

FACTSHEET LUSDETECTOREN - 2017/03/28 V1.2

Definitie	<ul style="list-style-type: none"> Inductielussen in de weg die omwille van een verandering in het magnetische veld kunnen meten wanneer een wagen passeert.
Bron	<ul style="list-style-type: none"> MRM (MeetRaaiManager). Door Rijkswaterstaat (via NDW) uitgebaat. VID ARS T&TT
Domein	<ul style="list-style-type: none"> Verkeersmanagement Bedienen en bewaken van tunnels Bedienen en bewaken van bruggen en sluizen Stadstoezicht en -beheer Parkeerbeheer
Eigendom en beschikbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> Private databron: VID, ARS T&TT Publieke databron: MRM is een project van Rijkswaterstaat, maar NDW biedt de data aan aan afnemers Gesloten databron: alle
Tijdigheid	<ul style="list-style-type: none"> Real-time: (ongevalideerde) snelheden en intensiteiten zijn binnen 20 seconden na meetminuut beschikbaar Offline: opgeslagen data kan nadien ook dienen voor extra analyses en onderzoek
Kwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> Gezien het gaat om officiële instanties waar datacontrole gebeurt en er wordt gestreefd naar een hoge kwaliteit en betrouwbaarheid, is deze kwaliteit en betrouwbaarheid vermoedelijk vrij hoog.
Betrouwbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> Gezien het gaat om officiële instanties waar datacontrole gebeurt en er wordt gestreefd naar een hoge kwaliteit en betrouwbaarheid, is deze kwaliteit en betrouwbaarheid vermoedelijk vrij hoog.
Privacy	<ul style="list-style-type: none"> Anoniem: Bij snelheids- en intensiteitsmetingen zijn er geen elementen bekend over de identiteit van voertuigen of chauffeurs
Kosten	<ul style="list-style-type: none"> Hoge kosten voor aanleg en onderhoud
Welke informatie wordt afgeleid?	<ul style="list-style-type: none"> Gereden snelheden Aantal voertuigen, intensiteiten Type voertuig
Toepassingen	<ul style="list-style-type: none"> Operationeel: Input voor VRI's Tactisch: Verkeerscontrole Strategisch: <ul style="list-style-type: none"> Informatie over gereden snelheden → ook filedetectie Meten van intensiteiten → voor latere analyses, monitoring van bruggen en tunnels

	○ Type voertuig kan gemeten worden (vrachtwagen, personenwagen)
--	---