

Användarinstruktion för Bullerdosimeter Svante 104

Om instrumentet

SV 104 är en bullerdosimeter som uppfyller specifikationerna i IEC 61252 och ANSI S1. 25-1991 för mätning av ljudnivåer på arbetsplatsen och hörselskydd enligt hälso- & säkerhetsföreskrifter. Instrumentet mäter bullerdos & ljudnivåer i mätområdet 55 dB -140 dB.

Specifikationer

Minne: 8 GB

Gränssnitt: USB 2.0-klient

Strömförsörjning: Ni-MH uppladdningsbara celler: drifttid > 40 timmar

Miljöförhållanden: Temperatur från -10 °C till 50 °C

Luftfuktighet: upp till 95 % RH, icke-kondenserad

Mått 88 x 49,5 x 19,2 mm

Vikt: 100 gram med batterier

Standarder: IEC 61252; ANSI S1.25-1991; Klass 2: IEC 61672:2002

Vägningsfilter: A, C och Z

Tidskonstanter: Fast, slow, impuls

Exchange rates: 2, 3, 4, 5, 6

Mätresultat: Run Time, Lpeak, Lmax, Lmin, Lp, DOSE (%), D_8h, PrDOSE, Lav, Leq, LAV, LE, SEL8, E, E_8h, LEPd, PSEL, Ltm3, Ltm5, Lstat, PTC, PTP, ULT, TWA, PrTWA, Lc-a

Mätprofiler: 3

Mikrofon: Klass 2 mikrofon, 1/2" hölje med inbyggd TEDS-funktion för automatisk kalibrering

Mätområde: 55 dBA RMS ÷ 140,1 dBA Peak

Frekvensområde: 20 Hz ÷ 10 kHz

Dynamiskt omfång: 95 dB

Dataloggning: Sammanfattningsresultat för mättiden

Tidshistorik: loggning av Leq/Max/Min/Peak med 1s loggersteg

Röstkommentarer: Ljudposter på begäran, skapade före eller efter mätning, läggs till i mätfilen

Ljudinspelning: Inspelning av ljudhändelser, trigger och kontinuerligt läge, 12 eller 24 kHz samplingsfrekvens, wav-format (tillval)

1/1 oktav Realtidsanalys i oktavbandsfilter, klass 1, IEC 61260. 9 filter med mittfrekvenser från 31,5 Hz till 8 kHz



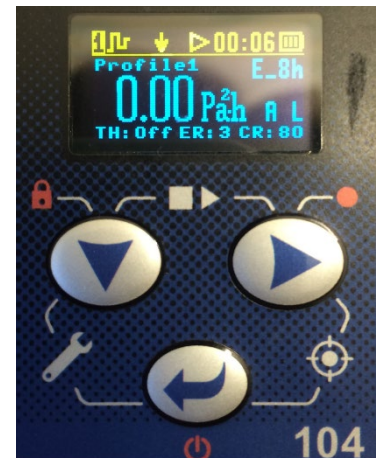
Provtagningsanvisningar

Slå på mätaren

- Tryck och håll nere Enterknappen (↵). Instrumentet slås på.
- När "introt" är slut visas momentanvärden i displayen.

Kalibrering

- Skruva loss vindskyddet
- För försiktigt in mikrofonen i avsett hål på kalibratoren
- Mätaren utför automatisk kalibrering
- Granska resultatet och välj Accept för att spara resultatet.



Pågående mätning

Starta mätningen

- Tryck samtidigt på de båda översta knapparna för att starta mätningen (▼+►).

Låsning (inte nödvändigt)

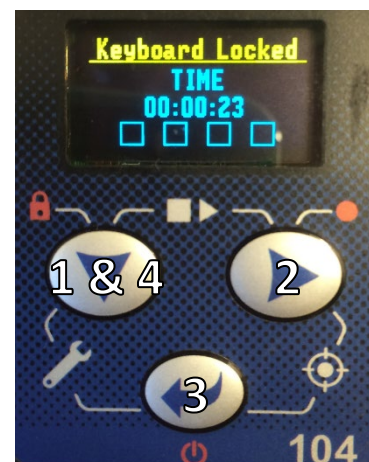
- Tryck och håll inne knappen överst till vänster (▼).
- Efter nedräkning 3,2,1 är instrumentet låst.

Avsluta mätningen

- Tryck samtidigt på de båda översta knapparna för att stoppa mätningen (▼+►).

Avsluta mätningen (om låst)

- Tryck i ordningsföljd: **1** knappen överst till vänster, **2** knappen överst till höger, **3** Enterknapp, **4** knappen överst till vänster (1 ▼, 2 ►, 3 ↵, 4 ▼).
- Efter nedräkning 3,2,1 är instrumentet olåst.
- Tryck samtidigt på de båda översta knapparna för att stoppa mätningen (▼+►).



Låst instrument

Stäng av

- Tryck och håll nere Enter (↵) medan nedräkning sker. Instrumentet stängs av

Tips

Använd Enterknappen för att scrolla igenom de olika displayerna under mätning.



Dosimeter föredras vid svårighet att beräkna enskilda personers bullerexponering. T ex:

- förflyttning i områden med olika ljudnivåer
- oregelbunden användning
- vistas nära maskin med skiftande ljudnivå

Dosimeterns mikrofon placeras ca 10 cm från personens huvud.

