



# ***Lust auf mehr Bahnlärm?***

# Um was geht es?

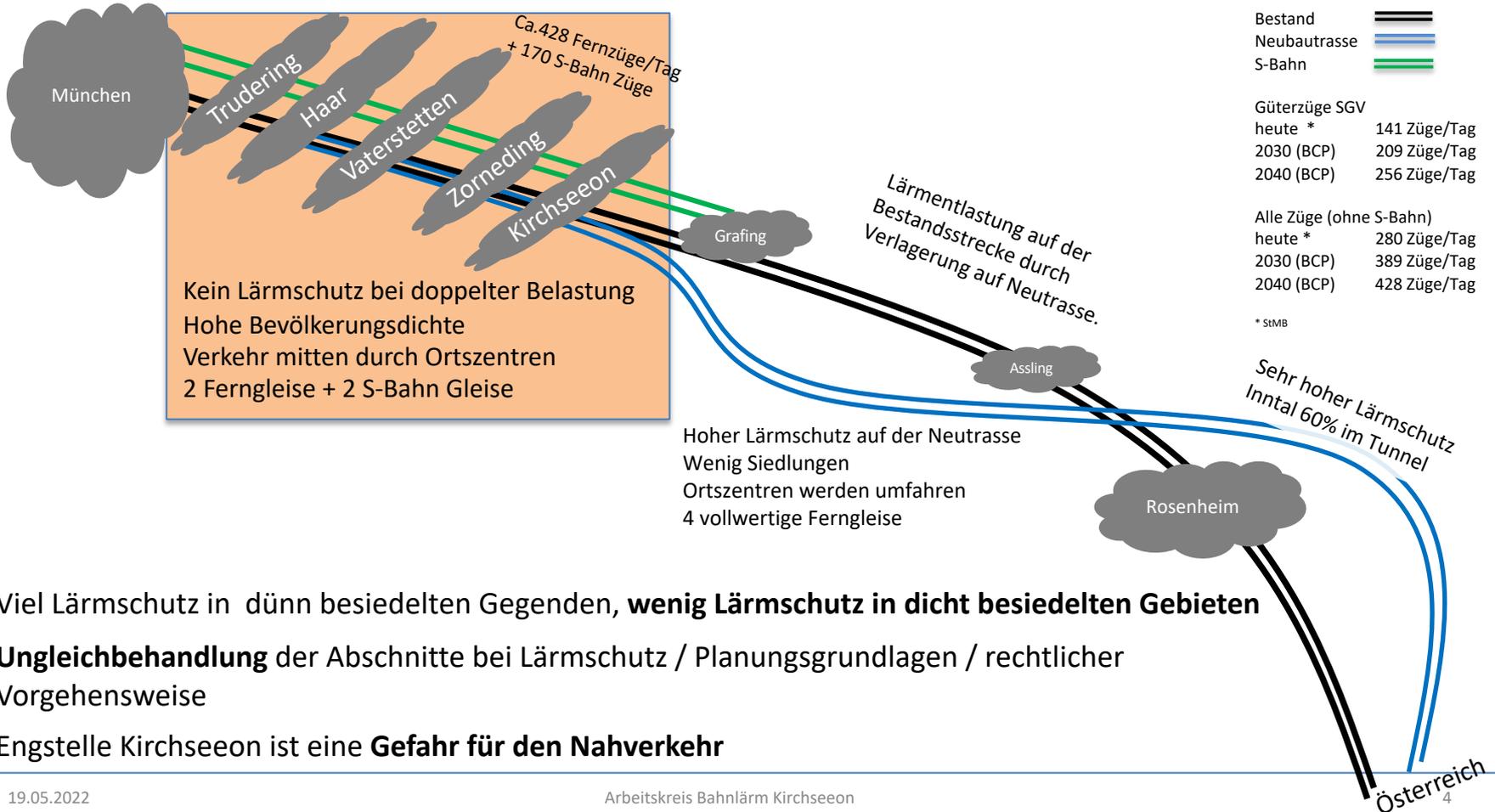
- Wir sind für eine Verkehrsverlagerung auf die Schiene
- Heute haben wir bereit viel Lärm und der Verkehr wird sich verdoppeln
- Wir brauchen „aktiven Lärmschutz nach Neubaustandard“
- Damit wird in Zukunft die Lärmbelastung geringer im Vergleich zu heute

