



Motorradsicherheit – aber wie?

Überhöhte Geschwindigkeit
und
Motorenlärm



Von wem sprechen wir?

Nicht jeder Motorradfahrer ist ein Raser und Raudi
Über 95 % der Motorradfahrer NICHT Problemklientel

Was wollen Motorradfahrer?

- Spaß am Fahren
- Kurven oder Cruisen
- Erlebnisse alleine oder mit Freunden
- „Benzingespräche“
- Und vor Allem **sicher wieder heimkommen**



Deswegen – Unterschiedliche Strategien und Maßnahmen

Der „Main-Stream-Rider“ ODER „Der brave Biker“





Angemessene Maßnahmen

Lärm- und Geschwindigkeitsdisplays

- Anwendbar z. B. durch Kommunen und Polizei
- Wirksamkeit nachgewiesen (bei grundsätzlich normentreuen VT)
- Billig + wirksam = gut

Verkehrsüberwachung

- Polizei/Kommunen

Bauliche Gestaltung

- Ortsein- und durchfahrten





Problemklientel – „High-Risk-Biker“ – „Knieschleiferfraktion“

Lärm- und Geschwindigkeitsdisplays

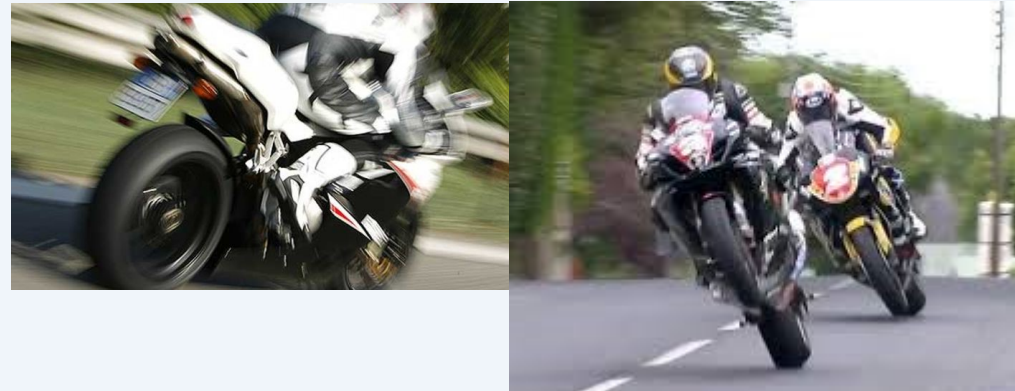
- Endlich eine kostenlose Anzeige der High-Scores

Verkehrsüberwachung

- Mit „normalen“ Massenmessmethoden nicht zielführend

Bauliche Gestaltung

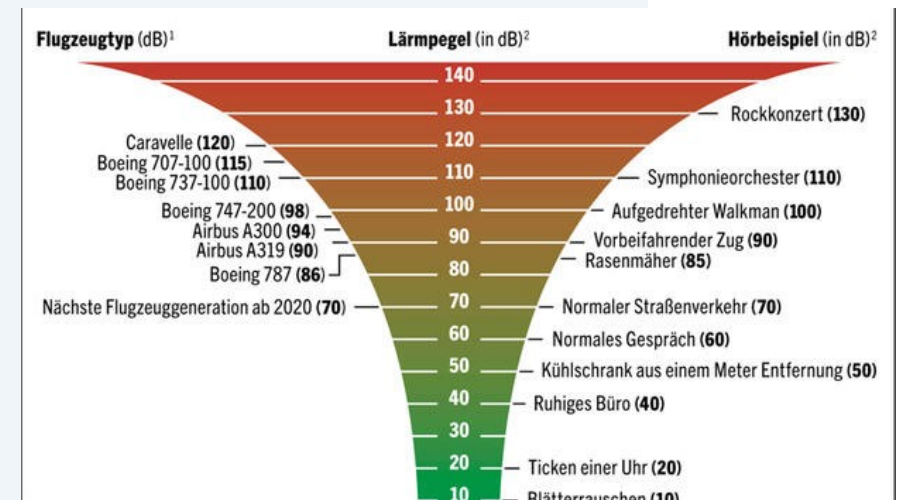
- Ein echter Ansatz – aber teuer





Problem Lärm (und sonstige Umbauten)

- Was ist „zu laut“? – Teilweise sehr hohe zulässige Geräuschpegel
- Komplexes Messverfahren in der Zulassung
- Hersteller (ALLE) von Motorrädern und Zubehör suchen und finden Wege, Beschränkungen „legal“ zu umgehen (Vergleiche: Abgaswerte/“Dieselskandal“)
- Bis 2016 kreative Abgasmanagementsysteme völlig legal
- Klappensteuerung – Db-Eater ...
- Produktfälschungen
- Kontrolle durch Streifenpolizisten??