Skillnaderna i mätresultat är mest uttalade i örats känsligaste frekvensområde.

Dosimetrar kan avvika från fasta mätningar pga mikrofonens placering som kan orsaka reflexer eller skuggverkan.

Mikrofonplacering kan innebära att bärarens eget tal inverkar på mätresultatet.

Transport

Levereras sker genom PostNords tjänster. Utrustningen levereras i en skyddad väska. Returfraktsedel skickas med väskan. Vid retur klistra fast retursedeln på väskan, helst över den förgående fraktsedeln. Lämna in på Postnords ombud eller beställ upphämtning genom postnord.se/skicka/returer. Instrumenten ska returneras i samma skick som vid mottagandet. Placera dem i väskan så att de inte skadas under transporten.

Användarguide

Länk till tillverkarens användarguide:

<https://www.manualslib.com/products/Svantek-Sv-104-11290993.html>

Datahantering

Programvara till instrumentet:

SvanPC++ Software

<https://svantek.com/software/svanpc-software/>



SUPERVISOR Software

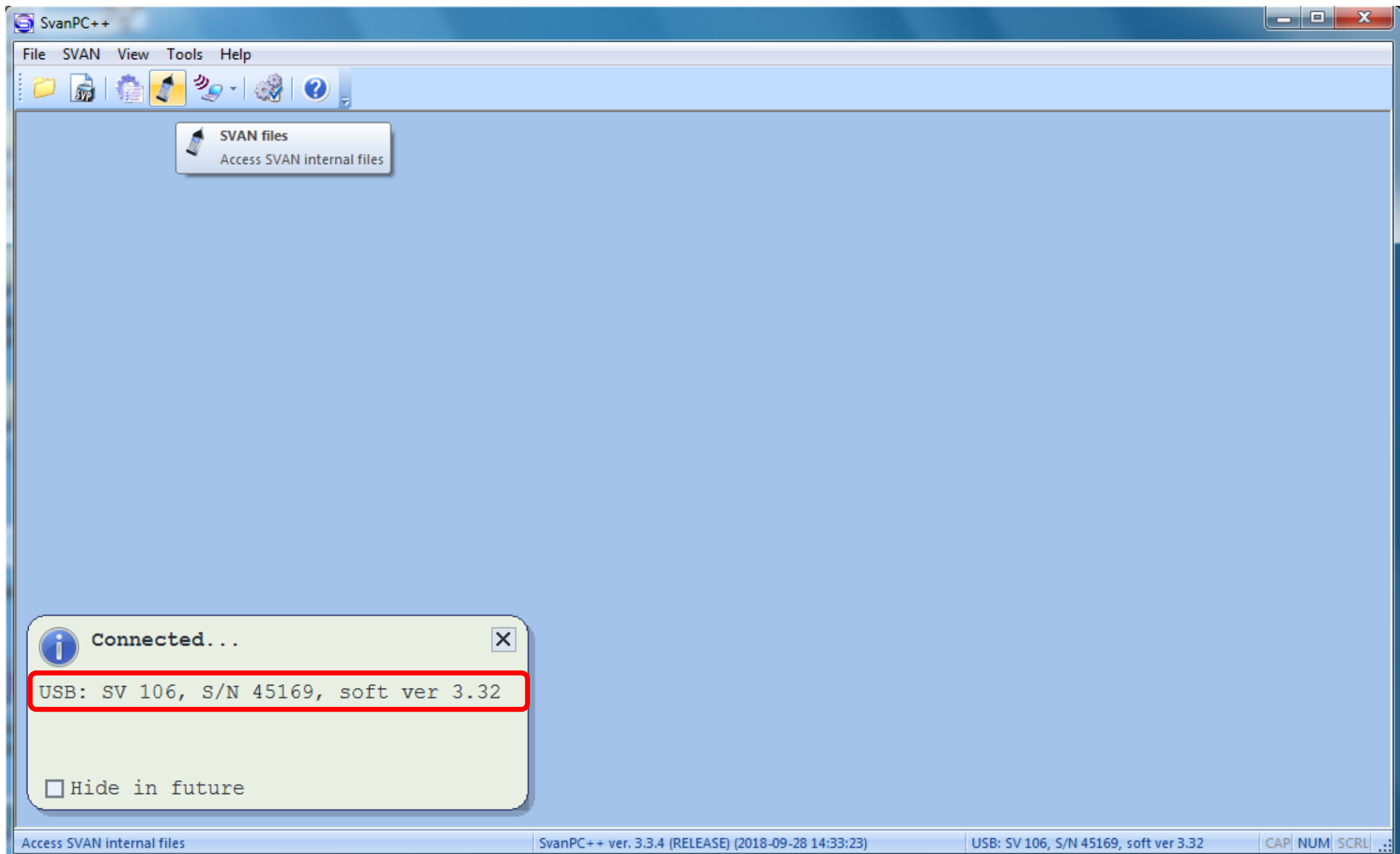
<https://svantek.com/software/supervisor-software/>

Se till att före anslutning av instrument installerat:

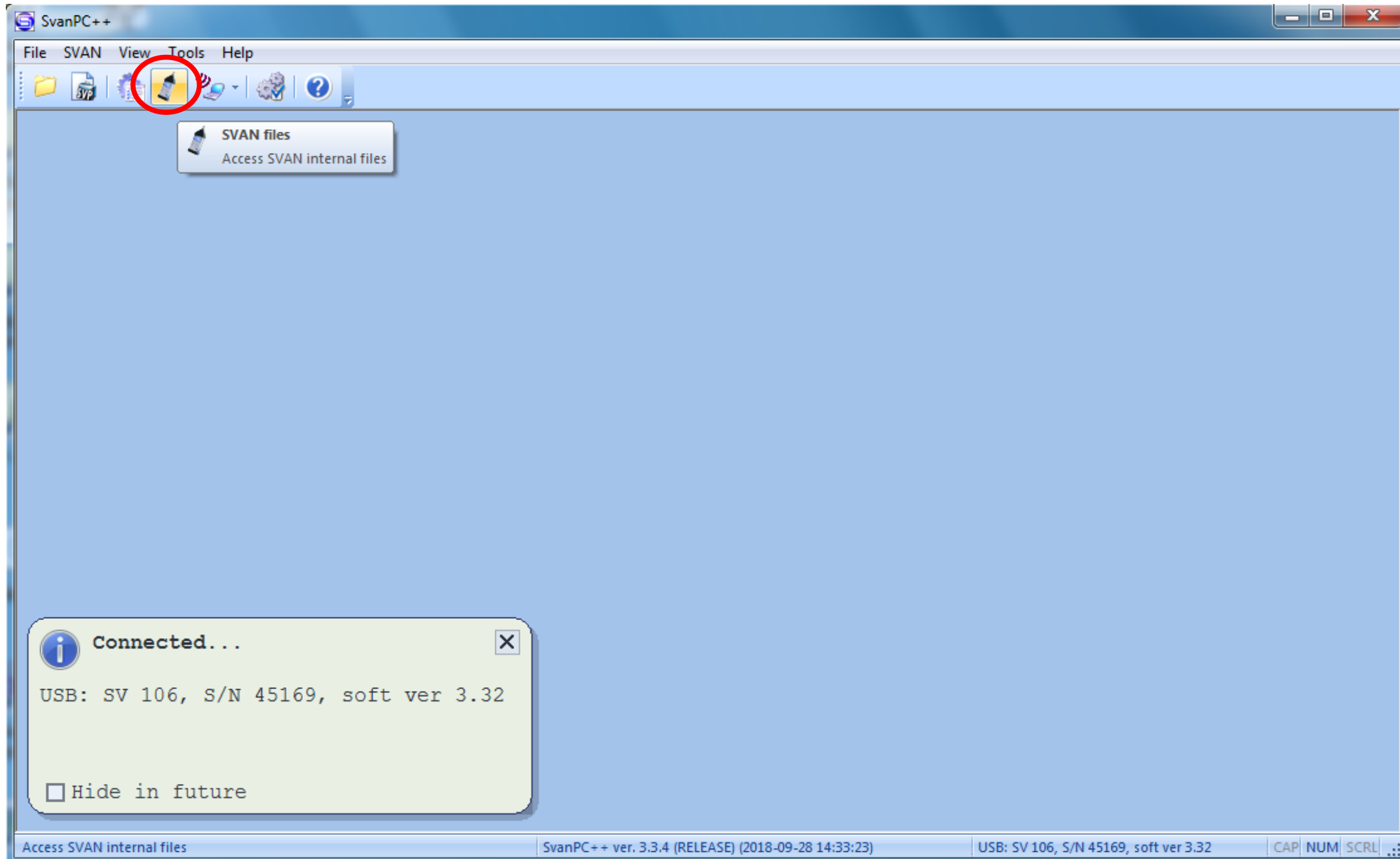
- "SV_USB_DRV_64BIT_WIN"
- eller
- "SV_USB_DRV_32BIT_WIN"

Dess finns i : "Svan_usb_drivers" på medföljande USB-sticka.

1. Anslut instrumentet



2. För över filer från instrumentet



3. Välj data som ska föras över

The screenshot shows the SVAN Files application window. The 'Instrument' dropdown is set to 'SV 106 #45169'. The 'Internal flash' tab is selected, and a folder named '12JUN19' is highlighted with a red rectangle. Below this, a list of files is displayed with columns for Name, Size, Date, and Time. The file '@RES6.SVN' is selected. The 'Download type' dropdown is set to 'Binary'. The 'Folder destination' is set to 'Temp'. The 'Svan Project destination' is also set to 'Temp'. The 'Display filter' section shows 'Results' selected. The status bar at the bottom indicates 'SV 106, S/N = 45169 (SD disk)' and 'SVAN total files = 52, SVAN selected files = 0, Logger free space [B] = 316308481.57 GB'.

