

# Verkehrsmessung an der Gesamtschule Lohmar

Zeitraum: 12.-19.02.2020



Sophia, Violette, Celina, Hr. Fischer (alle Gesamtschule), Pascal Lindenberg (Baubetriebshof Lohmar)

# Verlauf

- Die Hardware
- Lage der Messstelle
- Vorbemerkungen
- Auswertung
- Schlussfolgerungen und Ideen

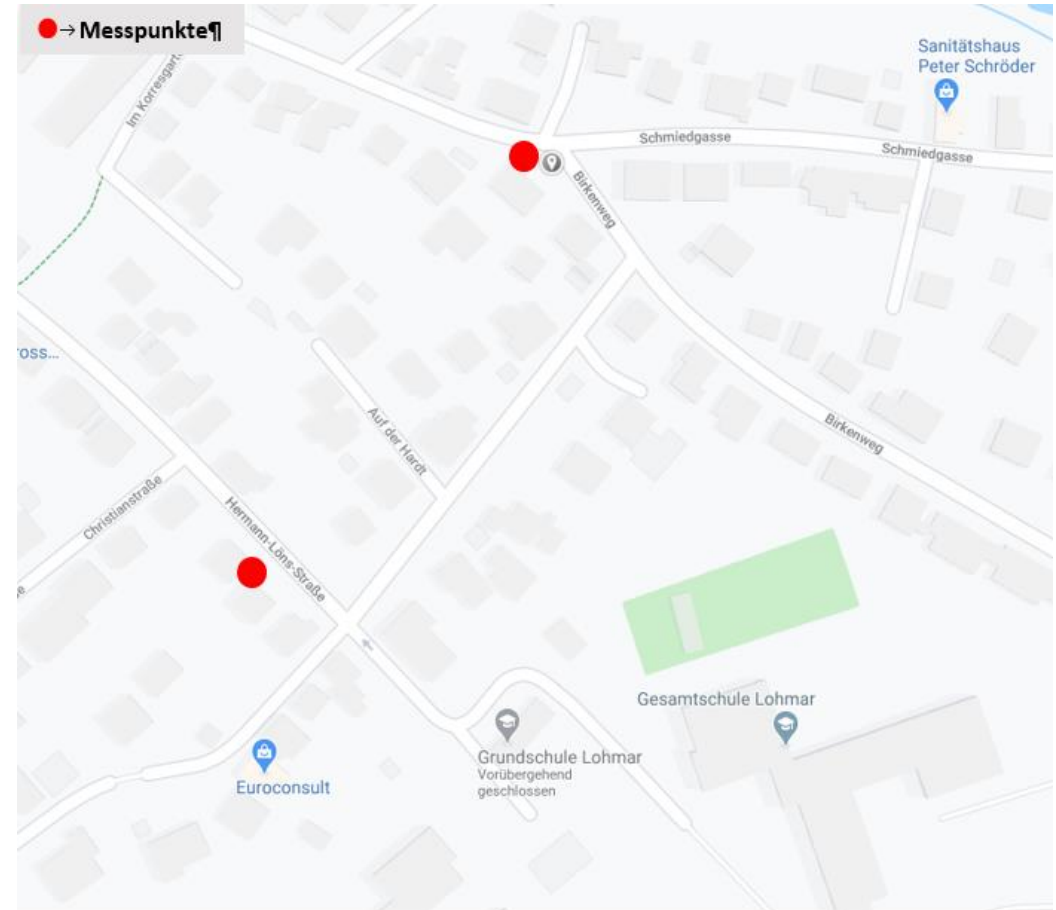
# Die Hardware

„SDR traffic+“  
Seitenradarmesssystem für zwei  
gegenläufige Fahrspuren der  
Firma „DataCollect Traffic Systems  
GmbH“.



# Lage der Messstelle

- Aufgezeichnet vom SDR traffic+ von data collect
- Die beiden auf der Karte gezeigten Punkte sind die meist befahrensten Wege zur Schule
- Die Messgeräte wurden an Laternen befestigt



