

Toelichting DOV-GEF formaat

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de gebruikte tags in het DOV-GEF formaat. Meer informatie over het GEF standaard vindt men terug in document_ "[GEOTECHNICAL EXCHANGE FORMAT FOR CPT-DATA](#)", of rechtstreeks via deze [link](#).

Naast de standaard velden bestaat het DOV-GEF formaat uit enkele extra tags. Deze tags worden in onderstaande tabel aangeduid als 'DOV-Toevoeging'.

Tabel 1: Opbouw van het DOV-GEF formaat (08/06/2020)

GEF TAG	Omschrijving	BRON
#GEFID=1,1,0	Releasenummer GEF	GEF-standaard
#FILEDATE	Datum generatie van het gef bestand	GEF-standaard
#FILEOWNER	Rapport bij	GEF-standaard
#PROCEDURECODE	GEF standaard	GEF-standaard = GEF-CPT-Report, 1, 1, 0
#REPORTCODE	GEF standaard	GEF-standaard = GEF-CPT-Report, 1, 1, 0, standaard
#PROJECTID	Opdracht(en)	GEF-standaard
#TESTID	Sondeernummer	GEF-standaard
#STARTDATE	Datum aanvang sondering	GEF-standaard
#COMPANYID	Uitvoerder: Afdeling / bedrijf dat de sondering uitgevoerd heeft	GEF-standaard
#XYID	X en Y coördinaten (in LB 72)	GEF-standaard (32000 voor LB 72)
#ZID	Aanvangspeil (in mTAW)	GEF-standaard (32001 voor mTAW)
#MEASUREMENTTEXT 3	Beschrijving (uit tabblad ligging)	GEF-standaard
#MEASUREMENTTEXT 4	Conus serienummer	GEF-standaard
#MEASUREMENTTEXT 5	Type sondeerapparaat	GEF-standaard
#MEASUREMENTTEXT 6	Uitgevoerd volgens norm en klasse	GEF-standaard
#MEASUREMENTTEXT 9	Type Z (aanvangspeil)	GEF-standaard
#MEASUREMENTTEXT 22	Opmerking (type Algemeen)	GEF-standaard
#MEASUREMENTTEXT 23	Opmerking (type Algemeen)	GEF-standaard
#MEASUREMENTTEXT 100	Testtype	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 130	Datum en uur water opmeting	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 131	Grondsoort aan de conus	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 132	Correctie voor gewicht van buizen toegepast ? (JA /NEEN)	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 133	Correctie voor gewicht van stangen toegepast ? (JA /NEEN)	DOV-Toevoeging (alleen voor invoer bij Afdeling Geotechniek)
#MEASUREMENTTEXT 134	Correctie voor gewicht van buizen toegepast ? (JA /NEEN)	DOV-Toevoeging (alleen voor invoer bij Afdeling Geotechniek)
#MEASUREMENTTEXT 135	Conus calibratie datum	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 136	Leverancier conus	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 137	Methode verzadiging voor U conus	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 138	Conustype	DOV-Toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 139	Opvullen van sondeergat	DOV-toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 140	Opmerking met type 'Afwijkingen van de norm'	DOV-toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 141	Opmerking met type 'Reden vroegtijdig stoppen'	DOV-toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 142	Opmerking met type 'Hernemen sondering'	DOV-toevoeging

#MEASUREMENTTEXT 143	Opmerking met type 'Speciale opstellingen'	DOV-toevoeging
#MEASUREMENTTEXT 144	Opmerking met type 'Waarneming tijdens uitvoering'	DOV-toevoeging
#MEASUREMENTVAR 1	Oppervlakte conus	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 2	Oppervlakte kleefmantel	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 3	Net surface area quotient of cone tip (Net Area Ratio a)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 4	Net surface area quotient of friction casing (Net Area Ratio b)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 5	Afstand conus tot het midden van de kleefmantel	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 6	Plaatselijke kleef gemeten ? (1/0)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 7	Poriënwaterspanning gemeten? (1/0,u1)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 8	Poriënwaterspanning gemeten? (1/0,u2)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 9	Poriënwaterspanning gemeten? (1/0,u3)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 10	Helling gemeten? (1/0)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 12	Soort sondering (mechanisch / elektrisch)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 13	Diepte van de put	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 14	Diepte van water	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 17	0, gevraagde diepte bereikt 1, maximale capaciteit bereikt 2, maximale puntweerstand bereikt 3, maximale plaatselijke wrijvingsweerstand bereikt 4, maximale inclinatie bereikt 5, maximale porienwaterspanning bereikt 6, obstakel 7, gevaar voor vervorming of bezwijking	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 20	Nulpunt qc voor de meting	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 21	Nulpunt qc na de meting	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 22	Nulpunt fs voor de meting	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 23	Nulpunt fs na de meting	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 24	Nulpunt u voor de meting (u1)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 25	Nulpunt u na de meting (u1)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 26	Nulpunt u voor de meting (u2)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 27	Nulpunt u na de meting (u2)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 28	Nulpunt u voor de meting (u3)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 29	Nulpunt u na de meting (u3)	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 30	Nulpunt i voor de meting	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR 31	Nulpunt i na de meting	GEF-standaard
#MEASUREMENTVAR= 155	Nulpunt Qt voor de meting	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 156	Nulpunt Qt na de meting	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 130	Indringing	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 131	Dichtvallen sondeergat op	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 132	Diepte plaatsen kleefvanger	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 133	Diepte plaatsen verlengbuis	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 134	Aantal buizen	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 135	Gemeten sondeerlengte	DOV toevoeging

