

Grenoble – Radwegenetz

Aktualisierung des Radverkehrskonzepts und Ausbau eines Aktionsplans mit kurzfristigen und mittelfristigen Maßnahmen für die Entwicklung eines kommunalen Radwegenetzes mit Nebenrouten der Metropole Grenoble

Technische Assistenz

Kunde: Grenoble Alpes Métropole

Ende: 2017



Mit dem ehrgeizigen Ziel den Modalsplit für den Fahrradverkehr bis 2020 auf das dreifache zu erhöhen, hat die Stadt Grenoble die TTK mit der Überarbeitung und Umstrukturierung seines Radwegenetzes beauftragt. Ziel ist auch eine Aufwertung der Nebenradwege und der Ortsanbindungen im Großraum Grenoble.

Die erste Phase des Projekts war eine Bestandsaufnahme der Radweeinfrasturktur durch die TTK vor Ort. Die Daten wurden erhoben und mit Hilfe einer GIS-Datenbank der Stadt zur Verfügung gestellt. Dies Datenbank ermöglicht es einen umfassenden Überblick des Netzes zu bekommen. Anschließend ließ sich so die Attraktivität für den Nutzer objektiv bewerten.

Auf Basis dieses Audits wurde eine Priorisierung der Ziele und die dazu gehörenden Standards von Radverkehrsanlagen für das zukünftige Netz abgeleitet.

Im Aktionsplan wurden die festgestellten strukturellen Abweichungen und Mängel im Hinblick auf das für 2020 geplante Radwegenetz aufgelistet und erläutert.

In der zweiten Phase ging es um die Planung und Umsetzung der Radverkehrsanlagen. Dafür wurden die Baumaßnahmen anhand einer Multikriterienanalyse priorisiert und deren Umfang festgelegt. Der finanzielle und zeitliche Aufwand für die jeweiligen Maßnahmen wurde transparent dargestellt.

Darüber hinaus wird die TTK den technischen Dienst bei der Umsetzung unterstützen



Ortsbegehung: Integration der Elemente «Nutzerattraktivität» in die GIS-Datenbank

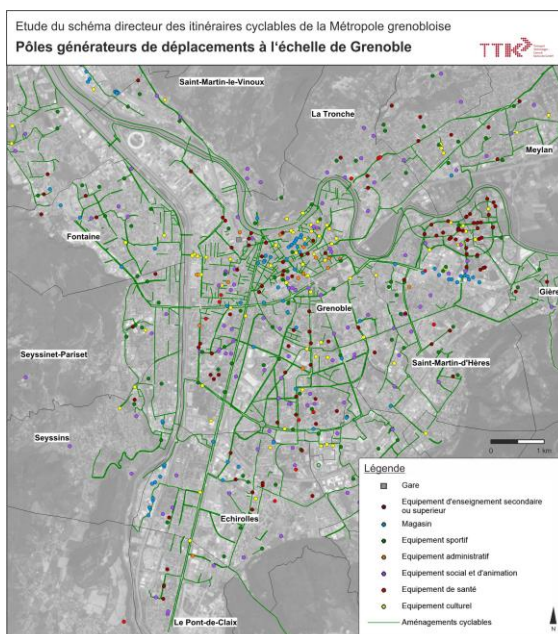
Beispiele von Radverkehrsanlagen zur Förderung des Fahrradverkehrs in Grenoble



Figure 1 : Exemples d'aménagements et dispositifs mis en place pour favoriser la pratique du vélo



Anleitung zur Auswertung vor Ort eines Attributs (durchgängige Fahrradwegführung an Kreuzungen) für die Ergänzung der GIS-Datenbank



Beispiel GIS-Karte – Geplantes Radwegenetz mit Darstellung der Verkehrserzeuger im Großraum Grenoble