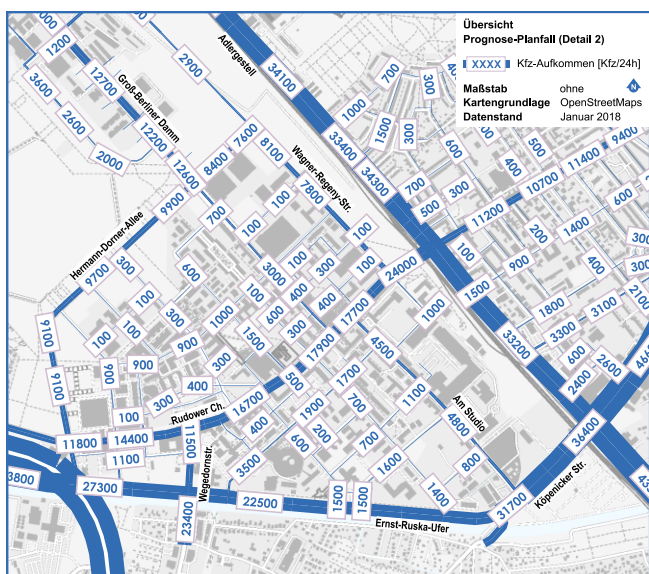
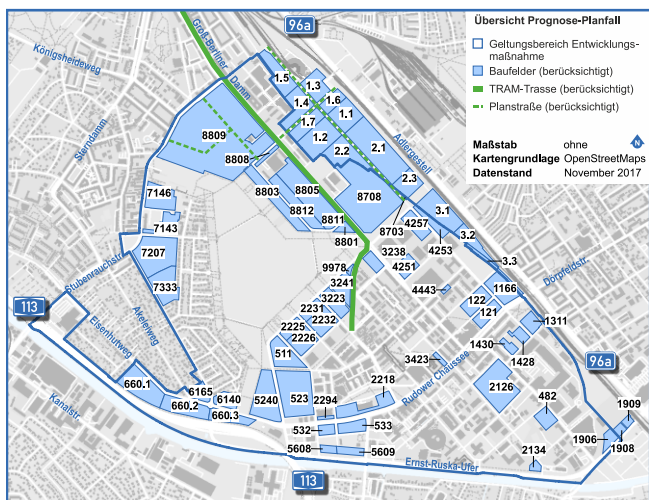


VERKEHRSPROGNOSE

Grundstein für weitere Planvorhaben

Der Standort Berlin Adlershof ist Deutschlands größter Wissenschafts- und Technologiepark. Neben bereits realisierten Bauvorhaben sind zahlreiche weitere Projekte in der Planung. Für anstehende Bebauungsplanverfahren wurde eine gebietskonkrete Prognose für den Planungshorizont 2030 benötigt.



Standort Berlin Adlershof: Zu berücksichtigende Baufelder (oben) und Belastungsplot der Kfz-Verkehrsprognose für den Planfall 2030 (unten, Ausschnitt)

Gebietskonkrete Verkehrsprognose 2030 für Berlin-Johannisthal / Adlershof

Auftraggeber

WISTA.Plan GmbH - Entwicklungsträger als Treuhänder des Landes Berlin

Bearbeitung

LK Argus GmbH

Bearbeitungszeitraum

2017 - 2019

Inhalt

Erarbeitet wurde eine gebietskonkrete Prognose der Verkehrsbelastung für den Horizont 2030. Neben der Verfeinerung und Anpassung des Teilnetzmodells wurden die geplanten Bauvorhaben mit ihren Verkehrsaufkommen eingepflegt.

Leistungsübersicht

- Verkehrsaufkommensermittlung aller im Prognosezeitraum bis 2030 geplanten Bauvorhaben (davon ein Großteil gewerbliche Flächen) in zwei Planfällen: 1) verkehrlicher „Status Quo“ / ModalSplit Bestand und 2) „Mobilitätstrends“.
- Umlegung des Neuverkehrs der Bauvorhaben und Ausgabe der Prognosebelastungen 2030 (Verkehrsstärken) aller Straßen des Plangebietes für Pkw- und Lkw-Verkehr.
- Abschließende Beurteilung der Verkehrsqualität (Leistungsfähigkeitsbetrachtung) für maßgebende Knotenpunkte (u. a. Adlergestell).
- Nachgelagert: Vertiefende verkehrliche Untersuchungen auf der Grundlage der gebietskonkreten Prognose 2030 u. a. für die Bebauungsplangebiete 9-15a („Müller-Erben“ mit rund 50 % Gewerbefläche), XV-58bb-1 („SITAC“ mit 100 % Gewerbefläche) und XV-51j-1 („BESSY“ mit 100 % Sonderfläche für Forschung etc.).

Darin erarbeitet: Bestands- und Konfliktanalyse, Detaillierung der Verkehrsaufkommensermittlung und Umlegung des Verkehrs, Entwicklung von Verkehrs- und Erschließungslösungen in Varianten, Beurteilung der Verkehrsqualität, Befahrbarkeitsnachweise.