# Vorbemerkungen:

- Eine Messstelle an der Herman-Löns-Straße und eine weitere Station an der Weggabelung Birkenweg/Schmiedgasse.
- Es werden nicht nur die Fahrzeuge zur Schule gezählt, sondern auch diejenigen, die in die benachbarten Wohngebiete fahren.
- In der genauen Auswertung konnte nicht zwischen ankommenden und weggehenden Fahrzeugen unterschieden werden.
- Es wurde nur die Schulzeit betrachtet.
- Es wurden Zeiträume erstellt, die die Auswertung erleichtern sollen. Dabei wurde sich an dem Zeitrahmen der Schule orientiert.
  - 07:15 - 08:00 „Bring-Verkehr“
  - 08:05 - 10:00 „Bring-Verkehr“ insbesondere Kindergarten, sonstiger Anliegerverkehr
  - 10:05 - 12:45
  - 12:50 - 13:20 „Abholer“
  - 13:25 - 15:20 „Abholer“ insbesondere Kindergarten, Grundschule
  - 15:25 - 16:00 „Abholer“

# Wie viele Autos bzw. LKW fahren durchschnittlich an einem Schultag an der HLS oder dem Birkenweg?

- Am Birkenweg im Durchschnitt 880 Fahrzeuge während der Schulzeit pro Tag.
- An der Hermann-Löns-Str. im Durchschnitt 870 Fahrzeuge während der Schulzeit pro Tag.

# Tägliche Fahrten während der Schulzeit

- Wie viel Prozent der täglichen Autos **während der Schulzeit** fahren in der Zeit von 07:15 - 08:00 bzw. 13:25 - 15:20 an der Messstelle vorbei?

	07:15 - 08:00	13:25 - 15:20
Birkenweg	26%	21%
Hermann-Löns-Str.	25%	28%

# Durchschnittsgeschwindigkeit während der Schulzeit

- Birkenweg: Durchschnitt: 37km/h
- Hermann-Löns-Str.: Durchschnitt: 24km/h

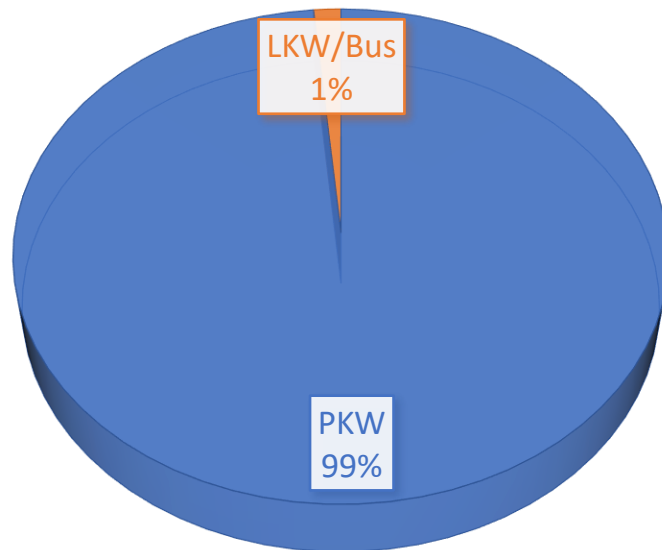


# Verkehr während und nach der Schulzeit

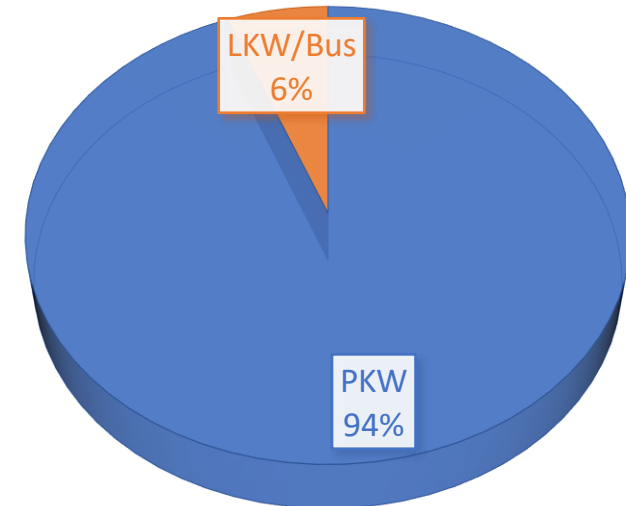
- Hermann-Löns-Straße in der Woche insgesamt: 6968
- Birkenweg in der Woche insgesamt: 8044
  
- 62% der Autos, die werktags durch die Hermann-Löns-Straße fahren, fahren dort während der Schulzeit.
- 55% der Autos, die werktags durch den Birkenweg fahren, fahren dort während der Schulzeit.

# Verteilung PKW und LKW/Busse

VERKEHRSAUFKOMMEN HLS



VERKEHRSAUFKOMMEN  
BIRKENWEG



Wir möchten uns herzlich bei den Mitarbeitern  
der Stadt und des Bauhofes bedanken.