

Bürgerinitiative Kandeltempo30

24h Lärmmessungen
Zusammenfassung von 5 Meßpunkten
in der Rheinstrasse
Mai 2013

Bei Langzeitmessungen ist insbesondere der

- Minimale (L95)
- Mittlere (LeQ)
- Maximale (L01)

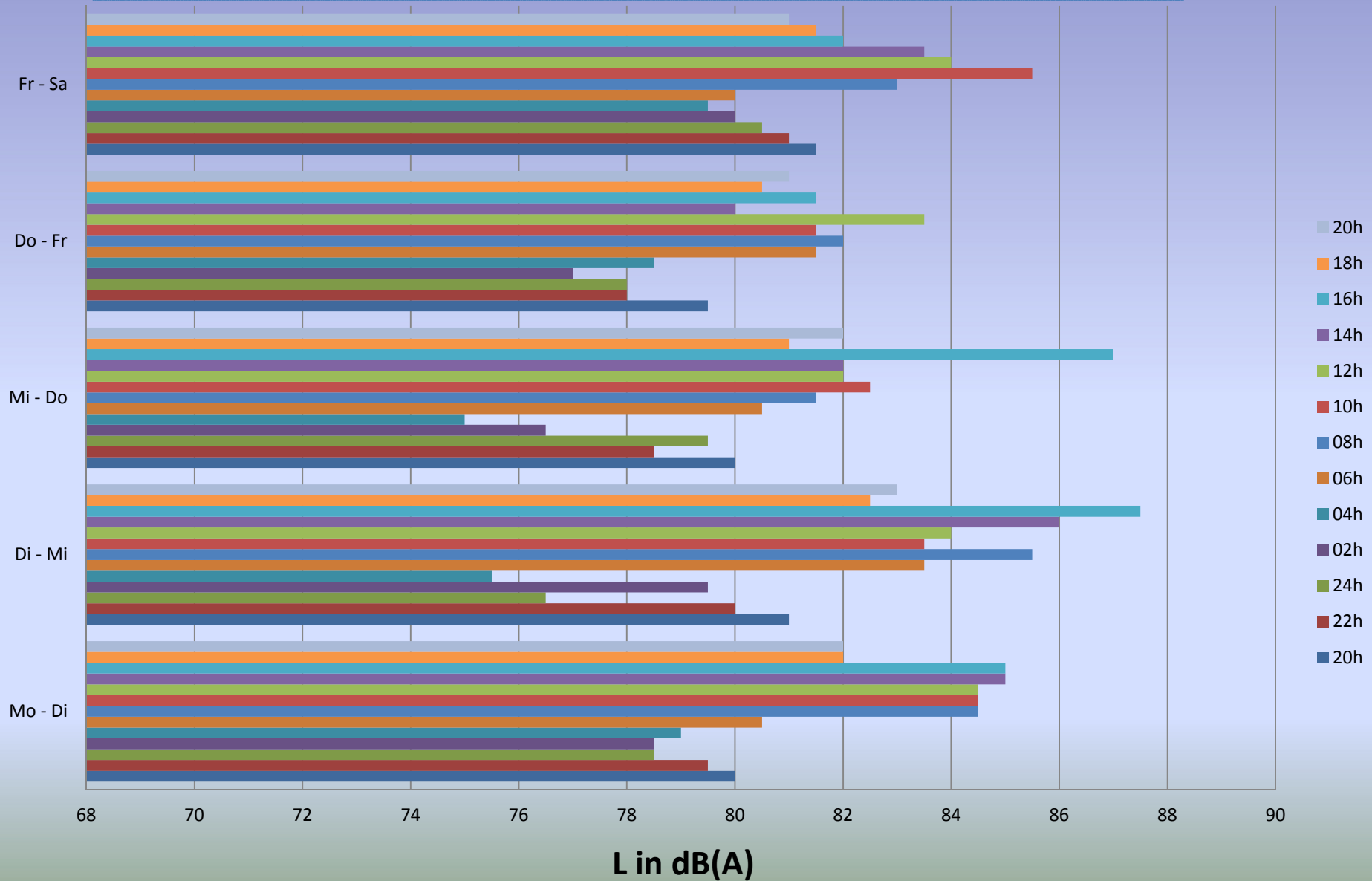
Pegel sehr aussagekräftig.

Die Auswertung dieser Pegel ist genormt

Trägt man L01, L95 und LeQ über einen ganzen Tag lang auf, dann lassen sich Aussagen über Umfang und Art der **Lärmbelastung** machen.

