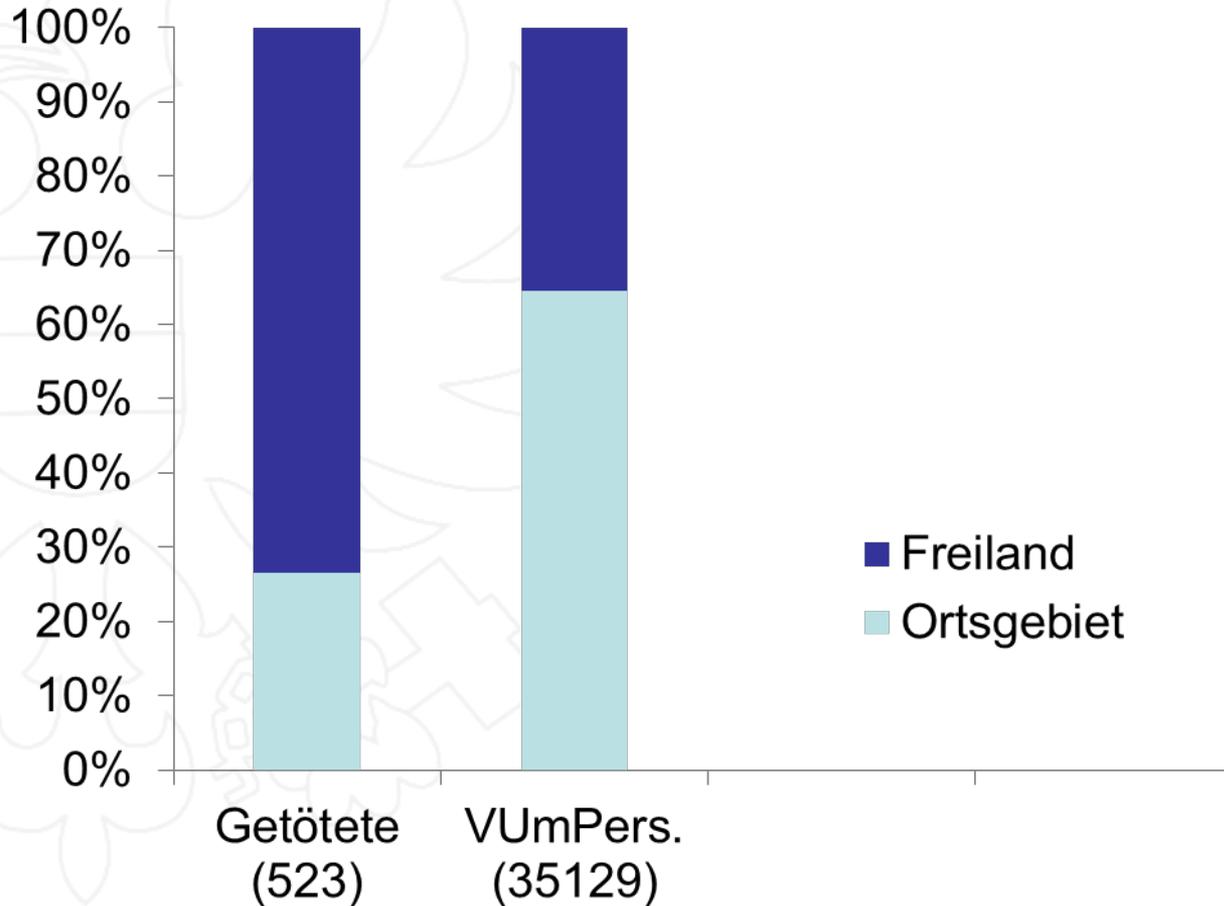


Verkehrsunfälle (Personenschaden)

Oberst Klaus Scherleitner
Landespolizeidirektion OÖ

Aufteilung (Österreich)



Hauptunfallursachen

- **Nicht angepasste Fahrgeschwindigkeit**
- **Vorrangverletzung**
- **Fehlverhalten von Fußgängern**
- **Alkohol / Suchtgift / Medikamente**
- **Sicherheitsabstand**
- **Ablenkung**
- **Übermüdung**