# Eine Europäische Trasse

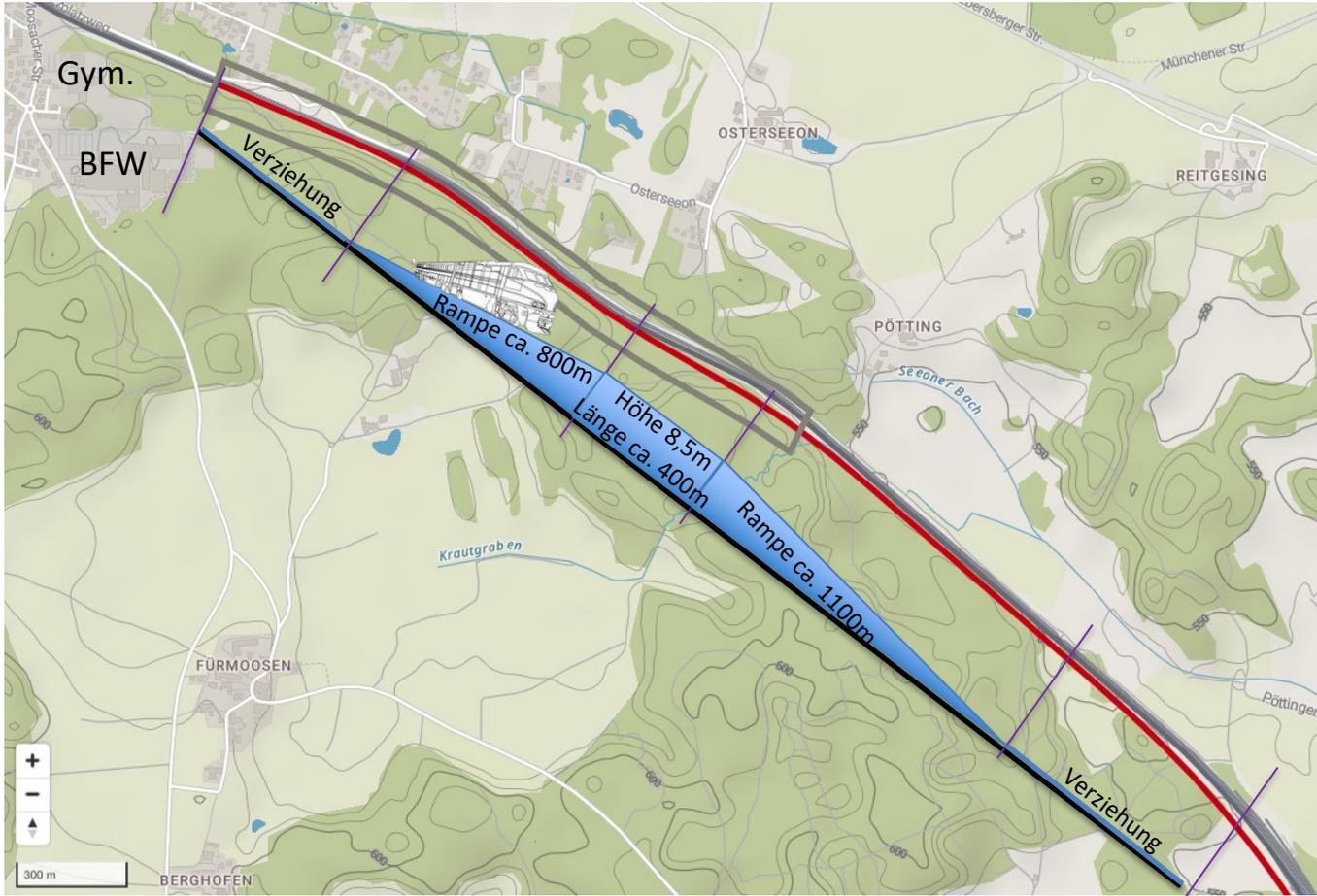


- Hauptverkehrsweg von Skandinavien zum Mittelmeer (Scan-Med-Corridor)
- Anbindung der Nord- und Ostseehäfen
- Anbindung der Mittelmeerhäfen
- Anbindung der Neuen Seidenstraße
- Gesamte Güterverkehr geht durch Kirchseeon
- 2030 Eröffnung Brenner-Basis-Tunnel (BBT)
- 2040 Eröffnung des BBT Nordzulaufs