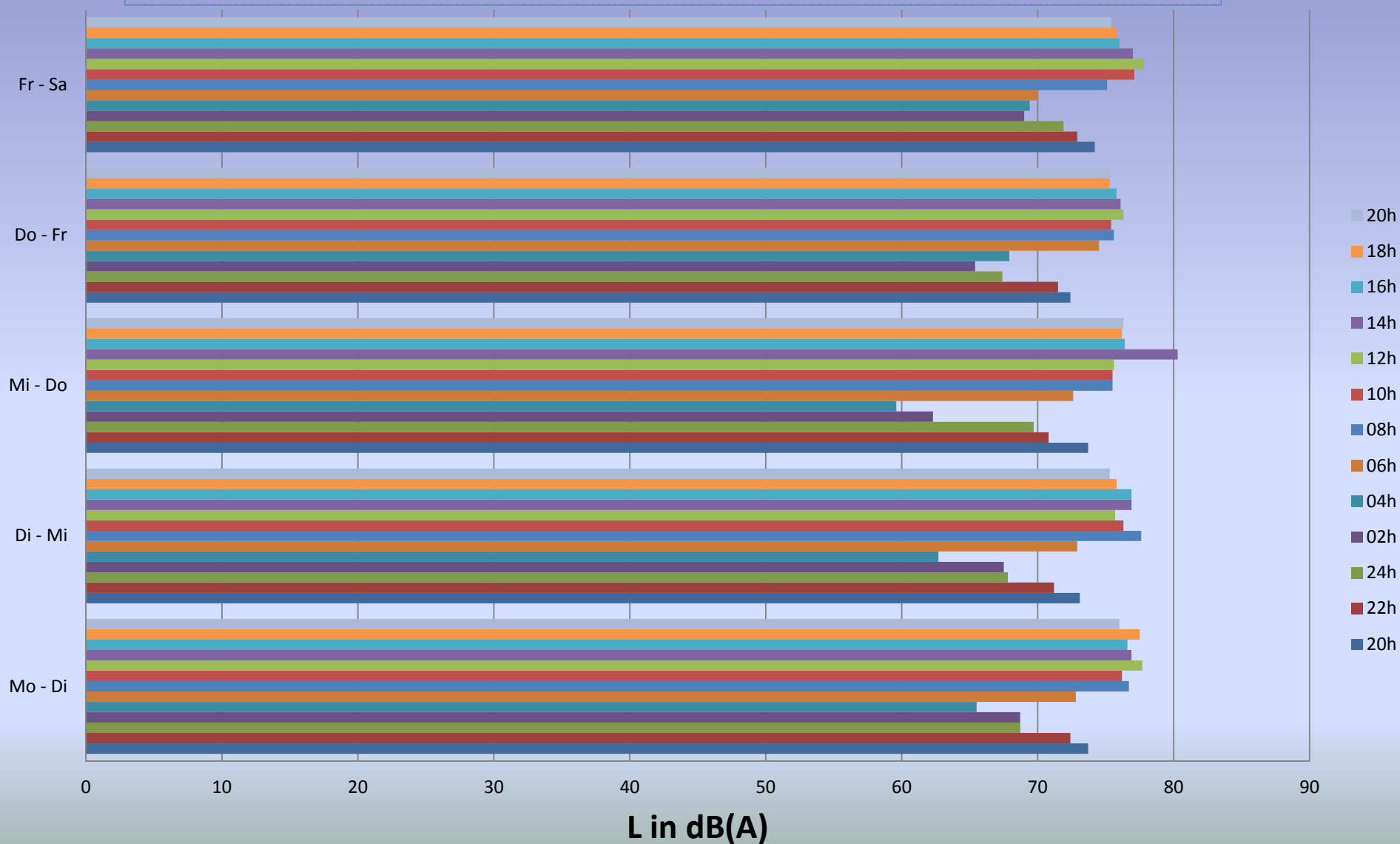
Spitzenpegel (L01)* KW21/2013 Rheinstr.

*L01 wird als Maximalwert verwendet. Es ist der Pegel, der nur noch von 1 % aller Pegel überschritten wird. Die Festlegung von L01 und L95 sondert "Ausreißer" in den gemessenen Pegeln aus.



Mittelungspegel (LeQ)* KW21/2013 Rheinstr.

*LeQ wird als Mittelwert verwendet. Es ist der energieäquivalente Mittelwert, also der Pegel, der im Mittel die gleiche Schallenergie enthält.



Minimalwert (L95)* KW21/2013 Rheinstr.

*L95 wird als Minimalwert verwendet. Es ist der Pegel, der von 95 % aller Pegel überschritten wird.

