

Sletning af data og flytning af data i tid

iMastra giver mulighed for at slette indlagte data, men man kan til gengæld ikke rette i data; det er en principiel beslutning truffet ud fra en opfattelse af, at data i Mastra-databasen skal være baseret på målinger, ikke på gæt.

Data kan slettes på flere niveauer:

1. På fil-niveau – hele den indlagte datafil slettes, alle snit, alle køretøjsarter og hastighedsregistreringer i hele måleperioden.
2. På dagniveau – for et givet snit med data (ikke kombisnit) slettes en hel dags tællinger. Hvis køretøjsarten på snittet er MOTORKTJ (se i Registre/Målesteder og trafiksnit)

Dataejer		Sted-Id		Beskrivelse												Ret Målested Ret/Opret Trafiksnit				
350		00000026		Autooprettet																
	Trafiksnit	Ret	Spor	K	Adm.vejnr.	Del	Vejbeskrivelse		Km	m	Køretøjsart	Hast	S	M	Alt S.	Alt K.	H.-kl.	K.-kl.	Snitid	
	Kanal 1	U	1	1	9993292	9	Autooprettet (Sted-id:00000026)		0	0	MOTORKTJ									
440							Hast.måling i Revninge Idv.706													

vil de "underliggende" køretøjsarter som '0 – 580' og 'o. 1250' også blive slettet. Hvis køretøjsarten på snittet er C/K, er det kun denne køretøjsart der bliver slettet.

3. På timeniveau – som ovenfor, men for de enkelte timer på dagen. Selv om der er talt i mindre tidsintervaller end timer, vil det kun være muligt at slette hele timer.

Sletning af fil

foregår inde fra Lagerregisteret under Dataindlæsning. Man søger filen frem, f.eks. ved hjælp af Sted-id, og anvender Slet-ikonet. Før selve sletningen bliver man spurgt, om man er sikker på, at man vil foretage sletningen.

The screenshot shows the iMastra web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Dataindlæsning: Lagerregister' and several menu items: 'Forside', 'Dataindlæsning', 'Krydsmodul', 'Udtræk', 'Tælleplansmodul', 'Indeks', 'Registre', 'Kort', and 'System'. Below the navigation bar is a search form with fields for 'Dataejer (*)', 'Sted-Id', 'Adm.vejnr.', 'Indlagt dato', 'Måleperiode -fra', 'Måleperiode -til', 'Bemærkning', and 'Filnavn'. A 'Søg' button is located to the right of the search form. Below the search form is a table of search results. The table has columns: 'Dataejer', 'Sted-Id', 'Indlagt dato', 'Måleperiode-fra', 'Måleperiode-til', 'Bemærkning', 'Filnavn', 'Vis fil', 'Slet', 'Gen-indlæs', and 'Flyt måling i tid'. The first row of results shows '350' as the Dataejer, '00000029' as the Sted-Id, and '24.02.2010' as the Indlagt dato. The 'Slet' button in this row is circled in red.

Dataejer	Sted-Id	Indlagt dato	Måleperiode-fra	Måleperiode-til	Bemærkning	Filnavn	Vis fil	Slet	Gen-indlæs	Flyt måling i tid
350	00000029	24.02.2010	17.05.2004	17.05.2004		c:\daemon\filer\BST350\indfil\2010\00000029.V01.1				

Sletning af dage og timer

forgår også inde fra Lagerregisteret under Dataindlæsning. Man finder målingen frem, og "åbner" den så man kan se de enkelte snit under målingen.

Vejsektoren.dk
iMastra

Jakob Elbek - Dataejer: 350

Dataindlæsning: Lagerregister

Forside Dataindlæsning Krydsmodul Udtræk Tælleplansmodul Indeks Registre Kort System

Skriv søgekriterier og klik på søg

Dataejer (*) 350 Sted-Id 00000027 Adm.vejnr Indlagt dato Bemærk: Søgning i Lagerregister tager typisk 20 - 45 sek.

Måleperiode -fra Måleperiode -til Bemærkning Filnavn

Nulstil Søg

Søgeresultater

Dataejer	Sted-Id	Indlagt dato	Måleperiode-fra	Måleperiode-til	Bemærkning	Filnavn	Vis fil	Slet	Gen-indlæs	Flyt måling i tid	
350	00000027	22.02.2010	23.03.2005	27.03.2005		c:\daemon\filer\BST350\indfil\2010\000000027.DMP					
Adm.vejnr	Vejdel	Vejbeskrivelse			Kilometer	Meter	Lokalitet	Retning	Spor	Trafiksnit	Slet timetal
9993293	9	Autooprettet (Sted-id:00000027)			0	0	Autooprettet	U	1	Kanal 1	
9993293	9	Autooprettet (Sted-id:00000027)			0	0	Autooprettet	U	2	Kanal 2	

Viser 1-1 af 1

Når man klikker på Slet timetal, kommer man ind i følgende skærbillede

Vejsektoren.dk
iMastra

Jakob Elbek - Dataejer: 350

Dataindlæsning: Slet timetal

Luk vindue

Målested 00000027 Autooprettet
Vej 350-9993293-9 Autooprettet (Sted-id:00000027)
Lokalitet 0/0 Autooprettet
Retning,spor U1 Kanal 1
Apparat UDEF CARad