# Lärmschutz und Engstelle Kirchseeon-Trudering



# Überwerfungsbauwerk



## Höhenvergleich

2-stöckiges Haus - Überbrückungsbauwerk mit Zug

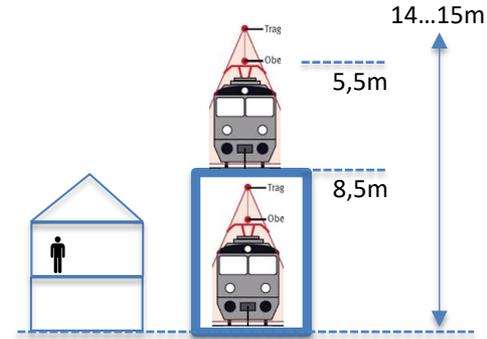


Abb. 3: Überwerfungsbauwerk bei Eltersdorf, Foto: Deutsche Bahn AG / Claus Weber

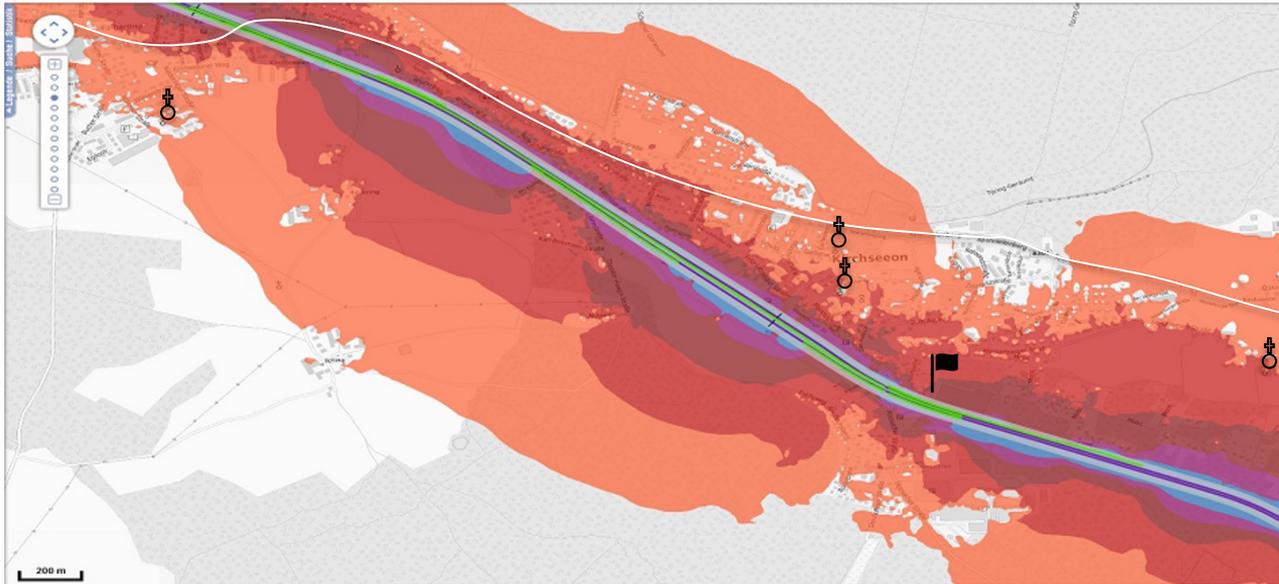
# Stark belastete Bürger heute - bei Nacht

Gemeinde	Anzahl Einwohner	Belastete Einwohner LNight (Nacht)	
<b>Kirchseeon</b>	<b>10.047</b>	<b>4.720</b>	<b>47%</b>
Zorneding	8.921	4.060	46%
Vaterstetten	22.087	6.260	28%
Haar	19.879	4.800	24%
Trudering	(keine Zahlen vorhanden)		
<b>Gesamt ohne Trudering</b>	<b>60.934</b>	<b>19.840</b>	<b>33%</b>

Quelle: Lärmaktionsplan 2017/2018 des Eisenbahn-Bundesamt

- Jeder 2. Bürger Kirchseeons erleidet Lärm, der die Grenzwerte für Neubau überschreitet
- 20.000 betroffene Bürger zwischen Kirchseeon und Haar (ohne Trudering)
- Mit dem Brenner-Basis-Tunnel wird sich die Lärmbelastung nochmals erhöhen

