FISY

Wat fertelt fertraging wat gemiddelde snelheid net fertelt?

Hugo Coppen · 12 mei 2026

In gemiddelde snelheid fan 45 km/h kin op de iene dyk folslein normaal wêze en op in oare dyk wize op flinke ferkearshinder. Sûnder referinsje is in snelheidswearde dreech te ynterpretearjen.

Snelheid is in absolute wearde

In snelheidskaart lit sjen hoe hurd it ferkear gemiddeld rydt. Dat is nuttich foar ferkearsfeiligensanalyses, bygelyks om te beoardieljen oft de riden snelheid past by de jildende limyt.

Mar deselde wearde kin út it eachpunt fan trochstreaming wat hiel oars betsjutte. Op in 50 km/h-dyk kin 45 km/h hast frij ferkear wêze, wylst 45 km/h op in dyk dêr't it ferkear normaal folle flugger trochstreamt in dúdlike fertraging betsjutte kin.

Fertraging foeget in referinsje ta

Fertraging sjocht net allinne nei de mjitten snelheid, mar nei de ôfwiking yn ferhâlding ta in normale of frije ferkearssituaasje op itselde dykfak. Dêrtroch wurdt sichtber wêr't it ferkear wier tiid ferliest.

Dat makket fertraging foaral geskikt om kongestjepatroanen en feroarings yn berikberens te ûndersykjen.

Twa kaarten, twa beliedsfragen

In snelheidskaart en in fertragingskaart kinne dêrtroch in hiel oar byld sjen litte. In lokaasje kin út it eachpunt fan ferkearsfeiligens ynteressant wêze omdat der struktureel te hurd riden wurdt, wylst der amper fertraging is. Earne oars kin de gemiddelde snelheid leech wêze troch strukturele kongestje, sûnder dat snelheidsoertrêdings it wichtichste fraachstik binne.

It is dêrom wichtich om earst te bepalen hokker fraach jo beäntwurdzje wolle. Foar ferkearsfeiligens kin de riden snelheid sintraal stean; foar trochstreaming is fertraging faak relevanter.

De kombinaasje jout kontekst

As snelheid, fertraging, yntensiteit en tiidsperioade tegearre besjoen wurde, wurdt dúdliker wêrom't in dykfak opfalt. Sa kinne jo ûnderskied meitsje tusken normaal rydgedrach, strukturele snelheidsoerskriding en tydlike of weromkommende kongestje.

Dat foarkomt dat ien getal tefolle betsjutting krijt en helpt om ferkearsdata oer te setten nei in analyze dy't past by de beliedsfraach.