

Ruhrpilot Besitzgesellschaft mbH informiert

Stand: Januar 2010

RUHRPILOT - Zahlen, Daten, Fakten und weitere Informationen

Ruhrpilot ist ein Verkehrsmanagementsystem für das Ruhrgebiet. Es vernetzt und integriert die Verkehrsträger Straße und Schiene zu einem intermodalen Informationssystem. Nachstehend die wichtigen Zahlen, Daten und Fakten

Das Ruhrgebiet in Zahlen

- 5,3 Millionen Menschen
- 1,1 Millionen Pendler täglich, ohne Umland
- 513 PKW pro 1.000 Einwohner
- 20% Zuwachs im Personenverkehr*
- 60% Zuwachs im Güterverkehr*

* Prognose für die kommenden 10 Jahre, lt.
Bundesverkehrswegeplan

Öffentlicher Verkehr

- Über 70 Bahnhöfe
- ca. 1.470 Kilometer Schiene
- mehr als 1.200 Züge täglich
- im ÖPNV täglich etwa 500.000 Zug- und Bus-Kilometer

Straßenverkehr

- 600 Km Autobahn
- 730 Km Bundesstraßen
- 1.990 Km Landesstraßen
- 2.000 km kommunale Straßen

Das Ruhrpilotsystem – technische Daten

Detektoren:

- Ca. 600 Ruhrpilotedektoren die für dieses Projekt auf den Hauptverkehrsstraßen (Kommunen, Bundes- und Landstraßen) errichtet wurden.
- Über 660 Detektoren der BAB werden vom Landesbetrieb zur Verfügung gestellt.

- Hinzu kommen noch weitere Detektoren der kommunalen Partner.

Zentrale:

- Die Ruhrpilotzentrale verfügt über rund 70 leistungsfähige Server mit insgesamt 8 Terra Byte Speichervolumen.
- Täglich werden bis zu 800 MB Daten mit den angeschlossenen Systemen ausgetauscht.
- An die Zentrale werden 11 Verkehrsrechner, 7 Parkleitsysteme und 7 Baustellenmanagementsysteme der beteiligten Kommunen angeschlossen.
- Ebenso die Verkehrsrechnerzentralen des Bundes und natürlich die Systeme des ÖPNV. Die Daten der 5 beteiligten Verkehrsbetriebe und des regionalen Verkehrs werden zentral durch den VRR bereitgestellt.

Aktuell verfügbare Dienste:

Verkehrsinformation bestehend aus:

- Verkehrslage
- Verkehrsmeldungen

Routenplanung:

- Routenplanung für PKW, ÖPNV und kombiniert

Parkinformation dynamisch

Stadtplandienst - Ziel suchen

Wetterinformationen

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.ruhrpilot.de und Mobil über <http://mobile.ruhrpilot.de>

Kontakt

Ruhrpilot Besitzgesellschaft mbH

GF Karl-Peter Abt

Tel.: 0201.821557.0

E-Mail: anfrage@rpbg.de