# Lärmkartierung Kirchseeon 2017 vom Eisenbahnbundesamt



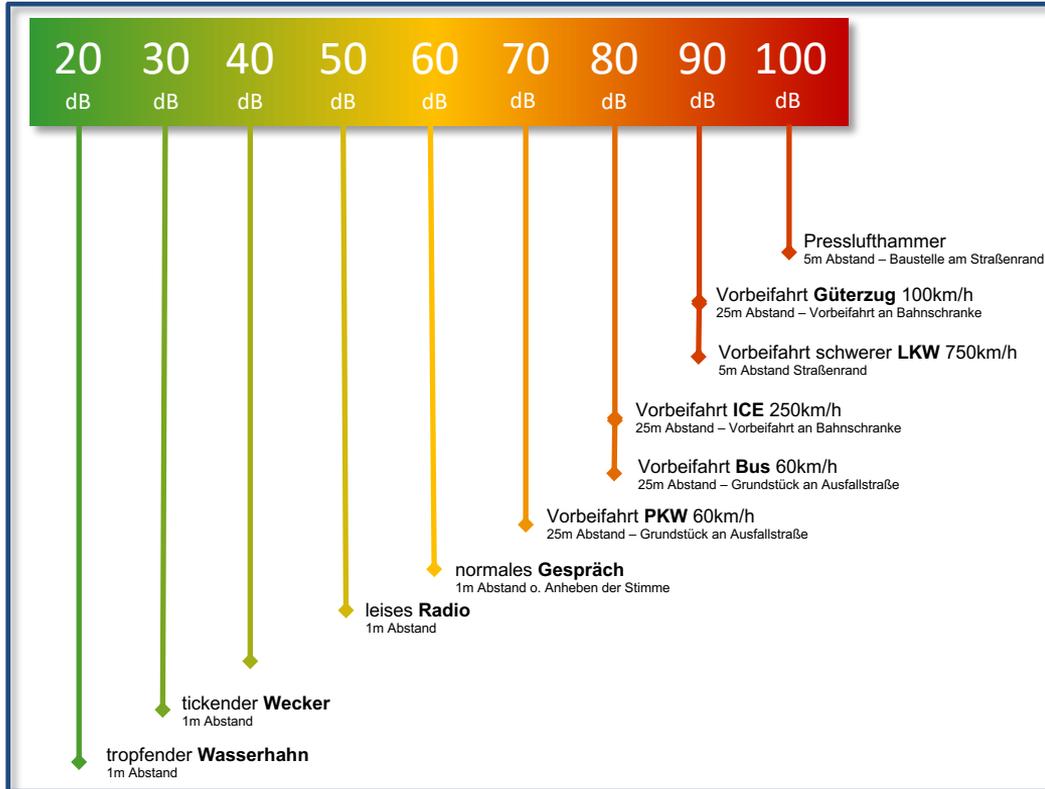
Isophonen:

blau	> 75 dB (A)
lila	> 70 – 75 dB (A)
tiefrot	> 65 – 70 dB (A)
rot	> 60 – 65 dB (A)
orange	> 55 – 60 dB (A)

**Grenzwerte** (BImSchV):  
Wohngebiet 54/49 dB(A) Tag/Nacht

- Der Verkehr wird bis 2040 nochmals verdoppeln
- Durch die Blockverdichtung können bis zu 6 Züge in Abständen von jeweils nur 1 Minute fahren
- Die Züge werden länger (740m) und schwerer, dadurch lauter
- Die Züge werden bis zu 160km/h schnell, dadurch nochmals lauter

