

1. Indledning

Dette notat beskriver indhold af rapport ”Måledata” i Modul 4.4 Statistikker.

Rapporten udskriver, for en udvalgt delmængde af anlægshierarkiet, måleserier med tilhørende måledata. Brugeren har mulighed for at filtrere og/eller sortere på alle felter.

Statistikken kan genereres for en valgfri periode og for udvalgte målemetoder. (Dette er ændringen i forhold til rapport ”Målerapport” i modul 6.6).

Mht. layout henvises til den generelle skabelon.

2. Revisioner

Der er foretaget følgende revisioner af dette dokument:

Revision / Init Dato	Beskrivelse af revision
B, C / FNJ 2005-03-06	Overleveret til CIBER. Formel godkendelse hos Driftsgruppen er ikke indhentet.
A / KIR 2005-02-01	Første udgave som udkast for kommentering.

3. Vejledning

Specifikation af rapport på de følgende sider.

Indhold af: "Side 2"

"Denne rapport er kaldt med følgende parametre:" (udover de generelle)

- Udvalg del af anlægselementhierarkiet
- Et eller flere valg i kataloget <[M] Målemetode(r); 6.6>
- Tidsinterval for udskrivning af måldata.

Der skal kunne sorteres efter følgende felter:

- Alle felter, der er medtaget

"Rapporten udskrives for følgende elementer:"

Følger den generelle skabelon.

Lig Målerapport i modul 6.6 skal rapporten kunne afgrænses på alle input-felter, der er medtaget.

Header

"Side 3" følger den generelle skabelon.

Footer

Følger den generelle skabelon.

Udskriftformat

Følger den generelle skabelon.

Sidetal

Følger den generelle skabelon

Indhold af: "Side 3"

"Side 3" følger den generelle skabelon.

Indhold af rapport

Specifikation:

Rapporten er i landscape-format.

Header til tabellen skal gentages på hver side.

Hver række farves henholdsvis grå / hvid for bedre at kunne differentiere rækkerne.

Tekst header: ”Målemetode:” <[M] Målemetode(r); 6.6>

”Måleserie:”

Tabel med oplysninger om måleserien knyttet til det aktuelle anlægselement:

Header:

Indhold:

”Måleserie:”

<[M] Kort beskrivelse af måleserie; 6.6>

”Målepunkt: ”

<[M] Målepunkt; 6.6>

”Bygværk/anlægselement:”

<Anlægselements placering i hierarki;3.1> <Anlægselementnum-
me;3.1> <Bygværksnavn; 3.1> ”... ” <Navn;3.1>

”Målinger:”

Tabel med oplysninger om de enkelte målinger tilknyttet til den aktuelle måleserie. Udskriften er begrænset til det tidsinterval som brugeren har valgt for udskrivning.

Header til tabellen skal gentages på hver side. Tabellen indeholder følgende kolonner:

Header:

Indhold:

”Registreringstidspunkt”

Dato / Tidspunkt”

<[M] Dato> <[M] Tidspunkt>

”Måleresultater”

Label : Værdi

<Enhed>”

<[M] Label> <[M] Måleresultater>

Hvis der er flere måleresultater til den samme måling udskrives der er en række i pr. måleresultat i den samme celle.

”Måleinstrument

Type / Serienummer”

<[M] Måleinstrument, type> <Måleinstrument, serienr.>

”Vejr”

<Vejr>

”Vurdering”

<Vurdering>

”Alarm”

<Alarm> <Alarmtekst>

Hvis en af de fem grænseværdier er overskredet så udskrives grænseværdinummer (1-5), grænseværdi(er) og alarmtekst.

"DANBRO+ / Vejdirektoratet"

< Bygværksidentifikation > - < Bygværksbetegnelse >

Eksempel:

Målemetode: Deformationsmåling

Måleserie:

Måleserie:	Deformationsmåling på langs af broen ved dilatationsfuge nr. 5 (Slæbepladefuge i kørebanen)
Målepunkt:	Dilatationsfuge
Bygværk/anlægselement:	42.1.12.5 Storstrømsbroen ... Dilatationsfuge nr. 5

Målinger:

Registreringstidspunkt Dato / Tidspunkt	Måleresultater Label : Værdi [mm]	Måleinstrument Type / Serienr.	Vejr	Dokumenter	Vurdering	Alarm Type: Værdi Advarsel
2004-03-22 13:34	NV : 101 NM : 102 NØ : 103	Skydelære 101405	-	-	-	-
2004-04-01 18:00	NV : 102 NM : 103 NØ : 104	Skydelære 101405	-	-	-	-
2004-04-02 18:00	NV : 101 NM : 102 NØ : 104	Skydelære 101405	-	-	-	-
2004-04-03 15:10	NV : 104 NM : 104 NØ : 105	Skydelære 101405	-	-	Fugen vrider sig.	5: ændring over 2 Tegn på flyt- ning i fugen.

Dato "kl." Tid

"Side" Sidelatal

”DANBRO+ / Vejdirektoratet”

< Bygværksidentifikation > – < Bygværksbetegnelse >

Måleserie:

Måleserie:	Deformationsmåling af bropille
Målepunkt:	Bropille nr. 2
Bygværk/anlægsэлемент:	44.1.4.2 Kong Frederik d. IX's bro ... Bropille nr. 2

Målinger:

Registreringstidspunkt Dato / Tidspunkt	Måleresultater Label : Værdi [mm]	Måleinstrument Type / Serienr.	Vejr	Dokumenter	Vurdering	Alarm Type: Værdi Advarsel
2004-03-01 18:00	S : 101 Ø : 202 N : 105 V : 107	Længdetranducer 5001002	-	-	-	-
2004-04-01 18:00	S : 101 Ø : 203 N : 107 V : 108	Længdetranducer 5001002	-	-	-	-

Dato ”kl.” Tid

”Side” Sidetæl