#### **Tagesordnung**

- 1. Begrüßung
- 2. Kurzberichte
  - a. Müllentsorgung Hauptzugang Gierather Wald
  - b. Waldreinigung
  - c. Entwicklungsstand zum BP-2445 "An der Strunde" (Wachendorff-Gelände)
  - d. GGS-Gronau aktueller Planungsstand zu Ausbau und Sanierung
- 3. Stadtentwicklungskonzept (StEK) Gronau Bericht und Ausblick
- 4. Hochwasserschutz Gronau
- 5. Tempo 30 im Viertel
- 6. Mobilitätsentwicklung Gronau
- 7. Verschiedenes
- 8. Vereinsangelegenheiten (nicht öffentlich)
  - a. Bericht über Budgeteinsatz
  - b. Kassenbericht und Kassenprüfung
  - c. Entlastung des Vorstandes
  - d. Wahl des Vorstandes, der Kassenprüfer und der Beisitzer

Lebenswertes

Gronau



### Tempo 30

#### **Vereinte Nationen**

1997 - Vision Zero (zunächst in Schweden formuliert)

**2021** - Geschwindigkeitsbegrenzungen von 30 km/h in städtischen Bereichen weltweit

#### **WHO**

**2018** - Empfehlungen 53dB(A) / 45 dB(A) (DEN & Nacht Werte)

#### **Deutsche Kommunen**

2021 - aktuell 1130 Städte, Gemeinden, Landkreise, 1 Regionalverband

#### Europa

1992 - Graz, Madrid, Brüssel, Paris, Lyon, Helsinki, Bologna, München, Wales, ...

**2002** - Umgebungslärmrichtlinie → Lärmkartierung, Lärmaktionsplanung

#### **Tempo 30 - Sicherheit**

- Bremswege ca. 65% kürzer
- Unfallrisiko Risiko tödlicher Unfälle sinkt um 80%
- Niedrigere Relativgeschwindigkeiten Beispiel "Querungen"
- Übersichtlichkeit erfassen von Verkehrssituationen
- Beispiel Helsinki keine tödlichen Unfälle seit Einführung

### Tempo 30 - Gesundheit

• Lärmbelastung sinkt um knapp 3dB(A)

hochfrequente Anteile & Lärmspitzen

• Schadstoffe sinkt um ca. 28% für Stickoxide (NOx) und 21% für

Feinstaub (PM); kleiner Effekt für elementaren Ruß (EC)

• Energie/CO2

Elektrofahrzeuge sinkt um ca. 16%

Verbrennerfahrzeuge sinkt moderat; Haupteffekt "Weniger Stop & Go"

### Tempo 30 - Verkehrsfluss

#### Zeitverlust

rechnerisch 4,8 Sekunden auf 100m

simuliert & gemessen 1 bis 4 Sekunden auf 100m

realistisch 1 Minute auf 2km Fahrstrecke

#### Verkehrsverstetigung

minimiert Zeitverlust

dämpft Lärmspitzen

reduziert Schadstoffausstoß & Energieverbrauch

# Tempo 30 – Alternative "Flüsterasphalt"

**Lärmreduktion** knapp unterhalb "T30 Effekt"

Kosten Einbau/Material mindestens doppelte Kosten

Haltbarkeit 6-10 Jahre vs. bis zu 30 Jahre

**Auswirkung** adressiert "nur" Lärmthema

#### Tempo 30 – Resumee

Sicherheit ++

Gesundheit ++

Aufwand ++

**Akzeptanz** o

Verkehrsfluss o vornehmlich gefühlter Zeitverlust!

#### Tempo 30 – Resumee

- relativ niedrige Umsetzungs- und Betriebsaufwände
- nachgewiesene Steigerung der Lebensqualität, vor allem in Verbindung mit weiteren Maßnahmen
- wichtiger Beitrag zu mehr Gemeinwohl
- fördert Mobilitätswandel und damit auch "CO2 Ziele Verkehr"
- potentiell signifikanter Gesamteffekt in Kombination mit Elektromobilität und neuen Reifengenerationen

## Regulierung

Stellhebel 1 Novelle Straßenverkehrsgesetz (StVG) 2024

Stellhebel 2 Europäische Umgebungslärmrichtlinie 2002

### Regulierung – Novelle StVG

Ampelkoalition "kleinster gemeinsamer Nenner"

Die bislang noch fehlende novellierte Verwaltungsvorschrift (VwV-StVO) ist im März 2025 vom Bundesrat genehmigt worden

#### Relevante Änderungen:

- Berücksichtigung von Zielen des Klima- und Umweltschutzes, der Gesundheit und der städtebaulichen Entwicklung
- 500m Lückenschluß
- Risikozonen mehr Optionen

## Regulierung – Umgebungslärmrichtlinie

- Umgesetzt in BlmSchG, BlmSchV, RLS-90, RLS-19, RBS2021 ...
- Erstellung von Lärmkartierungen und Lärmaktionsplänen
- Komplexe Gesamtlage → Risiko von Fehlauslegungen

## Regulierung – Lärmpegel Schwellwerte

Allgemeine Wohngebiete

Lärmschutz-Richtlinie 70/60 dB(A) tags/nachts

BImSchG

59/49 dB(A) DEN/nachts

Pflicht zum Einschreiten

Pflicht zur Ermessensausübung

Kein Handlungsbedarf

#### Regulierung – Lärmkartierung BGL



### Regulierung - Resumee

- Optionen für Tempo 30 Einführungen verfügbar
- Signifikanter Handlungsbedarf in Bergisch Gladbach
- Erneuerter Lärmaktionsplan (LAP4) wichtiger Schritt vorwärts

### Die Bürgerinitiative Gronau30

- Gegründet aus Forum Gronau und BV Gierath-Schlodderdich
- Entwicklung von Informationsmaterial und Webseite
- Verteilung von Flyern und Bürgeranträgen nach §45 auf den 4 Hauptachsen von Gronau: Mülheimer Str., Refrather Weg, Schlodderdicher Weg, Gierather Str.
- Ca. 40 Bürgeranträge sind bekannt und werden aktuell von der Stadt geprüft
- Rechtliche Begleitung und mögliche Einschlagung des Rechtswegs

Bürger-Verein Gierath-Schloderdich

## Die Bürgerinitiative Gronau30

#### Einführung von Tempo 30 auf den Hauptverkehrsachsen in Gronau

- Mülheimer Straße auf der Basis Lärmschutz
- Refrather Weg auf der Basis Lärmschutz Gierather Straße Mülheimer Str. bis Kreuzung Schlodderdicher Weg wegen Einrichtung Fahrradstr. bzw. Gefahrenzone entlang Spielplatz
- Gierather Straße Stadtgrenze Köln bis Kreuzung Schlodderdicher Weg auf Basis Lärmschutz oder Lückenschluss zur Stadtgrenze
- Schlodderdicher Weg zum Schutz der in den Gemeinnützigen Werkstätten Köln arbeitenden Menschen mit Beeinträchtigungen

Lärmschutz

Risikozone GWK

Lärmschutz Lückenschluss

Fahrradstr./öfftl. Spielplatz

# Vielen Dank!

#### **Tagesordnung**

- 1. Begrüßung
- 2. Kurzberichte
  - a. Müllentsorgung Hauptzugang Gierather Wald
  - b. Waldreinigung
  - c. Entwicklungsstand zum BP-2445 "An der Strunde" (Wachendorff-Gelände)
  - d. GGS-Gronau aktueller Planungsstand zu Ausbau und Sanierung
- 3. Stadtentwicklungskonzept (StEK) Gronau Bericht und Ausblick
- 4. Hochwasserschutz Gronau
- 5. Tempo 30 im Viertel
- 6. Mobilitätsentwicklung Gronau
- 7. Verschiedenes
- 8. Vereinsangelegenheiten (nicht öffentlich)
  - a. Bericht über Budgeteinsatz
  - b. Kassenbericht und Kassenprüfung
  - c. Entlastung des Vorstandes
  - d. Wahl des Vorstandes, der Kassenprüfer und der Beisitzer