



Figuur 3: Langsprofiel ARAN

ARAN - langsvlakheidsmetingen

Inleiding

De langsvlaktheid van de weg is sterk bepalend voor de mate van comfort waarmee de weggebruiker zijn reisdoel zal bereiken. Een onvlak wegdek veroorzaakt een verminderd comfortgevoel als gevolg van versnellingen, trillingen en geluidhinder. Langsonvlaktheid leidt voorts tot

hogere voertuigkosten (onderhoud, brandstof en olie) en een toename van kosten van verhardingen (hogere dynamische belasting).

Bovendien komt bij een sterke langsonvlaktheid de veiligheid in gevaar (interactie tussen voertuig en bestuurder, ladingverlies, voertuigschade).



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Dienst Weg- en Waterbouwkunde