / mus