

Auswertung Geschwindigkeitsmessanlage

Messstelle: Rosenweg – stadteinwärts – Höhe Hausnummer 11

Vmax StVO: 

1. Auslesung: 23.08.2023 (nur dafür da die Daten auf Stand 0 zu setzten)

2. Auslesung: 17.10.2023

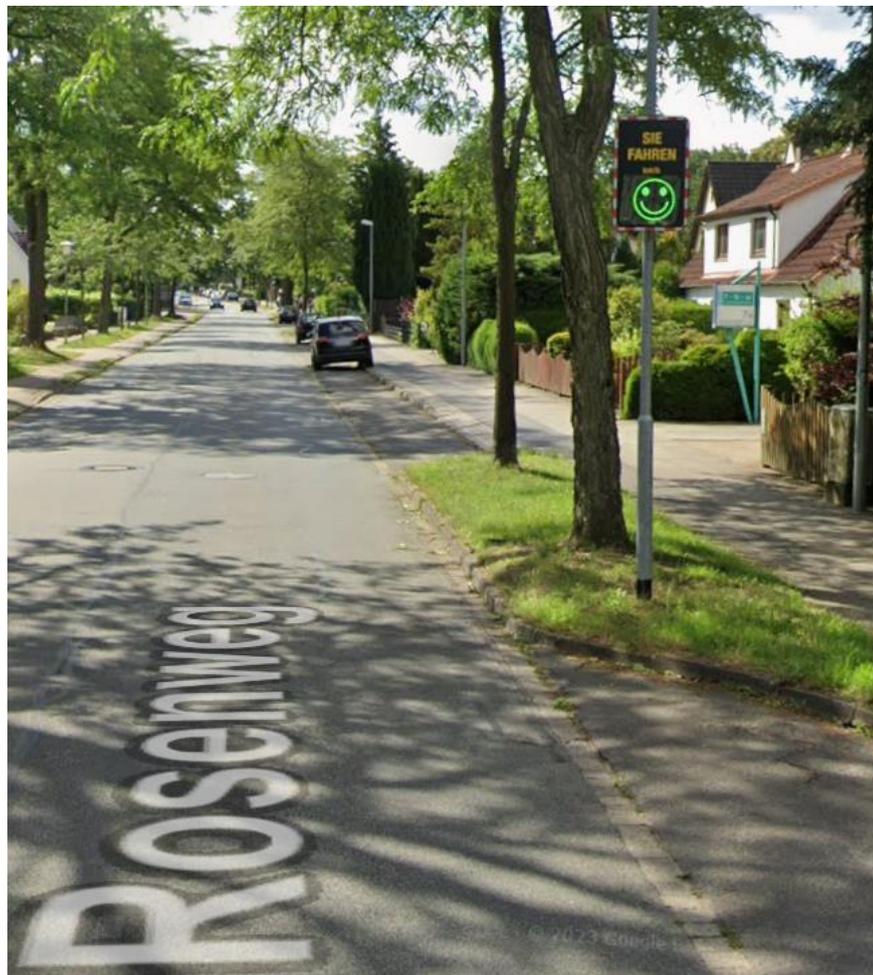
3. Auslesung: 28.11.2023

Tage: Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So

Zeitintervall: 60 Minuten

Zeitfenster / Tag: 00:00 – 23:59

Standort:



Ausgelesene Daten vom 17.10.2023:

Geschwindigkeitsklassen (V in km/h)

| Zeit | Σ | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | >110 |
|-------------|-------|-----|-----|------|------|-------|-------|-----|----|----|-----|-----|------|
| 00:00-06:00 | 1912 | 2 | 103 | 221 | 262 | 844 | 424 | 51 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 06:00-09:00 | 7836 | 26 | 79 | 334 | 1060 | 4280 | 1899 | 153 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 15:00-19:00 | 12242 | 33 | 234 | 467 | 1752 | 6414 | 3062 | 253 | 21 | 5 | 0 | 0 | 1 |
| 06:00-22:00 | 43267 | 112 | 810 | 1802 | 6755 | 23035 | 9872 | 797 | 70 | 10 | 2 | 1 | 1 |
| 00:00-24:00 | 46212 | 114 | 953 | 2091 | 7194 | 24379 | 10501 | 883 | 79 | 12 | 4 | 1 | 1 |

Geschwindigkeitskennzahlen (V in km/h)

| Vmin | Vavg | Vmax | V15 | V50 | V85 | Vexc % | Vin | Vout | Vred | Vred % |
|------|------|------|-----|-----|-----|--------|-----|------|------|--------|
| 4 | 45 | 124 | 38 | 46 | 53 | 24.8 | 45 | - | - | - |

Ausgelesene Daten vom 28.11.2023:

Geschwindigkeitsklassen (V in km/h)

| Zeit | Σ | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | >110 |
|-------------|-------|----|-----|------|------|-------|-------|-----|----|----|-----|-----|------|
| 00:00-06:00 | 1356 | 3 | 64 | 111 | 166 | 603 | 340 | 61 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 06:00-09:00 | 6245 | 6 | 74 | 218 | 730 | 3402 | 1685 | 123 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15:00-19:00 | 12957 | 11 | 159 | 361 | 1816 | 7066 | 3263 | 256 | 22 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 06:00-22:00 | 43562 | 57 | 564 | 1366 | 5935 | 23690 | 11025 | 861 | 55 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| 00:00-24:00 | 46252 | 61 | 656 | 1520 | 6277 | 24942 | 11744 | 970 | 70 | 8 | 3 | 1 | 0 |

Geschwindigkeitskennzahlen (V in km/h)

| Vmin | Vavg | Vmax | V15 | V50 | V85 | Vexc % | Vin | Vout | Vred | Vred % |
|------|------|------|-----|-----|-----|--------|-----|------|------|--------|
| 4 | 46 | 109 | 39 | 47 | 53 | 27.7 | 46 | - | - | - |

Beschreibungen

Vmin: Minimale Geschwindigkeit
 Vavg: Durchschnittliche Geschwindigkeit
 Vmax: Maximale Geschwindigkeit
 V15: Grenzgeschwindigkeit für die ersten 15% der Fahrzeuge
 V50: Grenzgeschwindigkeit für die ersten 50% der Fahrzeuge

V85: Grenzgeschwindigkeit für die ersten 85% der Fahrzeuge
 Vexc %: Geschwindigkeitsüberschreitung in %
 Vin: Durchschnittliche Eintrittsgeschwindigkeit
 Vout: Durchschnittliche Austrittsgeschwindigkeit
 Vred: Durchschnittliche Reduktion der Geschwindigkeit zwischen Eintritt und Austritt

Feststellung

Nach erster Prüfung der ausgelesenen Summen aller Fahrzeugbewegungen ist aufgefallen, dass die Summen auf einen Zeitraum von 42 Tagen (17.10.2023 - 28.11.2023) verteilt, nicht stimmen können. In dem für die Stadt Ahrensburg erstellten „Masterplan Verkehr“ stehen Summen von 4.000 bis 6.000 Fahrzeugbewegungen am Tag. Somit wird aktuell die Richtigkeit der Summen mit der zuständigen Firma geklärt. Zudem ist in der Auswertung nicht zu sehen, welche Fahrzeuge, einschließlich Radfahrende genau die angegebenen Geschwindigkeiten fahren. Es ist lediglich zu sehen, wie viele Fahrzeuge die angegebenen Geschwindigkeiten gefahren sind. Eine große Menge an Fahrzeugen überschreiten die Geschwindigkeit von 50 km/h, die Quote beim überschreiten von ungeeicht gemessenen 60 km/h liegt bei 27,67 %.