Ablenkung

- **Entsprechende Vorschriften sind teilweise vorhanden** (Telefonierverbot, Freisprecheinrichtungen,...)
- **Vertrauensgrundsatz StVO** (...die Teilnahme am Straßenverkehr erfordert ständige Vorsicht und gegenseitige Rücksichtnahme...)
- **BMI-Statistik: ca 12 % der tödl. Verkehrsunfälle sind auf Unachtsamkeit/Ablenkung zurückzuführen** (Übermüdung: ca 5 %)
- **Nicht alles was ablenken könnte, kann gesetzlich exakt geregelt werden** (Rauchen ?, Kinder am Rücksitz ?, laute Musik ?, Essen und Trinken ?, Schminken ?, Streiten ?,.....)







Ablenkung

- **Kapazität des Gehirnes bleibt trotz „Multitaskings“ gleich**
- **Meistens passiert ohnehin nichts**
- **Lernen am Erfolg**
- **Geringe Ursache – große Auswirkung**

Müdigkeit

- **Gesetzliche Regelung in § 58 StVO** „...ein Fahrzeug darf nur lenken, wer sich in einer solchen körperlichen und geistigen Verfassung befindet, in der er ein Fahrzeug zu beherrschen und die beim Lenken eines Fahrzeuges zu beachtenden Vorschriften zu befolgen vermag...“
- **Sonderregelungen f. Schwerfahrzeuglenker** (EG-Verordnung über Lenk- und Ruhezeiten, Mindestkontrollvorgaben,...)
- **Zwangsmaßnahmen gem § 102 KFG** ...bei Begehung einer Übertretung nach § 58 StVO...
- **Führerscheinabnahme gem § 39 FSG** ..Polizei hat einem Kfz-Lenker den FS abzunehmen bei „außergewöhnlichem“ Ermüdungszustand ?.....