# Maximaler Schalldruckpegel



## Lärm macht krank!

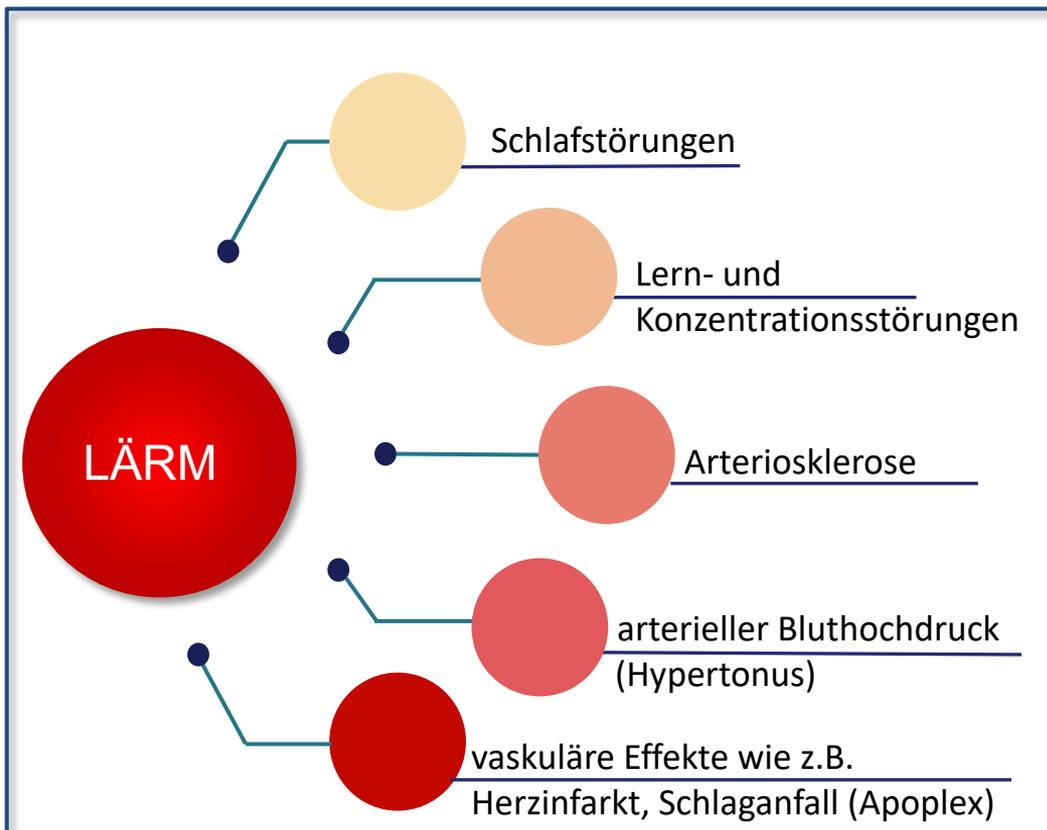
Bahnlärm stört den Schlaf. Er verändert die Schlafqualität und beeinflusst das autonome Nervensystem.

Ausschlaggebend sind der Maximalpegel und wie oft er auftritt.