Instrument: SV 106 #45169

Internal flash USB disk SD disk Internal RAM

12JUN19

Internal flash

SD disk

01FEB16

01JAN15

06MAY19

07FEB19

12JUL18

12JUN19

13JUN19

23MAR19

ETSW0712

Internal RAM

@RES6.SVN 1.12 kB 2019-06-12 07:20:52

@RES7.SVN 1.12 kB 2019-06-12 07:21:02

@CELSA11.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:22:28

@CELSA12.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:22:42

@CELSA13.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:23:08

@CELSA14.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:23:20

@CELSA15.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:26:04

@CELSA16.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:26:10

&LOG7.SVN 2.29 kB 2019-06-12 07:33:10

@CELSA17.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:33:12

&LOG8.SVN 13.48 kB 2019-06-12 07:33:24

@CELSA18.SVN 1.37 kB 2019-06-12 07:33:42

&LOG9.SVN 2.99 kB 2019-06-12 07:33:46

Download type

ASCII

Binary

CSV

Merge

Folder destination Svan Project destination

Temp

Rename Delete Setup file editor

Name	Size	Date	Time
PC++ Vib1.png	522.29 kB	2019-06-14	08:24:48

Z:\Proc_Instrumentuthyrning\Administrativ\Temp

Display filter

Results Logger Setup Wave CSV Other

SV 106, S/N = 45169 (SD disk)

SVAN total files = 52, SVAN selected files = 0, Logger free space [B] = 316308481.57 GB

4. Välj data som ska föras över

The screenshot displays the SVAN Files application window. On the left, the 'Instrument' dropdown is set to 'SV 106 #45169'. Below it, storage options include 'Internal flash', 'USB disk', 'SD disk' (selected), and 'Internal RAM'. A folder list shows '12JUN19' selected. Action buttons include 'Delete', 'Delete All', 'Erase memory', and 'Activate Setup'. A file list table is shown with columns for Name, Size, File date, and File time. A red box highlights a selection of files from '06MAY.SVN' to '12JUN.SVN'. On the right, the 'Folder destination' is 'Temp'. Below it are buttons for 'Rename', 'Delete', and 'Setup file editor'. A table shows a file 'PC++ Vib1.png' with size 522.29 kB, date 2019-06-14, and time 08:24:48. At the bottom, a 'Download type' dropdown is set to 'Binary'. The status bar at the bottom indicates 'SV 106, S/N = 45169 (SD disk)' and 'SVAN total files = 52, SVAN selected files = 17, Logger free space [B] = 316308481.57 GB'.

Instrument: SV 106 #45169

Internal flash USB disk SD disk Internal RAM

12JUN19

Delete Delete All Erase memory Activate Setup

Name	Size	File date	File time
@CELSA24.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:35:40
&LOG15.SVN	3.69 kB	2019-06-12	07:36:20
@CELSA25.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:36:24
@CELSA26.SVN	1.07 kB	2019-06-12	07:38:16
06MAY.SVN	1.07 kB	2019-06-12	07:38:28
@CELSA27.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:40:14
10JUN.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:40:24
@CELSA28.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:28
@CELSA29.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:36
@CELSA30.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:52
@CELSA31.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:08
@CELSA32.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:20
@CELSA33.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:38
10JUN0.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:50
&LOG16.SVN	12.49 kB	2019-06-12	08:35:46
@CELSA34.SVN	1.37 kB	2019-06-12	08:36:20
&LOG17.SVN	2.65 kB	2019-06-12	08:36:24
@CELSA35.SVN	1.37 kB	2019-06-12	08:36:30
&LOG18.SVN	363.70 kB	2019-06-12	09:45:18
@CELSA36.SVN	1.37 kB	2019-06-12	10:02:32
12JUN.SVN	1.37 kB	2019-06-12	10:02:42

Folder destination: Temp

Rename Delete Setup file editor

Name	Size	Date	Time
PC++ Vib1.png	522.29 kB	2019-06-14	08:24:48

Download type: ASCII Binary CSV Merge

SV 106, S/N = 45169 (SD disk) SVAN total files = 52, SVAN selected files = 17, Logger free space [B] = 316308481.57 GB

5. Välj data var datan ska hamna

SVAN Files

Instrument: SV 106 #45169 Set RTC

Internal flash USB disk SD disk Internal RAM

12JUN19

Delete ~~ALL Delete All~~ ~~ALL Erase memory~~ Activate Setup

Name	Size	File date	File time
@CELSA24.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:35:40
&LOG15.SVN	3.69 kB	2019-06-12	07:36:20
@CELSA25.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:36:24
@CELSA26.SVN	1.07 kB	2019-06-12	07:38:16
06MAY.SVN	1.07 kB	2019-06-12	07:38:28
@CELSA27.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:40:14
10JUN.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:40:24
@CELSA28.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:28
@CELSA29.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:36
@CELSA30.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:52
@CELSA31.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:08
@CELSA32.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:20
@CELSA33.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:38
10JUN0.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:50
&LOG16.SVN	12.49 kB	2019-06-12	08:35:46
@CELSA34.SVN	1.37 kB	2019-06-12	08:36:20
&LOG17.SVN	2.65 kB	2019-06-12	08:36:24
@CELSA35.SVN	1.37 kB	2019-06-12	08:36:30
&LOG18.SVN	363.70 kB	2019-06-12	09:45:18
@CELSA36.SVN	1.37 kB	2019-06-12	10:02:32
12JUN.SVN	1.37 kB	2019-06-12	10:02:42

Display filter: Results Logger Setup Wave CSV Other

Folder destination: Temp

Svan Project destination: Temp

UthyrningsRutiner - Lathundar
Mjukvara till mätinstrument
Uthyrningsdokument
Instrumentdokumentation (servicecertifikat, manualer)
Mätdata
Kontrakt
Returfraktsedlar
Databas mätdata
Bearbetning mätdata beräkningsmallar
Proc_Biobank
Proc_Riskbedömning
Prev_Utbildningar
Proc_Patient_Flöde
Proc_Patient_HygReg
Proc_Pat_Diagnostikdata
Diarium