Müdigkeit

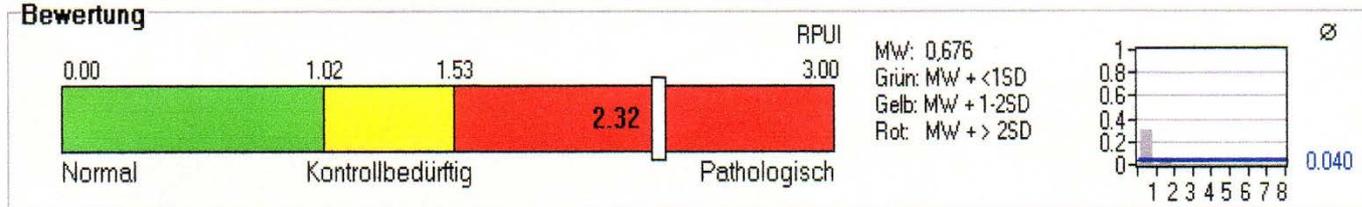
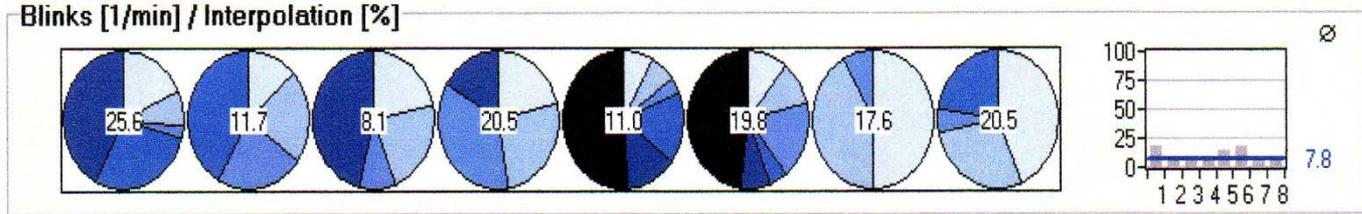
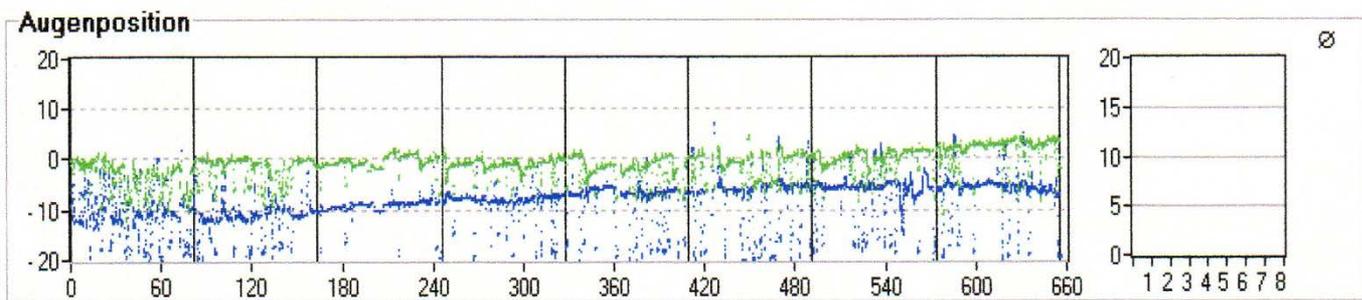
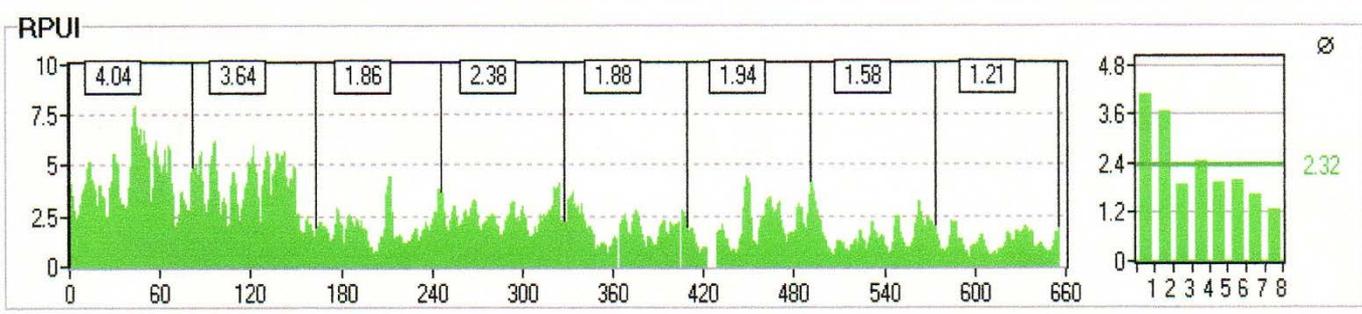
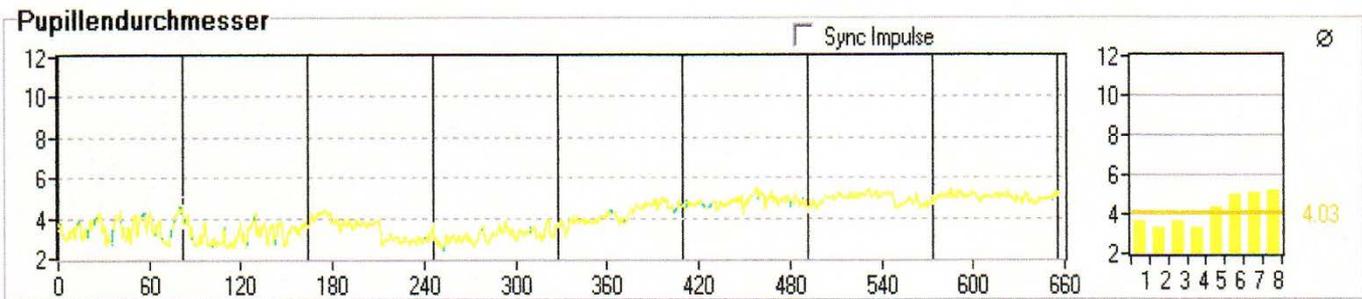
- **Zusammenfassung:**
 - Feststellung der Müdigkeit vor Ort schwierig
 - „Vorführung“ zum Arzt in Ö nicht zulässig
 - Polizist hat vor Ort über Zwangsmaßnahmen zu entscheiden (subjektiver Eindruck ?)
 - Keine „Grenzwerte“ vorhanden (vgl Alkohol)
 - Expertenmeinung: bis zu **30 %** aller tödli VU könnten auf Übermüdung rückführbar sein

