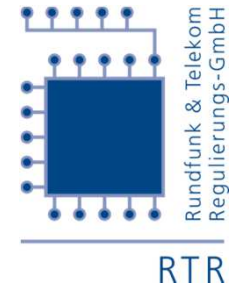


Wir stehen für **Wettbewerb** und **Medienvielfalt**.



Neuerungen RTR-Netztest

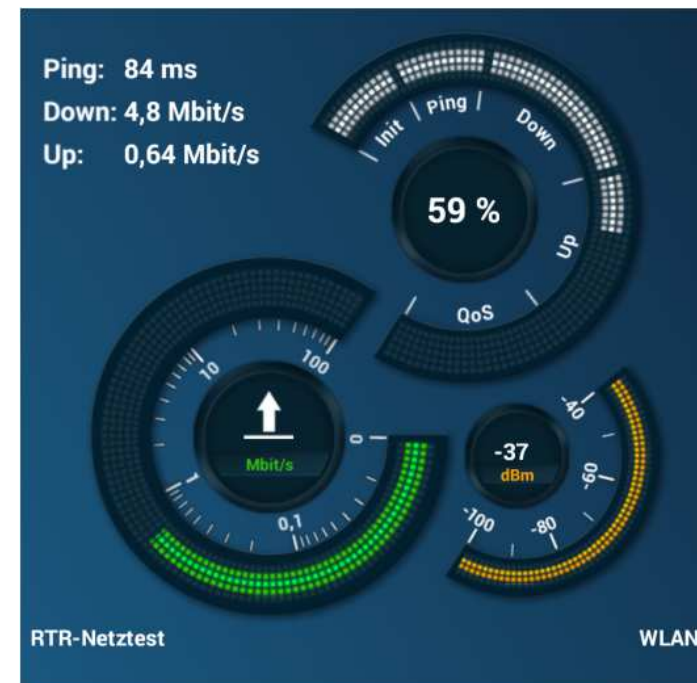
Dietmar Zlabinger, RTR

Mobilregulierungsdialog, 12.12.2014



RTR-Netztest

- **Mai 2013:** Launch RTR-Netztest
- **September 2014:** Neue App-Version 2.0 und Erweiterungen Browsertest
- **Informationen für Nutzerinnen und Nutzer über die aktuelle Dienstqualität** ihres Internetzuganges
- Test mit **App** oder **Browser**
- Ergebnis nach ca. 30 Sekunden
- **Keep-it-simple-Prinzip:**
 - ✓ Download
 - ✓ Upload
 - ✓ Empfang
 - ✓ Ping





RTR-Netztest

www.netztest.at

- **Landkarte** mit Testergebnissen samt Filtermöglichkeit
- **Statistik** auf Basis der durchgeführten Tests samt Filtermöglichkeit
- **Open Data**
- Ausführliche **FAQ**



