

# Liuhtarintien datan analysointi

25.8.2023

Liuhtarintie nopeusdata keskustasta liuhtariin

Laskettuja nopeuksia aikaväliltä 15.4.2019 - 26.8.2020 yhteensä 499 vuorokautta

Autoja kulkenut vuorokaudessa keskimäärin **1977kpl**

Yhteensä mitattuja nopeuksia 986584kpl

Yli 30km/h ajaneet 753457kpl

Alle 10km/h ajaneet 5610kpl

Maksiminopeus on ollut **97km/h**

Ylinopeusprosentti on yhteensä **76.370%**

Lieviä ylinopeuksia 1km/h-20km/h 678901kpl 68.813%

**Kohtalaisia ylinopeuksia 21km/h-47km/h 74182kpl 7.519%**

Törkeä liikenneturvallisuuden vaarantaminen **ylinopeus 48km/h tai yli 374kpl 0.038%**

Mediaaninopeus: 38km/h

Keskiarvonopeus: 37.068km/h

Liuhtarintie nopeusdata liuhtarista keskustaan

Laskettuja nopeuksia aikaväliltä 24.9.2018 - 14.4.2020 yhteensä 568 vuorokautta

Autoja kulkenut vuorokaudessa keskimäärin **1741kpl**

Yhteensä mitattuja nopeuksia 989259kpl

Yli 30km/h ajaneet 761398kpl

Alle 10km/h ajaneet 8161kpl

Maksiminopeus on ollut **101km/h**

Ylinopeusprosentti on yhteensä **76.966%**

Lieviä ylinopeuksia 1km/h-20km/h 694956kpl 70.250%

**Kohtalaisia ylinopeuksia 21km/h-47km/h 66396kpl 6.712%**

Törkeä liikenneturvallisuuden vaarantaminen **ylinopeus 48km/h tai yli 46kpl 0.005%**

Mediaaninopeus: 39km/h

Keskiarvonopeus: 36.924km/h

Pöytäkirjan liitteenä olleet analyysit poikkeavat tästä analyysistä voimakkaasti. Analyysi on tehty C# koodilla, koska aineistossa on n. 2 miljoonaa riviä.

Autoja on 600kpl:een sijaan kulkenut päivässä keskimäärin 3718kpl. Arkipäivinä määrä on tätäkin suurempi, sillä keskiarvoon on laskettu viikonloput, jolloin tosiasiaassa autoja ei

Liuhtarintiellä paljon aja.Kun vähennetään klo 22-06 välinen aika, saadaan keskimääräiseksi **tuntiliikenteeksi 338 ajoneuvoa**. Aamuisin ja iltapäivisin liikenne on tätä keskiarvoa vilkkaampi. Pöytäkirjassa oli virheellisesti analysoitu tuntiliikennemääräksi **12 ajoneuvoa**.

Suurin osa liikenteestä ajaa ylinopeutta, lähes 80%. Kovat ylinopeudet tuntuvat jalankulkijasta heti, koska kevyenliikenteenväylää ei ole. Valtaosa autoista ajaa lievää ylinopeutta, kokemusperäisesti, jonka data vahvistaa, 50-60km/h. Mutta huolestuttavia törkeitä liikenneturvallisuuden vaarantamisia on Liuhtarintiellä jatkuvasti, keskimäärin joka toinen päivä. Nämä ajoneuvot ajavat tiellä jopa yli 100km/h. Törkeän liikenneturvallisuuden vaarantamisen raja kyseisellä tieosuudella on 77km/h. 140 000 autoa on ajanut vähintään 51km/h ja enintään 77km/h Liuhtarintiellä. Kaikista autoista tätä nopeutta ajaa päivässä 131kpl.

Tästä datasta on tehtävä se johtopäätös, että tielle asetetut liikennemerkit nopeusrajoituksesta ja ajoneuvoilla ajon kieltämisestä ei rajoita tienkäyttäjien ajotottumuksia. Tie ei ole pelkästään kuusivuotiaalle vaarallinen, vaan kaikille Liuhtarintiellä asuville.