Time: 08:24:48

Download type: ASCII Binary CSV Merge

Z:\Proc_Instrumentuthyrning\Administrativt\Temp

SV 106, S/N = 45169 (SD disk) SVAN total files = 52, SVAN selected files = 17, Logger free space [B] = 316308481.57 GB

6. För över valda filer

SVAN Files

Instrument: SV 106 #45169

Internal flash USB disk SD disk Internal RAM

12JUN19

Delete ~~ALL Delete All~~ ~~ALL Erase memory~~ Activate Setup

Name	Size	File date	File time
@CELSA24.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:35:40
&LOG15.SVN	3.69 kB	2019-06-12	07:36:20
@CELSA25.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:36:24
@CELSA26.SVN	1.07 kB	2019-06-12	07:38:16
06MAY.SVN	1.07 kB	2019-06-12	07:38:28
@CELSA27.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:40:14
10JUN.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:40:24
@CELSA28.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:28
@CELSA29.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:36
@CELSA30.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:49:52
@CELSA31.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:08
@CELSA32.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:20
@CELSA33.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:38
10JUN0.SVN	1.37 kB	2019-06-12	07:50:50
&LOG16.SVN	12.49 kB	2019-06-12	08:35:46
@CELSA34.SVN	1.37 kB	2019-06-12	08:36:20
&LOG17.SVN	2.65 kB	2019-06-12	08:36:24
@CELSA35.SVN	1.37 kB	2019-06-12	08:36:30
&LOG18.SVN	363.70 kB	2019-06-12	09:45:18
@CELSA36.SVN	1.37 kB	2019-06-12	10:02:32
12JUN.SVN	1.37 kB	2019-06-12	10:02:42