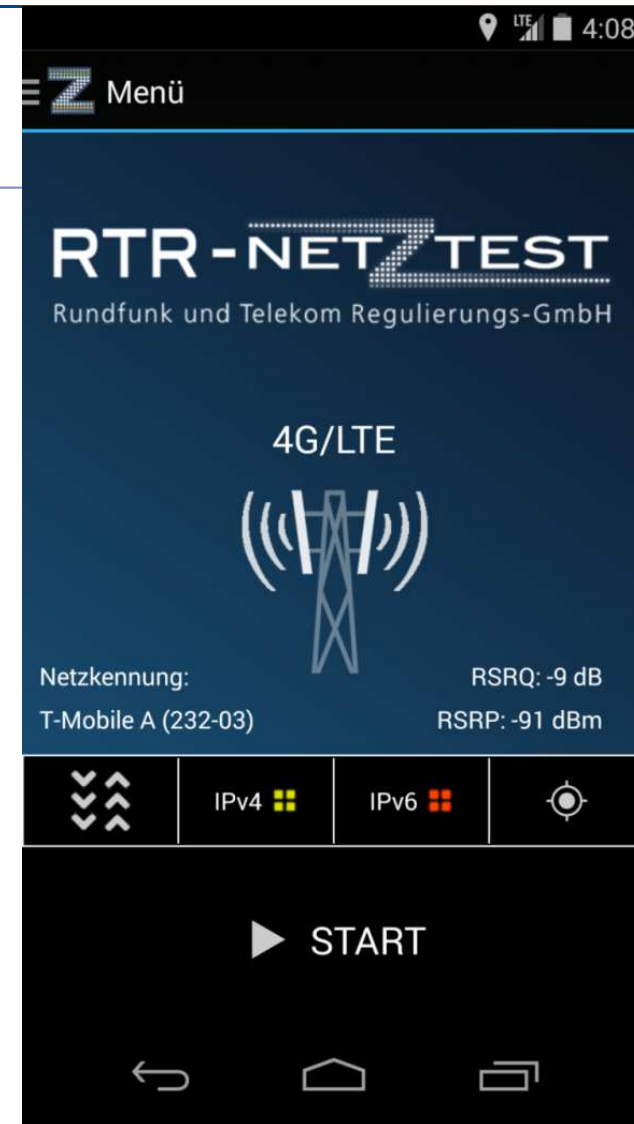


Neuerungen – Android App

Neuer Start-Screen mit zusätzlichen Funktionen

QoS-Test

- Unveränderter Inhalt
- Referenz-Website
- Transparente Verbindung
- DNS
- TCP-Ports
- UDP-Ports





Neuerungen – Browsertest

Implementierung des Tests mit Web-Sockets

- kein Java-Plugin mehr notwendig
- zusätzlich zur Standort-Bestimmung durch Browser: optionale, manuelle Eingabe der Adresse der Messung falls automatische Bestimmung ≥ 2 km:

Optionale, manuelle Adresseingabe

Straße/Nr.
Mariahilfer Straße 77

Postleitzahl
1060

Ort
Wien

Land
Österreich

Datenschutzbestimmungen

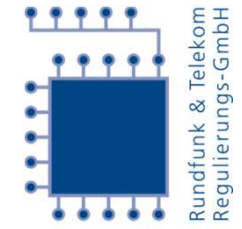
Überspringen Weiter



Neuerungen - Open-Data

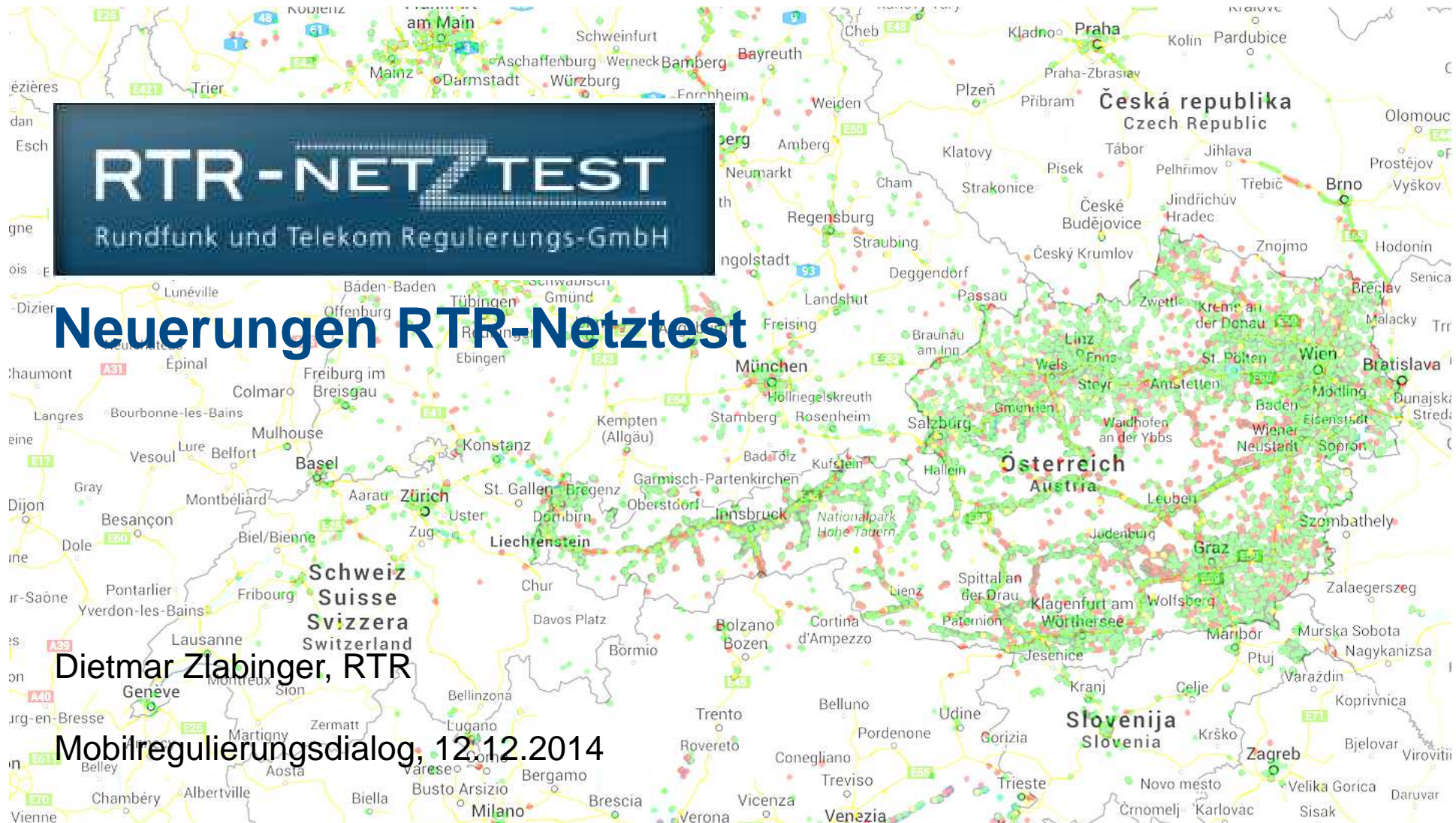
- Grafische Aufbereitung im Web
- Für ExpertInnen: als CSV und als JSON verfügbar:
- <https://www.netztest.at/de/Opendata>

```
testul_if_bytes_upload
time_dl_ms
model_native
implausible
ndt_download_kbit
download_classification
testul_if_bytes_download
public_ip_as_name
▼ speed_curve
  ▼ location
    ▼ 0
      time_elapsed
      loc_accuracy
      long
      lat
      signal
    ► download
    ► upload
null
null
"Firefox"
false
null
3
null
"H3G-AUSTRIA-AS Hutchison Drei Austria GmbH,AT"
Object { location=[1], signal=[0], download=[502], more... }
[ Object { time_elapsed=51848, loc_accuracy=100, long=16.5354236, more... } ]
Object { time_elapsed=51848, loc_accuracy=100, long=16.5354236, more... }
51848
100
16.5354236
48.2587949
[ ]
[ Object { time_elapsed=41, bytes_total=8192 }, Object { time_elapsed=41, bytes_total=16384 }, Object {
time_elapsed=41, bytes_total=69632 }, 499 more... ]
[ Object { time_elapsed=60, bytes_total=4096 }, Object { time_elapsed=68, bytes_total=8192 }, Object {
time elapsed=80, bytes total=12288 }, 693 more... ]
```



RTR

Wir stehen für **Wettbewerb** und **Medienvielfalt**.



RTR-NETZTEST
Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH

Neuerungen RTR-Netztest

Dietmar Zlabinger, RTR

Mobilregulierungsdialog, 12.12.2014