



Handleiding Boogstralen Product

Versiebeheer

[illegible]

Inhoud

Klik hier met de rechtermuisknop en kies Veld bijwerken om de inhoudsopgave te tonen of bij te werken

Inleiding

Dit document beschrijft het product Boogstralen dat, ihkv de VeiligheidsINDicator (VIND), is gerealiseerd.

Het product bestaat uit 7 bestanden, en van elk bestand volgt hieronder een korte uitleg en welke velden het bestand bevat.

1 Bestandsbeschrijvingen

1.1. Bochten W

Dit bestand bevat de gedetecteerde bochten op wegvak-niveau. Oftewel, een bocht is hier nooit langer dan een wegvak waardoor er een koppeling naar wegvakken mogelijk is.

Dit bestand bevat de volgende velden:

- WVK_ID Verwijzing naar het wegvak waaruit de bocht is afgeleid
- WVK_BEGDAT Verwijzing naar het wegvak waaruit de bocht is afgeleid
- VOLGNR Volgnummer van de bocht binnen het wegvak
- RIJRICHT De rijrichting van het wegvak (en dus van de bocht)
- DRAAIRICHT De richting waarin de bocht draait (L/R)
- DRAAIHOEK De hoek waarover de bocht draait
- LENGTE De lengte van de bocht
- BOOGSTRAAL De boogstraal van de bocht
- SNELHEID De passende (theoretische) snelheid bij de boogstraal
- OMSBPS Een BPS-gebaseerde locatieaanduiding van de bocht

1.2. Bochten K

Dit bestand bevat de gedetecteerde bochten wegvak-overstijgend. Oftewel, een bocht kan over meerdere wegvakken heen lopen, waardoor er geen 1 op 1 koppeling naar wegvakken mogelijk is.

Let op: De identificatie van de bocht is runtime toegekend, en kent géén consistentie in de tijd.

Dit bestand bevat de volgende velden:

- BOCHT_ID Een unieke identificatie van de bocht
- RIJRICHT De rijrichting van het wegvak (en dus van de bocht)
- DRAAIRICHT De richting waarin de bocht draait (L/R)
- DRAAIHOEK De hoek waarover de bocht draait
- LENGTE De lengte van de bocht
- BOOGSTRAAL De boogstraal van de bocht
- SNELHEID De passende (theoretische) snelheid bij de boogstraal
- OMSBPS Een BPS-gebaseerde locatieaanduiding van de bocht
- WVK_IDS Een duiding van de wegvakken (mogelijk incompleet bij veel wegvakken)

1.3. Bochtdelen

Dit bestand bevat de volledige relaties tussen bochten w en bochten k. Oftewel, welke bocht w's zijn onderdeel van welke bocht k's

Dit bestand bevat de volgende velden:

- WVK_ID Verwijzing naar de betreffende Bocht W
- WVK_VOLGNR Verwijzing naar de betreffende Bocht W
- BOCHT_ID Verwijzing naar de betreffende Bocht K
- BOCHT_VOLGNR Volgnr van de Bocht W binnen de Bocht K
- BOCHT_AANTAL Aantal Bocht W's in de Bocht K

1.4. Rechtstanden W

Dit bestand bevat de gedetecteerde rechtstanden op wegvak-niveau. Oftewel, een rechtstand is hier nooit langer dan een wegvak waardoor er een koppeling naar wegvakken mogelijk is.

Dit bestand bevat de volgende velden:

-	WVK_ID	Verwijzing naar het wegvak waaruit de rechtstand is afgeleid
-	WVK_BEGDAT	Verwijzing naar het wegvak waaruit de rechtstand is afgeleid
-	VOLGNR	Volgnummer van de rechtstand binnen het wegvak
-	RIJRICHT	De rijrichting van het wegvak (en dus van de rechtstand)
-	LENGTE	De lengte van de rechtstand
-	BOOGSTRAAL	De boogstraal van de rechtstand
-	AFWIJKING	Een indicatie van de afwijking tov een volledig rechte lijn
-	OMSBPS	Een BPS-gebaseerde locatieaanduiding van de rechtstand

1.5. Rechtstanden K

Dit bestand bevat de gedetecteerde rechtstanden wegvak-overstijgend. Oftewel, een rechtstand kan over meerdere wegvakken heen lopen, waardoor er geen 1 op 1 koppeling naar wegvakken mogelijk is.

Let op: De identificatie van de rechtstand is runtime toegekend, en kent géén consistentie in de tijd.

Dit bestand bevat de volgende velden:

-	RECHT_ID	Een unieke identificatie van de rechtstand
-	RIJRICHT	De rijrichting van het wegvak (en dus van de rechtstand)
-	LENGTE	De lengte van de rechtstand
-	BOOGSTRAAL	De boogstraal van de rechtstand
-	AFWIJKING	Een indicatie van de afwijking tov een volledig rechte lijn
-	OMSBPS	Een BPS-gebaseerde locatieaanduiding van de rechtstand
-	WVK_IDS	Een duiding van de wegvakken (mogelijk incompleet)

1.6. Rechtstanddelen

Dit bestand bevat de volledige relaties tussen bochten w en bochten k. Oftewel, welke bocht w's zijn onderdeel van welke bocht k's

Dit bestand bevat de volgende velden:

-	WVK_ID	Verwijzing naar de betreffende Rechtstand W
-	WVK_VOLGNR	Verwijzing naar de betreffende Rechtstand W
-	RECHT_ID	Verwijzing naar de betreffende Rechtstand K
-	RECHT_VOLGNR	Volgnr van de Rechtstand W binnen de Rechtstand K
-	RECHT_AANTAL	Aantal Rechtstand W's in de Rechtstand K

1.7. Lijndelen

De inhoud van dit bestand vormt de basis voor de andere bestanden. Inhoudelijk voegt dit enkel toe dat het inzicht geeft in hoe tot bochten/rechtstanden is gekomen. Daarnaast is elk lijndeel opgenomen, ook als het geen onderdeel is van een bocht of rechtstand, waardoor het 'een compleet netwerk' geeft.

Meer concreet verstaan we onder een lijndeel een stukje lijn van een wegvak tussen 2 vormpunten. BOOGSTRAAL, RAVG3 en AFWIJKING worden telkens bepaald door het voor- en naliggende lijndeel mee te nemen.

Dit bestand bevat de volgende velden:

- WVK_ID Verwijzing naar het wegvak
- WVK_BEGDAT Verwijzing naar het wegvak
- VOLGNR Volgnummer van het lijndeel binnen het wegvak
- RIJRICHT De rijrichting van het wegvak (en dus van het lijndeel)
- LENGTE De lengte van het lijndeel
- BOOGSTRAAL De boogstraal van het lijndeel
- RAVG3 De gemiddelde boogstraal van deze, voor- en naligger
- AFWIJKING Een indicatie van de afwijking tov een volledig rechte lijn
- SNELHEID De passende (theoretische) snelheid bij de boogstraal