

Groep 7 en 8

Materialen

- Kopie werkblad
- Pen
- Een stopwatch



VERKEERS- ONDERZOEK

Werkblad tijd meten bij een verkeerslicht

Opdracht

- Zoek een kruising met verkeerslichten voor fietsers en/of voetgangers met een drukknop.
- Schrijf het nummer op van elk verkeerslicht. Dat nummer staat meestal onder het groene licht.
- Schrijf ook op of het een verkeerslicht voor fietsers en/of voetgangers is en waar het verkeerslicht staat.
- Neem met een stopwatch de wachttijd op. Doe dat bij een verkeerslicht met drukknop zo: druk, wacht op groen, wacht op rood, druk weer en neem vanaf dan de tijd op, totdat het licht op groen springt.
- Beoordeel het verkeerslicht. Moest je erg lang wachten? De beoordeling staat onderaan het werkblad.

Nummer verkeerslicht	Straat		Tijd op rood (in sec.)	Beoordeling

Beoordeling van de wachttijd voor de voetgangers/fietsers

Minder dan 40 seconden wachten op groen	Goed
41 tot 50 seconden wachten op groen	Redelijk
51 tot 60 seconden wachten op groen	Matig
61 tot 100 seconden wachten op groen	Slecht
Meer dan 100 seconden wachten op groen	Heel slecht