Display filter: Results Logger Setup Wave CSV Other

Folder destination: Temp

Svan Project destination: Temp

Rename Delete Setup file editor

Name	Size	Date	Time
PC++ Vib1.png	522.29 kB	2019-06-14	08:24:48

Download file(s) from SVAN

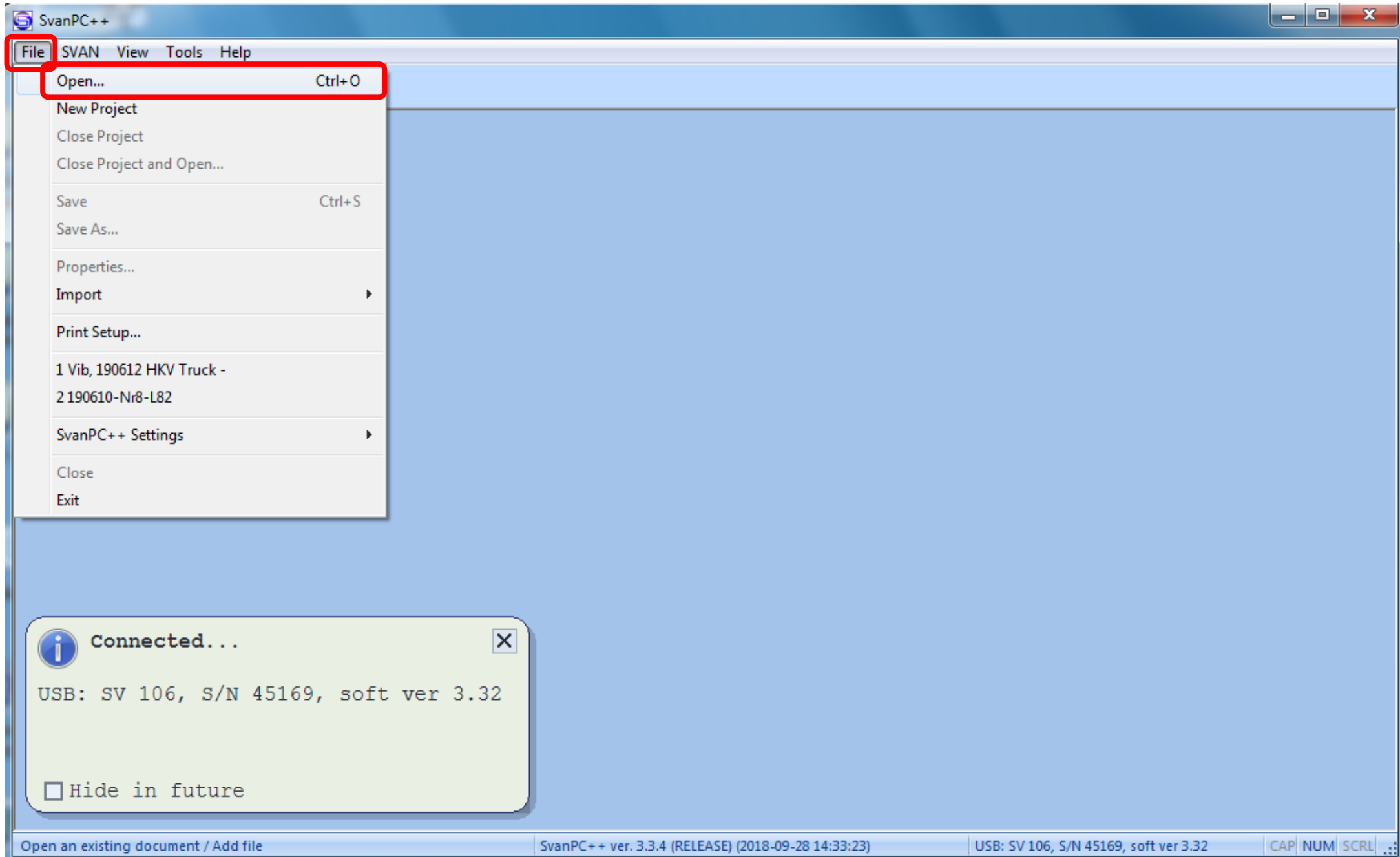
Download type: ASCII Binary CSV Merge

Z:\Proc_Instrumentuthyrning\Administrativ\Temp

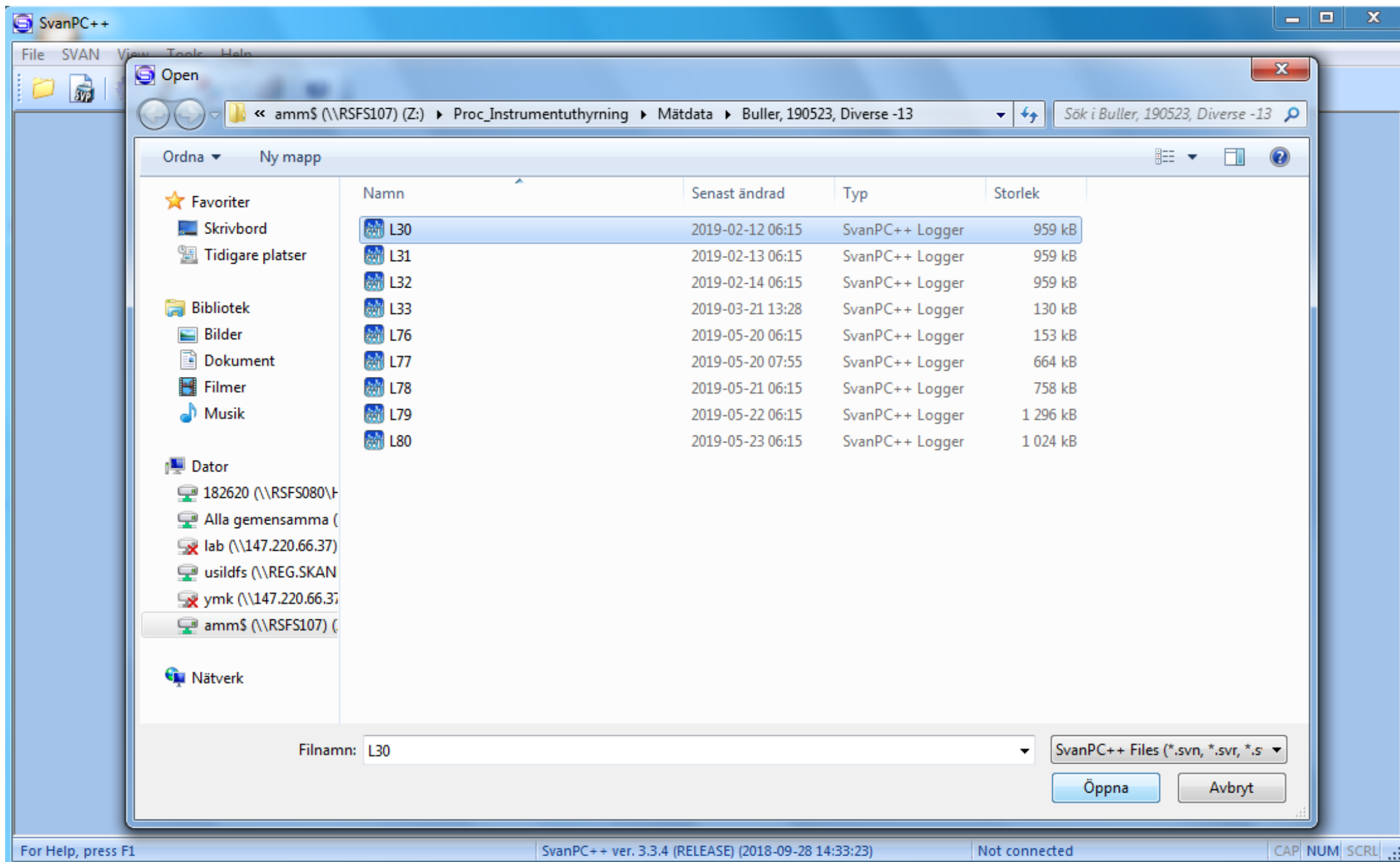
SV 106, S/N = 45169 (SD disk)

SVAN total files = 52, SVAN selected files = 17, Logger free space [B] = 316308481.57 GB