Mögliche Maßnahmen gegen mutwilligen (Auspuff-)Lärm

- Gesetzgeber – Obergrenzen/Messmethoden/kreatives Abgasmanagement
- Hersteller - Selbstbeschränkung
- Prüforganisationen (TÜV, DEKRA, KÜS usw.) – Geräuschprüfung bei HU
- Polizei: Fachleute mit moderner Ausrüstung
 - Kontrollgruppe Motorrad
 - Eichfähiges Schallpegelmessgerät
 - Endoskope
 - Gutachten
- Streckensperrung?????
 - Dazu später mehr



Probleme bei Geschwindigkeitsüberwachung

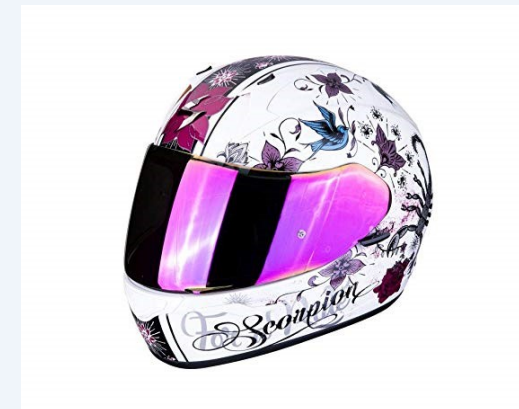
„Massenverfahren“ („Radar“) auf Pkw ausgerichtet

Moto vorne kein Kennzeichen

Motorradfahrer legal maskiert

Keine Halterhaftung (Sinn??)

Kein Fahrverbotssofortvollzug





Lösungsansätze für Geschwindigkeitsverstöße auf „Rennstrecken“

- Straßenverkehrsbehörde:
 - Geschwindigkeit für alle Verkehrsarten beschränken = Bremse
 - Überholverbote + Z 295 - doppelt
- Straßenbau:
 - „Rüttelstreifen“ – Funktioniert nicht
 - Mittelstreifentrennung – Funktioniert
- Polizei:
 - Personaleinsatz (Anhaltekontrollen)
 - Rennen § 315 d Abs. 1 Nr. 3 StGB??
 - Maßnahmen mit ÖA





Streckensperrung für Motorräder – Tolle Idee – oder nicht??

Theoretischer Weg:

- Unfalllagebild – ohne geht gar nichts
- Ansteigendes Maßnahmenpaket (ÖA – VAO – Bau – Überwachung – Evaluierung)
- Kontinuierliche Anpassung und Fortschreibung

UND DANN????

- Für einzelne Verkehrsarten rechtlich kaum haltbar
- Sind es wirklich nur die Motorräder? Sportautos? Quads? Poser?
- Motorradfahrer haben/bringen Geld – „Ride and Sleep“



Fazit

- Es gibt nicht DEN Motorradfahrer – 95 % kein Problem
- Zielgruppenorientierte Prävention und Überwachung
- Enforcement durch Kommunen ist auch bei Motorrädern ein sinnvoller Baustein
- Bei Hard-Core-Szene hilft nur die Harte Hand – Vergrämung durch Baumaßnahmen und Kontrollen
- Zusammenspiel zwischen Verkehrsbehörde – Fahrerlaubnisbehörde – Straßenbauverwaltung - Polizei - Justiz unabdingbar
- Jede Verkehrsart birgt ihre eigenen Probleme (Ausblick: Elektrokleingeräte – relativ langsam – „zu“ leise – trotzdem problematisch)



FRAGEN - DISKUSSION





Bildquellennachweis

Folie 3:

- BraveBiker1: <https://www.sueddeutsche.de/muenchen/ebersberg/mitten-in-ebersberg-die-ritter-der-saunarunde-1.4078517>
- BraveBiker2: <https://www.hna.de/auto/neues-sicherheitstraining-motorradfahrer-entwickelt-auto-mz-1242490.html>
- Motorradweihe: <https://www.sueddeutsche.de/muenchen/ebersberg/fuer-eine-unfallfreie-saison-motorradweihe-in-ebersberg-1.3484634>

Folie 4:

- Lärmdisplay: motorrad-online.de
- Geschwindigkeitsdisplay: 2 Kinder: <https://kommunalbedarf.at/strasse-verkehr/mobile-geschwindigkeitsanzeigen/90567/dialog-display-mit-lob-und-tadel>

Folie 5:

- Motorrad schnell 1: <https://www.motorradonline.de/geschwindigkeit-speed-tempo/>
- Knieschleifer: Youtube – Knieschleifer aus Überzeugung
- Isle of Man: Gaskrank.tv

Folie 6: Lärm: <https://www.wiwo.de/technologie/umwelt/gesundheit-die-wichtigsten-fragen-zum-laerm/6845710.html>

Folie 8: Helme mit verspiegeltem Visier - <http://r6club.de/index.php?showtopic=63758> -- Maske: [Amazon.de](https://www.amazon.de)

Folie 9:

© Pröhl - <https://www.merkur.de/lokales/bad-toelz/kochel-am-see-ort28931/ruettelstreifen-am-kesselberg-werden-entfernt-sagen-experten-9767779.html>

© Arp <https://www.merkur.de/lokales/bad-toelz/kochel-am-see-ort28931/leitschwellen-kesselberg-wie-eine-wand-6671013.html>