

Internet-Parkplatz

Ausgangslage / Motivation

Eine Grundvoraussetzung für die weitere Digitalisierung sind schnelle Internetzugänge. Auch Verkehrsteilnehmende auf Bundesautobahnen haben in diesem Zusammenhang ein großes Interesse an solchen Zugängen. Pkw- und Lkw-Fahrende sind während ihrer zum Teil langen Reisezeiten, abgesehen von kostenpflichtigem Flatrate-Mobilfunk, von der Internetversorgung bislang abgeschnitten.

Maßnahmenziel

Ziel der Maßnahme war es, den Verkehrsteilnehmenden auf dem Digitalen Testfeld Autobahn einen kostenfreien Highspeed-Internetzugang über WLAN an Parkplätzen mit sanitären Einrichtungen zur Verfügung zu stellen. Insbesondere Lkw-Fahrende sollen hiervon während ihrer Ruhezeiten profitieren können.

Maßnahmenumsetzung

Unter dem Einsatz vorhandener Infrastrukturen (u. a. der Lichtwellenleiter-Trasse an der A9 und den Lichtmasten auf den Rastanlagen) wurden insgesamt 8 Rastanlagen mit WLAN-Internetzugängen ausgestattet. Die zur Verfügung gestellte Geschwindigkeit (Bandbreite) sollte mindestens 50 Mbit/s pro PWC-Anlage betragen. Parallel wurde das Projekt wissenschaftlich begleitet.

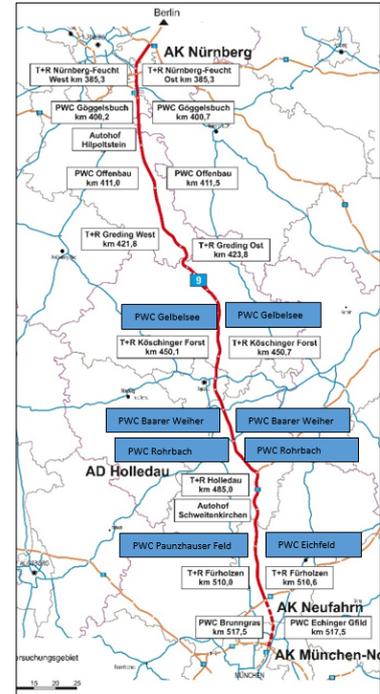


Quelle: Niederlassung Nordbayern der Autobahn GmbH

Bild: Einer von jeweils 3 Access-Points pro Anlage

Aktueller Stand

Die acht Anlagen an den Parkplätzen Gelbsee-Ost und -West, Baarer Weiher-Ost und -West, Rohrbach-Ottersried-Ost und -West, Paunzhauser Feld und Eichfeld wurden ausgestattet und sind in Betrieb. Zudem wurden alle für die Freigabe der WLAN-Funktion erforderlichen Aktionen (abschließende Tests, Aufstellen aller Hinweisschilder, Entfernung des Passwortschutzes) durchgeführt bzw. koordiniert und eine offizielle Freigabe erteilt. Auswertungen aus der wissenschaftlichen Begleitung zeigen u.a., dass das Angebot von den Verkehrsteilnehmenden angenommen wird und das dieses in Konkurrenz zu den stetig besser werdenden Datenangeboten der Mobilfunkbetreiber steht.



Quelle: Bayerisches Straßeninformationssystem (BAYSIS)

Standorte

Betr.-km 436,3 / 436,6:
Gelbsee-Ost/-West

Betr.-km 468,6:
Baarer Weiher-Ost/-West

Betr.-km 476,9 / 477,1:
Rohrbach-Ottersried-Ost/-West

Betr.-km 495,9 / 495,6:
Eichfeld / Paunzhauser Feld

Ansprechpartner: Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt); E-Mail: DTA-infrastruktur@bast.de