Müdigkeit

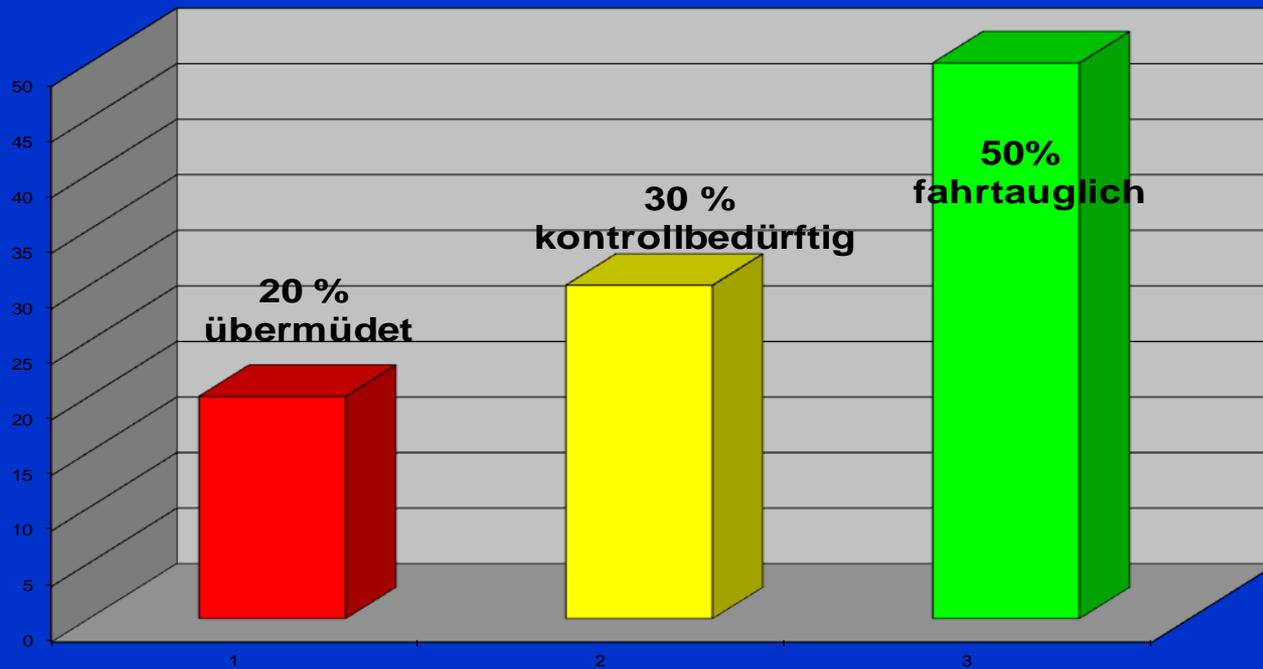
- **Lösungsansatz: Pupillomat ?**
- **Pilotversuch in OÖ bei Lenkern von Schwerverfahrzeugen** (bedingte Vergleichsmöglichkeit mit Kontrollgeräteaufzeichnungen)
- **1200 Messungen, 75% am Tag, 25% in der Nacht**
- **Ziel: Gewinnung von Rohdaten bei Verkehrskontrollen auf der Straße zur Quantifizierung des Problems**

Pupillomat/Messablauf

- **Anhaltung des Fahrzeuglenkers und Sichtung der Kontrollgeräte-Aufzeichnungen**
- **Freiwillige Durchführung der Untersuchung (11 min Dauer)**
- **Mehrfach-Messung der Pupille/min (Pupillen – Durchmesser und Reaktionsgeschwindigkeit)**
- **Ermittlung des RPUI (rel. Pupillenunruheindex) als Maß für Müdigkeit**



Auswertung





**Danke für die
Aufmerksamkeit !**