7. Öppna mätdata



Arbets- och miljömedicin Syd



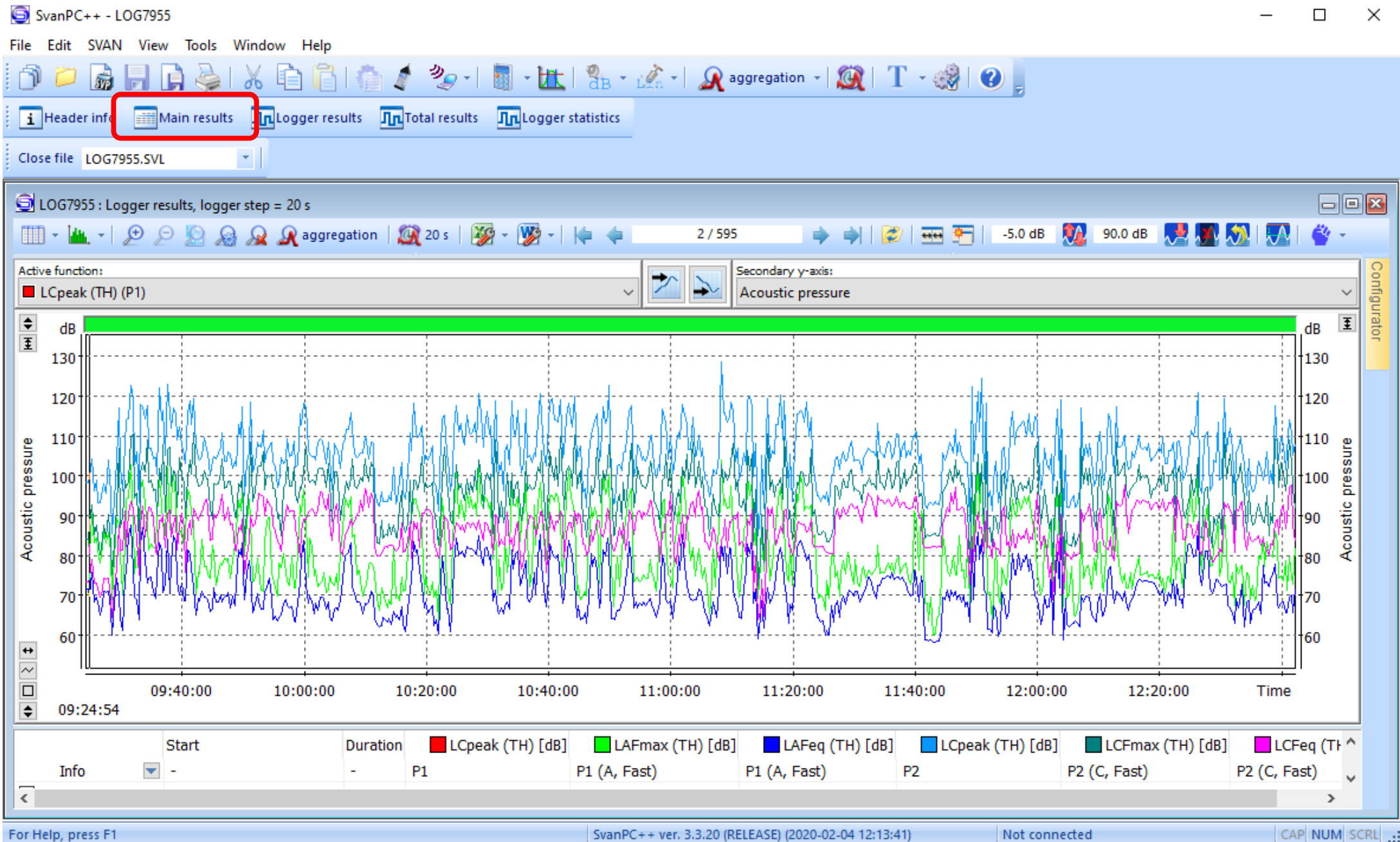
9. Val av mätfil

The screenshot displays the SvanPC++ software interface. The title bar reads "SvanPC++ - L79". The menu bar includes "File", "Edit", "SVAN", "View", "Tools", "Window", and "Help". The toolbar contains various icons for file operations and analysis. Below the toolbar, there are tabs for "Header info", "Main results", "Logger results", "Marked periods Totals", and "Logger statistics". A "Close file" button is visible, with a dropdown menu showing "L79.SVL" highlighted by a red rectangle. The main window area shows "L79 : Logger results, zoom out = 44x (max envelope)". A context menu is open over the main area, showing "Table" and "Table form for the current view". The right sidebar, labeled "Configurator", contains a tree view with the following structure:

- Time history (TH)
 - Profile 1 - Profile1
 - LCpeak
 - LAFmax
 - LAFmin
 - LAEq
 - LAV
 - Profile 2 - Profile2
 - Profile 3 - Profile3
- Summary results (SR)
 - Profile 1 - Profile1
 - Profile 2 - Profile2
 - Profile 3 - Profile3
- Markers
 - Whole data marker
 - Block selection marker

The status bar at the bottom indicates "Table form for the current view", "SvanPC++ ver. 3.3.4 (RELEASE) (2018-09-28 14:33:23)", "Not connected", and buttons for "CAP", "NUM", and "SCRL".