#MEASUREMENTVAR= 138	Totale drukkracht bij einde sondering	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 139	conus penetrometer klasse	DOV toevoeging (verplicht veld bij norm: NBN EN ISO 22476-1:2023)
#MEASUREMENTVAR= 140	kalibratie data: Maximum toelaatbare: meetonzekerheid qc, kPa	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 141	kalibratie data: Stabiliteit omgevingstemperatuur qc, kPa/°C	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 142	kalibratie data: Fluctuerende temperatuur stabiliteit qc, kPa/°C	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 143	kalibratie data: Invloed conusbelasting qc, kPa/N	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 144	kalibratie data: Maximum toelaatbare: meetonzekerheid fs, kPa	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 145	kalibratie data: Stabiliteit omgevingstemperatuur fs, kPa /°C	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 146	kalibratie data: Fluctuerende temperatuur stabiliteit fs, kPa/°C	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 147	kalibratie data: Invloed conusbelasting fs, kPa/N	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 148	kalibratie data: maximum toelaatbare: meetonzekerheid u, kPa	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 149	kalibratie data: Stabiliteit omgevingstemperatuur u, kPa /°C	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 150	kalibratie data: Fluctuerende temperatuur stabiliteit u, kPa/°C	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 151	kalibratie data: Invloed conusbelasting u, kPa/N	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 157	Nulpunt T voor de meting	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR= 158	Nulpunt T na de meting	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR 200 tot #MEASUREMENTVAR 239, telkens de even nummers	Voerbuizen op (max 20)	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR 200 tot #MEASUREMENTVAR 239, telkens de oneven nummers	Voerbuizen tot (max 20)	DOV toevoeging vb: voor eerste plaatsing van een voerbuis: #MEASUREMENTVAR 200,12.2,m, voerbuis1 op #MEASUREMENTVAR 201,10.2,m, voerbuis1 tot
#MEASUREMENTVAR 250 tot #MEASUREMENTVAR 289 telkens de even nummers	Boringen van (max 20)	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR 250 tot #MEASUREMENTVAR 289 telkens de oneven nummers	Boring tot (max 20)	DOV toevoeging vb: voor eerste boring: #MEASUREMENTVAR 250,14.2,m, boring1 van #MEASUREMENTVAR 251,16.2,m, boring1 tot
#MEASUREMENTVAR 300 tot #MEASUREMENTVAR 349	Optrekkingen (max 50)	DOV toevoeging
#MEASUREMENTVAR 350 tot #MEASUREMENTVAR 354	Stopzettingen (max 5)	DOV toevoeging
#DATAFORMAT= ASCII	-	GEF standaard
#LASTSCAN	Laatste rij	GEF standaard
#COLUMNSEPARATOR=;	Karakter die kolommen van elkaar onderscheidt	GEF standaard

#COLUMNTEXT=0, off	Tekst (achter laatste data kolom) aan of uit	GEF standaard
#COLUMN	Aantal gegevens gemeten op één bepaalde diepte	GEF standaard
#COLUMNINFO	Aanduiding van de gemeten parameter (per kolom)	GEF standaard
#COLUMNVOID	Waarde van een parameter waarvoor op een bepaalde diepte geen waarde opgemeten is (per kolom)	GEF standaard
#OS=DOS	-	GEF standaard
#EOH=	Einde header	GEF standaard
Gebruikte Quantity-numbers in het datablock (bij #COLUMNINFO)		
Parameter	Quantity number	Bron
Lengte	1	GEF standaard
Diepte	11	
Conusweerstand	2	GEF standaard
Plaatselijke kleef	3	GEF standaard
Wrijvingsgetal	4	GEF standaard, wordt niet gebruikt bij DOV-GEF import/export
Poriënwaterspanning		GEF standaard
u1	5	
u2	6	
u3	7	
Hellingsmeting	8	GEF standaard
Totale Weerstand Qt	128	DOV toevoeging
Temperatuur	129	DOV toevoeging
Totale zijdelingse weerstand Qst	-	GEF standaard, wordt niet gebruikt bij DOV-GEF import/export

Opmerkingen:

- Alle dieptes worden gerekend t.o.v. het maaiveld