Uge	12							13							Hverd. gns.
	Ma - RM	Ti - RM	On - RM	To - RM	Fr - RM	Lø - RM	Sø - RM	Ma - RM	Ti - RM	On - RM	To - RM	Fr - RM	Lø - RM	Sø - RM	
Dag	21.03	22.03	23.03	24.03	25.03	26.03	27.03	28.03	29.03	30.03	31.03	01.04	02.04	03.04	
Dato															
00-01				0	2	20	0								
01-02				25	41	31	0								
02-03				18	21	18	0								
03-04				21	13	20	10								
04-05				21	15	29	37								
05-06				26	25	52	50								
06-07				75	77	86	46								
07-08				91	68	169	103								
08-09				149	122	449	169								
09-10				258	249	800	271								
10-11				391	354	1.002	446								
11-12				442	430	943	566								
12-13			732	439	532	910	498								732
13-14			747	411	470	742	432								747
14-15			817	337	463	639	231								817
15-16			874	328	327	612	0								874
16-17			774	329	333	481	0								774
17-18			696	350	395	421									696
18-19			572	279	290	241									572
19-20			346	208	234	164									346
20-21			192	170	167	120									192
21-22			182	171	206	140									182
22-23			148	145	138	192									148
23-00			83	125	114	128									83
Ialt			6.163	4.809	5.086	8.409	2.859								

De 2 timer 15-17 søndag er her blevet fanget i datakontrollen, og er derfor præmarkeret til sletning. Man kan også slette inde fra selve datakontrollen.

Ved at bruge "Marker alle" kan man markere alle målingens timer, modsat kan man blanke alle markeringer med "Blank alle". Ved at klikke på datoen over kolonnen, bliver hele kolonnen markeret (det kan tage et øjeblik, før det ses på skærmen). Ved at klikke på markeringsboksen ud

for et tal, kan man skifte dets status mellem at være markeret og ikke-markeret. Når markeringerne er som ønsket, anvender man så slet "Slet markerede" til at få udført selve sletningen.

"Årsoversigt" anvendes typisk, når man er i tvivl om tællingens kvalitet, og vil sammenligne med de øvrige tællinger samme år.

"Førrige 14 dage" og "Næste 14 dage" kan anvendes til at "bladere" i en større, sammenhængende måling (permanent måling).

Flytning af data i tid

Hvis uret i et tælleapparat har været sat forkert, kan man risikere at skulle til at flytte målingen i tid. Principielt kan det gøres ved at slette målingen, tilrette rådatafilen i et program som Word-Pad, og så indlæse filen igen. Men da det er en omstændelig affære, har iMastra en funktion, som flytter en indlagt måling i tid.

Funktionen findes inde under Dataindlæsning/Lagerregister. Man søger målingen frem, og klikker på ikonet for "Flyt måling i tid".

The screenshot shows the iMastra web interface. At the top, there is a header with 'Vejsektoren.dk' and 'iMastra' on the left, and 'Jakob Elbek - Dataejer: 350' on the right. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Dataindlæsning: Lagerregister', 'Forside', 'Dataindlæsning', 'Krydsmodul', 'Udtræk', 'Tælleplansmodul', 'Indeks', 'Registre', 'Kort', and 'System'. The main content area has a search form with fields for 'Dataejer (*)', 'Sted-Id', 'Adm.vejnr', 'Indlagt dato', 'Måleperiode -fra', 'Måleperiode -til', 'Bemærkning', and 'Filnavn'. A 'Søg' button is on the right. Below the search form is a table of search results. The table has columns: 'Dataejer', 'Sted-Id', 'Indlagt dato', 'Måleperiode-fra', 'Måleperiode-til', 'Bemærkning', 'Filnavn', 'Vis fil', 'Slet', 'Gen-indlæs', and 'Flyt måling i tid'. There are three rows of results. The second row is highlighted, and the 'Flyt måling i tid' icon in that row is circled in red. Below the table, it says 'Viser 1-3 af 3'.

Dataejer	Sted-Id	Indlagt dato	Måleperiode-fra	Måleperiode-til	Bemærkning	Filnavn	Vis fil	Slet	Gen-indlæs	Flyt måling i tid
350	00000029	24.02.2010	17.05.2004	17.05.2004		c:\daemonfiler\BST350\indfil\2010\00000029.V01.1				
350	00000027	22.02.2010	23.03.2005	27.03.2005		c:\daemonfiler\BST350\indfil\2010\00000027.DMP				
350	00000026	22.02.2010	09.11.2009	16.11.2009		c:\daemonfiler\BST350\indfil\2010\00000026.C00				

Følgende dialog-boks dukker frem:

The screenshot shows a dialog box titled 'Lagerregister, Flyt måling'. It has a 'Luk vindue' button in the top right corner. The dialog contains three input fields: 'Målingens starttid' with the value '23.03.2005 12:00', 'Målingens sluttid' with the value '27.03.2005 17:00', and 'Flyt måling til ny starttid' with the value '24.03.2005 13:00'. A 'Flyt data' button is located at the bottom right of the dialog.

hvor man så specificerer ny starttid, og klikker på "Flyt data". Der kan gå et stykke tid, før skærmen reagerer med en meddelelse om, at flytningen er foretaget.

Resultatet kan anskueliggøres ved hjælp af "før og efter" udtræk af en ugeoversigt:

