

MGW/920 Software-Stand: Aug. 2009 ...

- Die Weboberfläche dient zur Anzeige der Verbrauchsdaten aus der internen Datenbank und zur Systemkonfiguration ...

http://mbus.terminal/ - Windows Internet Explorer

http://mbus.terminal/

SSV

MGW/920-M ECM M-Bus

Aktuelle Werte

Bus	Ident	Zählerstand	Ablesezeit
21-0	30101221	58906 Wh	2009-08-26 18:15:02
21-1	30101221	57205 Wh *	2009-08-26 18:15:04

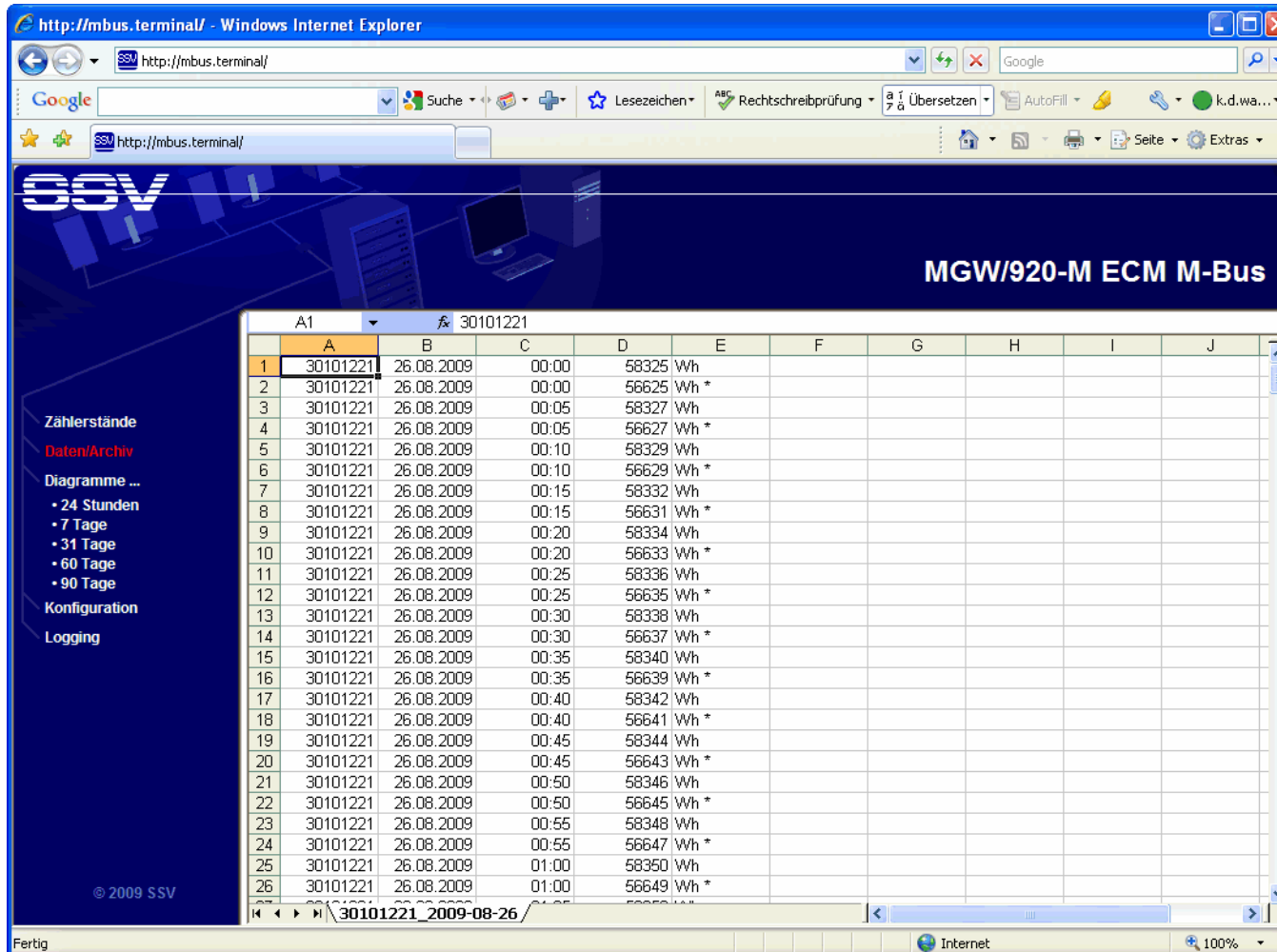
Wed, 26 Aug 2009 18:17:17 CEST

© 2009 SSV

Fertig

MGW/920 SW-Stand: Aug. 2009 ...

- Aus der Datenbank wird tägliche eine CSV-Datei abgeleitet. Sie kann zum Beispiel mit Hilfe von Microsoft-Excel betrachtet werden ...



http://mbus.terminal/ - Windows Internet Explorer

SSV MGW/920-M ECM M-Bus

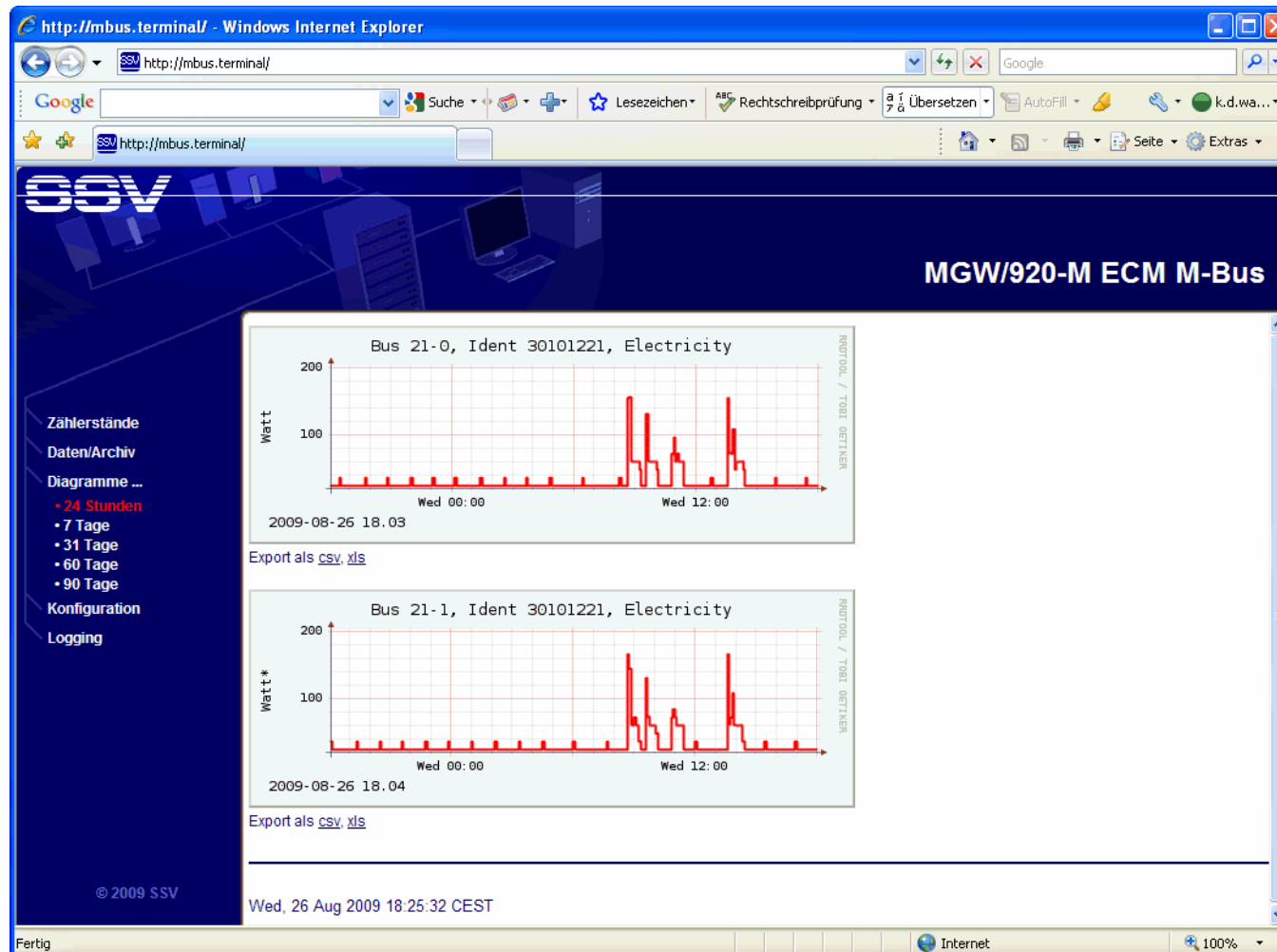
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	30101221	26.08.2009	00:00	58325	Wh					
2	30101221	26.08.2009	00:00	56625	Wh *					
3	30101221	26.08.2009	00:05	58327	Wh					
4	30101221	26.08.2009	00:05	56627	Wh *					
5	30101221	26.08.2009	00:10	58329	Wh					
6	30101221	26.08.2009	00:10	56629	Wh *					
7	30101221	26.08.2009	00:15	58332	Wh					
8	30101221	26.08.2009	00:15	56631	Wh *					
9	30101221	26.08.2009	00:20	58334	Wh					
10	30101221	26.08.2009	00:20	56633	Wh *					
11	30101221	26.08.2009	00:25	58336	Wh					
12	30101221	26.08.2009	00:25	56635	Wh *					
13	30101221	26.08.2009	00:30	58338	Wh					
14	30101221	26.08.2009	00:30	56637	Wh *					
15	30101221	26.08.2009	00:35	58340	Wh					
16	30101221	26.08.2009	00:35	56639	Wh *					
17	30101221	26.08.2009	00:40	58342	Wh					
18	30101221	26.08.2009	00:40	56641	Wh *					
19	30101221	26.08.2009	00:45	58344	Wh					
20	30101221	26.08.2009	00:45	56643	Wh *					
21	30101221	26.08.2009	00:50	58346	Wh					
22	30101221	26.08.2009	00:50	56645	Wh *					
23	30101221	26.08.2009	00:55	58348	Wh					
24	30101221	26.08.2009	00:55	56647	Wh *					
25	30101221	26.08.2009	01:00	58350	Wh					
26	30101221	26.08.2009	01:00	56649	Wh *					

© 2009 SSV

Fertig

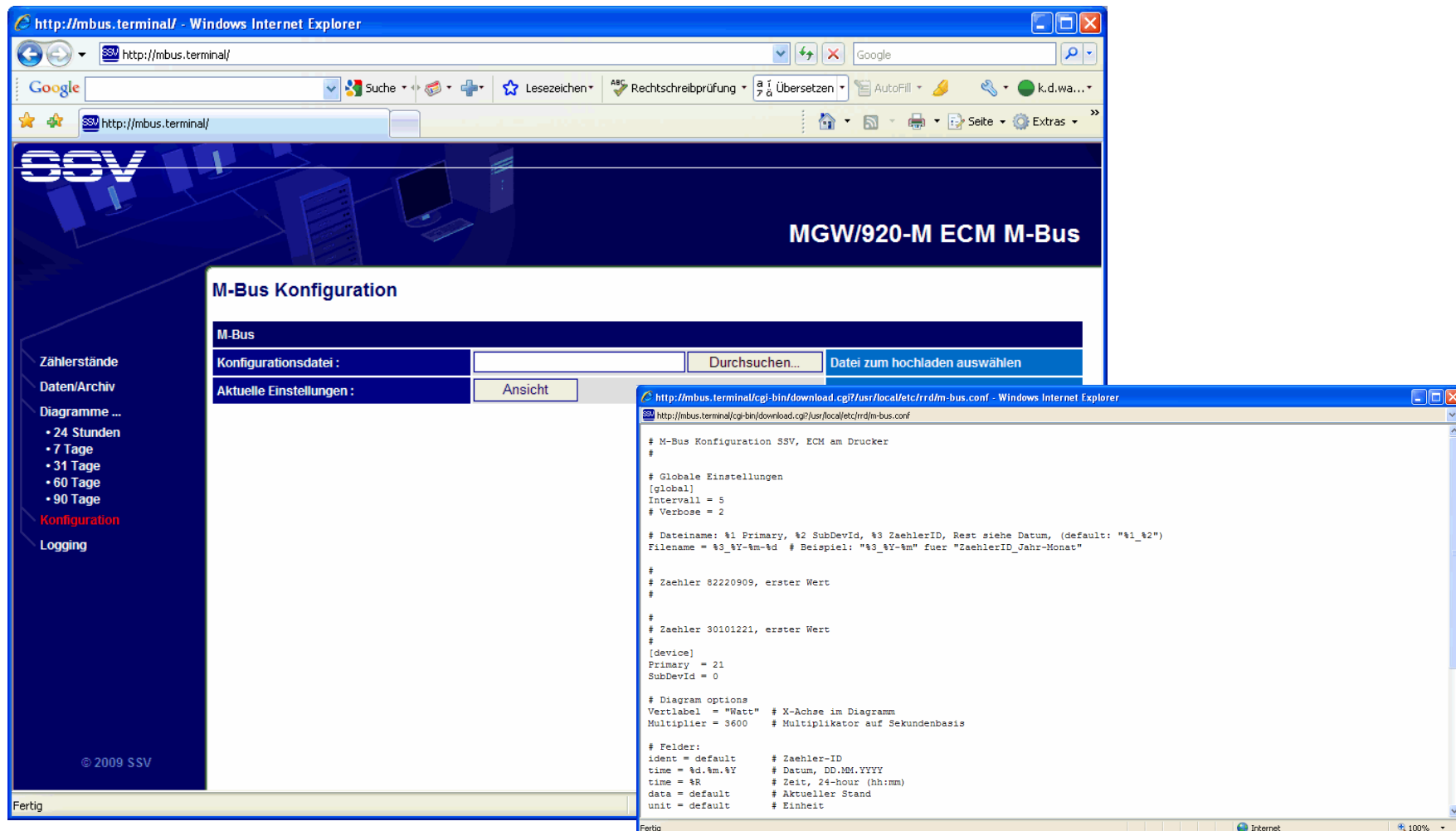
MGW/920 SW-Stand: Aug. 2009 ...

- Die Verbrauchsdaten der Datenbank aus verschiedenen Zeiträumen können auch direkt im Browser grafisch dargestellt werden ...



MGW/920 SW-Stand: Aug. 2009 ...

- Zur Anpassung an verschiedene M-Bus-Zähler dient eine Konfigurationsdatei, die über das Webinterface in das MGW/920 geladen wird ...



The screenshot displays the MGW/920-M ECM M-Bus configuration web interface. The main window shows the 'M-Bus Konfiguration' page with a sidebar menu on the left containing 'Zählerstände', 'Daten/Archiv', 'Diagramme ...', 'Konfiguration', and 'Logging'. The main content area has a table with 'M-Bus' and 'Aktuelle Einstellungen' sections. A second browser window is overlaid, showing the raw configuration file content.

```

# M-Bus Konfiguration SSV, ECM am Drucker
#
# Globale Einstellungen
[global]
Intervall = 5
# Verbose = 2

# Dateiname: %1 Primary, %2 SubDevId, %3 ZaehlerID, Rest siehe Datum, (default: "%1_%2")
Filename = %3_%Y-%m-%d # Beispiel: "%3_%Y-%m" fuer "ZaehlerID_Jahr-Monat"

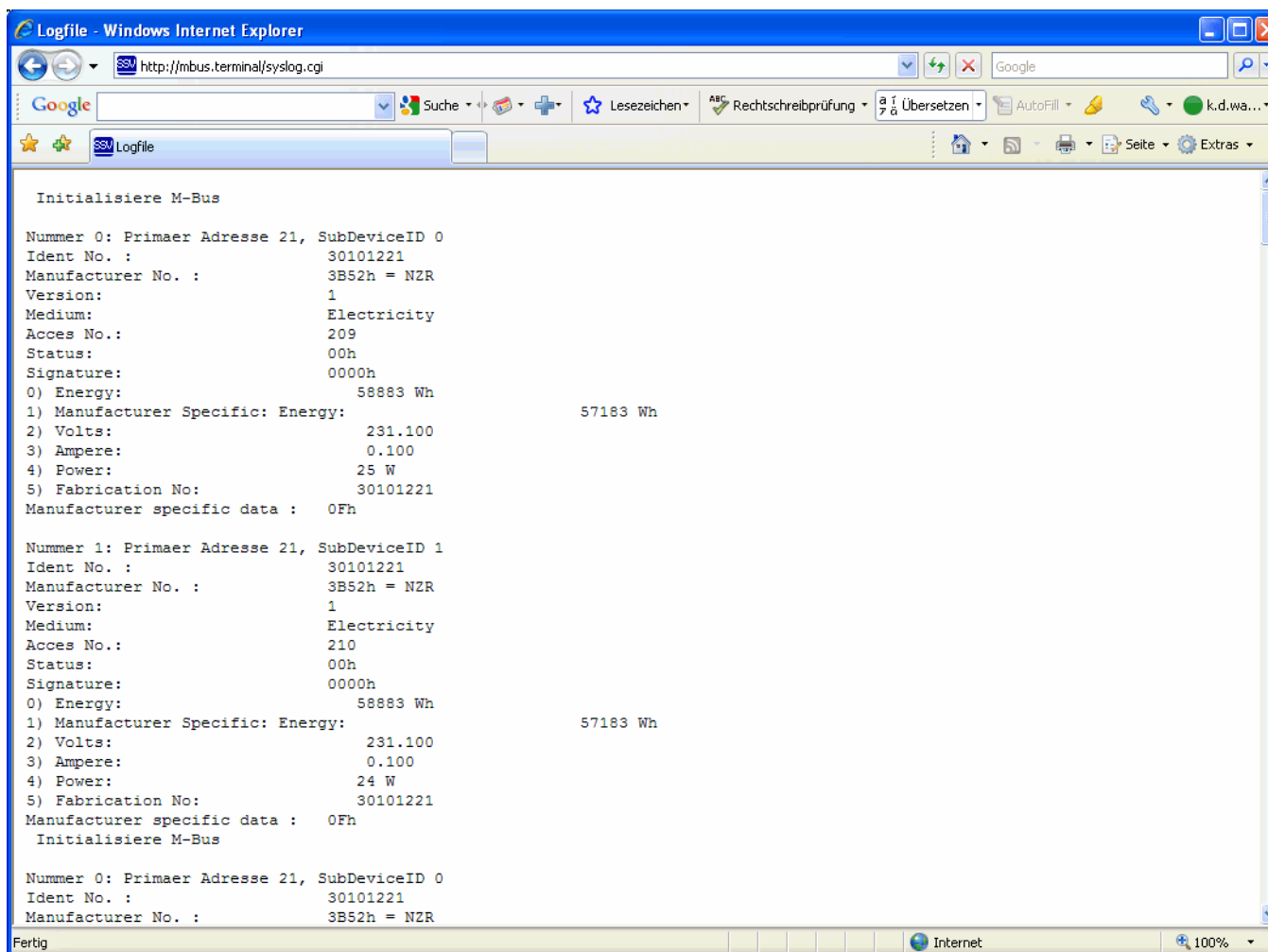
#
# Zaehler 82220909, erster Wert
#
#
# Zaehler 30101221, erster Wert
#
[device]
Primary = 21
SubDevId = 0

# Diagram options
VertLabel = "Watt" # X-Achse im Diagramm
Multipliert = 3600 # Multiplikator auf Sekundenbasis

# Felder:
ident = default # Zaehler-ID
time = %d.%m.%Y # Datum, DD.MM.YYYY
time = %R # Zeit, 24-hour (hh:mm)
data = default # Aktueller Stand
unit = default # Einheit
    
```

MGW/920 SW-Stand: Aug. 2009 ...

- Alle Rohdaten aus der M-Bus-basierten Kommunikation werden in einer Log-Datei zwischengespeichert und sind auf Wunsch einsehbar ...



```
Logfile - Windows Internet Explorer
http://mbus-terminal/syslog.cgi

Initialisiere M-Bus

Nummer 0: Primaer Adresse 21, SubDeviceID 0
Ident No. : 30101221
Manufacturer No. : 3B52h = NZR
Version: 1
Medium: Electricity
Acces No.: 209
Status: 00h
Signature: 0000h
0) Energy: 58883 Wh
1) Manufacturer Specific: Energy: 57183 Wh
2) Volts: 231.100
3) Ampere: 0.100
4) Power: 25 W
5) Fabrication No: 30101221
Manufacturer specific data : 0Fh

Nummer 1: Primaer Adresse 21, SubDeviceID 1
Ident No. : 30101221
Manufacturer No. : 3B52h = NZR
Version: 1
Medium: Electricity
Acces No.: 210
Status: 00h
Signature: 0000h
0) Energy: 58883 Wh
1) Manufacturer Specific: Energy: 57183 Wh
2) Volts: 231.100
3) Ampere: 0.100
4) Power: 24 W
5) Fabrication No: 30101221
Manufacturer specific data : 0Fh
Initialisiere M-Bus

Nummer 0: Primaer Adresse 21, SubDeviceID 0
Ident No. : 30101221
Manufacturer No. : 3B52h = NZR
```