Quelle: einfach-gesund-schlafen.com

# Langfristige Auswirkungen von Lärm

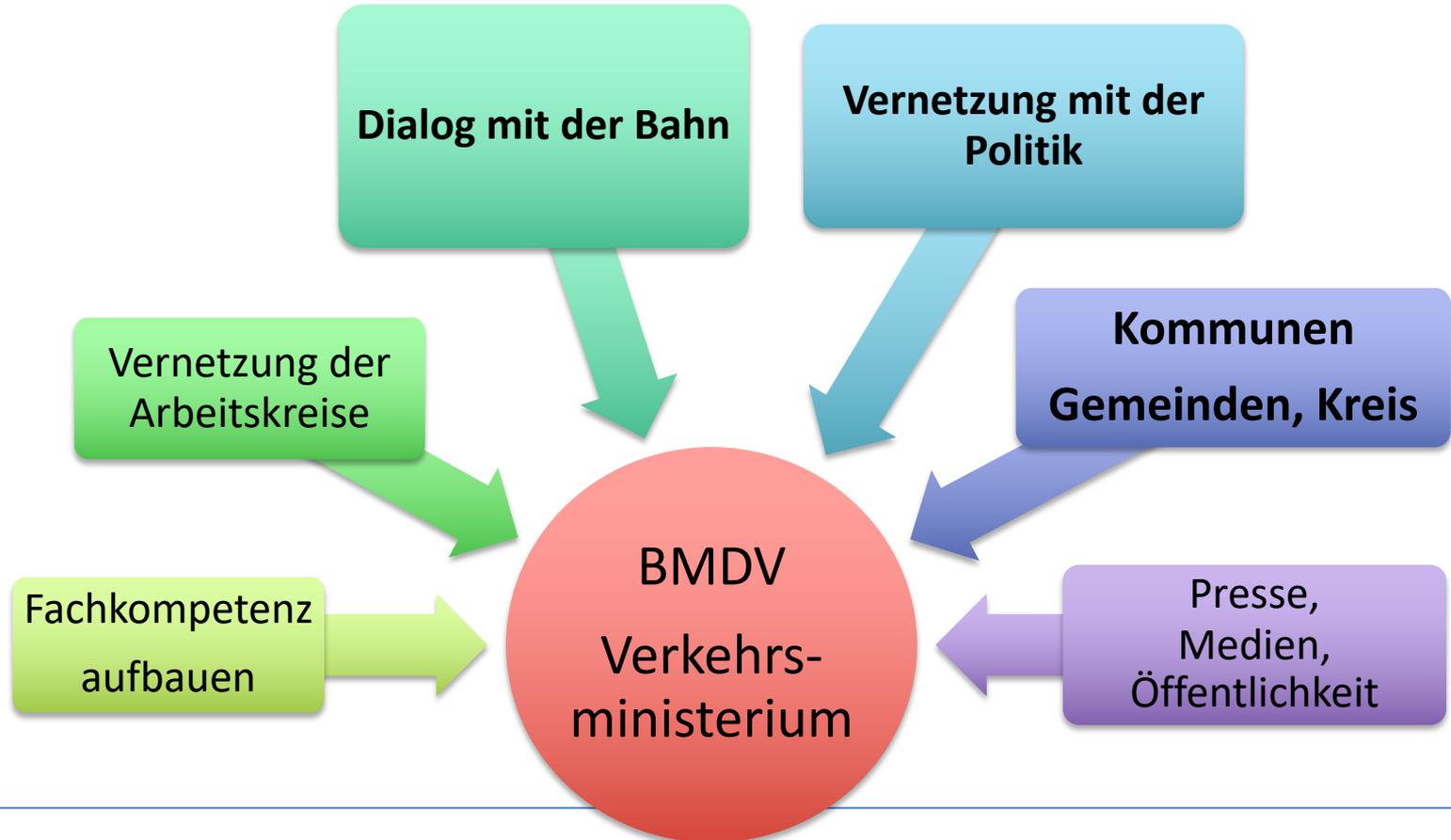


Quelle: Landeshauptstadt Düsseldorf

## dB(A) Lärmwirkungen

<b>90</b>	Gehörschädigung ab 85 dB(A) am Ohr des Betroffenen
<b>80</b>	
<b>70</b>	Risikoerhöhung für Herz-/ Kreislaufkrankungen ab 65 dB(A)
<b>60</b>	Kommunikationsstörungen <b>laut</b>
<b>50</b>	Lern- und Konzentrationsstörungen im Innenraum
<b>40</b>	Schlafstörungen durch verkehrsbedingte Mittelungspegel im Innenraum
<b>30</b>	

# Was können wir tun um Lärmschutz zu erhalten?



# Möglichkeiten bei politischem Willen

Rosenheim

Tunnel durch Druck  
der Bürger

Obererrheintal

TEN-T Beschluß

Nordost Bayernb.  
Hof - Regensburg:

BMDV Beschluss

**Lärmschutz  
nach  
Neubau-  
standard  
für alle  
Betroffenen**

# Stillstand oder gemeinsam zum Erfolg

**Alle Bürger stehen  
zusammen**

Betroffenheit zeigen durch  
gemeinsame Aktionen

**Zusammenschluß  
der Gemeinden .**

**Kernforderungen der Region**  
Rechtlicher Beistand

**Vernetzung der  
Politik**

Unterstützung auf allen  
Ebenen

**Lärmschutz  
nach  
Neubau-  
standard  
für alle  
Betroffenen**

# Mach mit bei der nächsten Aktion!

## Aktion 1

*„Lust auf mehr  
Bahnlärm?“*



mehr Bahnlärm für  
Kirchseeon Infoveranstaltun...

Bahnlärm Kirchseeon  
511 Aufrufe • vor 10 Tagen

## Aktion 2

*„Keine Lust auf mehr Bahnlärm!“*



„Ich heiße Uli Seidel,  
wohne im Moos in Kirchseeon  
und habe keine Lust auf mehr Bahnlärm!“

## So geht mitmachen:

Macht ein Selfie Video  
und schickt es an

[bahnlaerm-  
kirchseeon@gmx.de](mailto:bahnlaerm-kirchseeon@gmx.de)

Bitte einigermmaßen an  
den Text halten – wir  
schneiden das zusammen  
und machen die nächsten  
Social Videos.

Ihr könnt auch Name oder  
Name und Ort weglassen!

**Social Aktionen helfen uns mit Augenzwinkern mehr Leute zu involvieren und zu informieren.  
In Kirchseeon, in anderen Kommunen, aber 1.000+ Bürgerstimmen hört man auch bei Bahn und Politik!  
Also bitte mitmachen!**

Los geht's mit Eurer Email Adresse, damit wir  
Euch schnell erreichen

[bahnlaerm-kirchseeon@gmx.de](mailto:bahnlaerm-kirchseeon@gmx.de)

<https://bahnlaerm-kirchseeon.de>

Eintrag in die Liste am Ausgang