10. Översikt resultat – "Main Results"



11. Rekommenderade parametrar

SvanPC++ - LOG7955

File Edit SVAN View Tools Window Help

Close file LOG7955.SVL

LOG7955 : Main results

1 / 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Main results for sound	2021-09-15 12:42:30									
2											
3	Day	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvIT	Underrange	Units	LCpeak	LAF
4	yyyy-MM-dd	HH:mm:ss				hh:mm:ss	%				
5	2021-09-15	09:24:14	P1 - AFS	A, Lpeak C	Fast	03:18:16	0.0	0	dB	128.6	10

Configurator

- ☒ Summary results (SR)
 - ☒ Profile 1 - AFS
 - ☒ LCpeak
 - ☒ LAFmax
 - ☐ LAFmin
 - ☐ LAFavg
 - ☒ LAFeq
 - ☐ LAFmin3
 - ☐ LAFeq
 - ☐ LAV
 - ☐ TLAV
 - ☐ LAFE
 - ☐ LAFL0
 - ☒ PLAFE
 - ☐ LEPd
 - ☐ DOSE
 - ☐ DOSE_8h
 - ☐ E
 - ☐ E_8h
 - ☐ PTP_C
 - ☐ PTC_C
 - ☐ TWA
 - ☐ ULT
 - ☐ Lc-a

For Help, press F1

SvanPC++ ver. 3.3.20 (RELEASE) (2020-02-04 12:13:41)

Not connected

CAP NUM SCRL

12. Välj parametrar i "Configurator"

SvanPC++ - LOG7955

File Edit SVAN View Tools Window Help

Close file LOG7955.SVL

LOG7955 : Main results

1 / 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Main results for sound	2021-09-15 12:42:30											
2													
3	Day	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvIT	Underrange	Units	LCpeak	LAFmax	LAFeq	PLAFE
4	yyyy-MM-dd	HH:mm:ss				hh:mm:ss	%						
5	2021-09-15	09:24:14	P1 - AFS	A, Lpeak C	Fast	03:18:16	0.0	0	dB	128.6	103.9	75.9	72.0

Configurator

LAeq (8h)

For Help, press F1

SvanPC++ ver. 3.3.20 (RELEASE) (2020-02-04 12:13:41)

Not connected

CAP NUM SCRL

13. Tabellvy

The screenshot displays the SvanPC++ software interface. The main window title is 'SvanPC++ - L79'. The menu bar includes File, Edit, SVAN, View, Tools, Window, and Help. The toolbar contains various icons for file operations, analysis, and viewing. Below the toolbar, there are tabs for 'Header info', 'Main results', 'Logger results', 'Marked periods Totals', and 'Logger statistics'. The 'Logger results' tab is active, showing a plot of 'L79: Logger results, zoom out = 44x (max envelope)'. A red box highlights the 'Table' icon in the toolbar, which has a tooltip that reads 'Table' and 'Table form for the current view'. On the right side, there is a 'Configurator' panel with a tree view showing the following structure:

- Time history (TH)
 - Profile 1 - Profile1
 - LCpeak
 - LAFmax
 - LAFmin
 - LAEq
 - LAV
 - Profile 2 - Profile2
 - Profile 3 - Profile3
- Summary results (SR)
 - Profile 1 - Profile1
 - Profile 2 - Profile2
 - Profile 3 - Profile3
- Markers
 - Whole data marker
 - Block selection marker

The status bar at the bottom shows 'Table form for the current view', 'SvanPC++ ver. 3.3.4 (RELEASE) (2018-09-28 14:33:23)', 'Not connected', and keyboard shortcuts 'CAP', 'NUM', 'SCRL'.

14. Export till Excel

The screenshot displays the SvanPC++ software interface. The main window shows a table of measurement data. A red box highlights the 'Send to MS Excel' icon in the toolbar, which has opened a context menu with two options: 'Send to MS Excel' and 'Send current view to Microsoft Excel'.

Close file: L79.SVL

L79 : Logger results, zoom out = 44x (max envelope)

No.	Date & time	P1 - Profile1 LCpeak (SR) [dB]	P1 - Profile1 LAFmax (SR)	
1	2019-05-22 17:45:00	117.1	88.7	43.3

Send current view to Microsoft Excel

SvanPC++ ver. 3.3.4 (RELEASE) (2018-09-28 14:33:23) Not connected CAP NUM SCRL

15. Se till att få med rubriker

SvanPC++ - L75

File Edit SVAN View Tools Window Help

Header info Main results Logger results Marked periods Totals Logger statistics

Close file L75.SVL

L75 : Logger results, zoom out = 29x (max envelope)

No.	Date & time	LC
1	2019-06-12 20:50:24	

Send To Microsoft Excel

Please select the target Worksheet

- New Workbook
 - New Worksheet

Insert Position

- ☐ First Free Column
 - ☒ Separate With Blank Column
- ☐ First Free Row
 - ☒ Separate With Blank Row
- ☒ Selected Cell

Insert Table Header

Automatically

Insert HeaderInfo

Always

Always

Never

Only Once

☐ Remember this choices and don't ask again

OK

Cancel

For Help, press F1

SvanPC++ ver. 3.3.4 (RELEASE) (2018-09-28 14:33:23)

USB: SV 104, S/N 55348, soft ver 1.12

CAP NUM SCRL

16. Data i excel

Blad1 - Excel

ARKIV START INFOGA SIDLAYOUT FORMLER DATA GRANSKA VISA 360°

Klistra in Urklipp

Calibri 11 A A

F K U Tecken

Justering

Allmänt

Tal

Villkorsstyrd formatering

Formatera som tabell

Cellformat

Infoga Ta bort Format

Celler

Sortera och filtrera

Sök och markera

Redigering

A1

'L79 : Logger results, zoom out = 44x (max envelope)

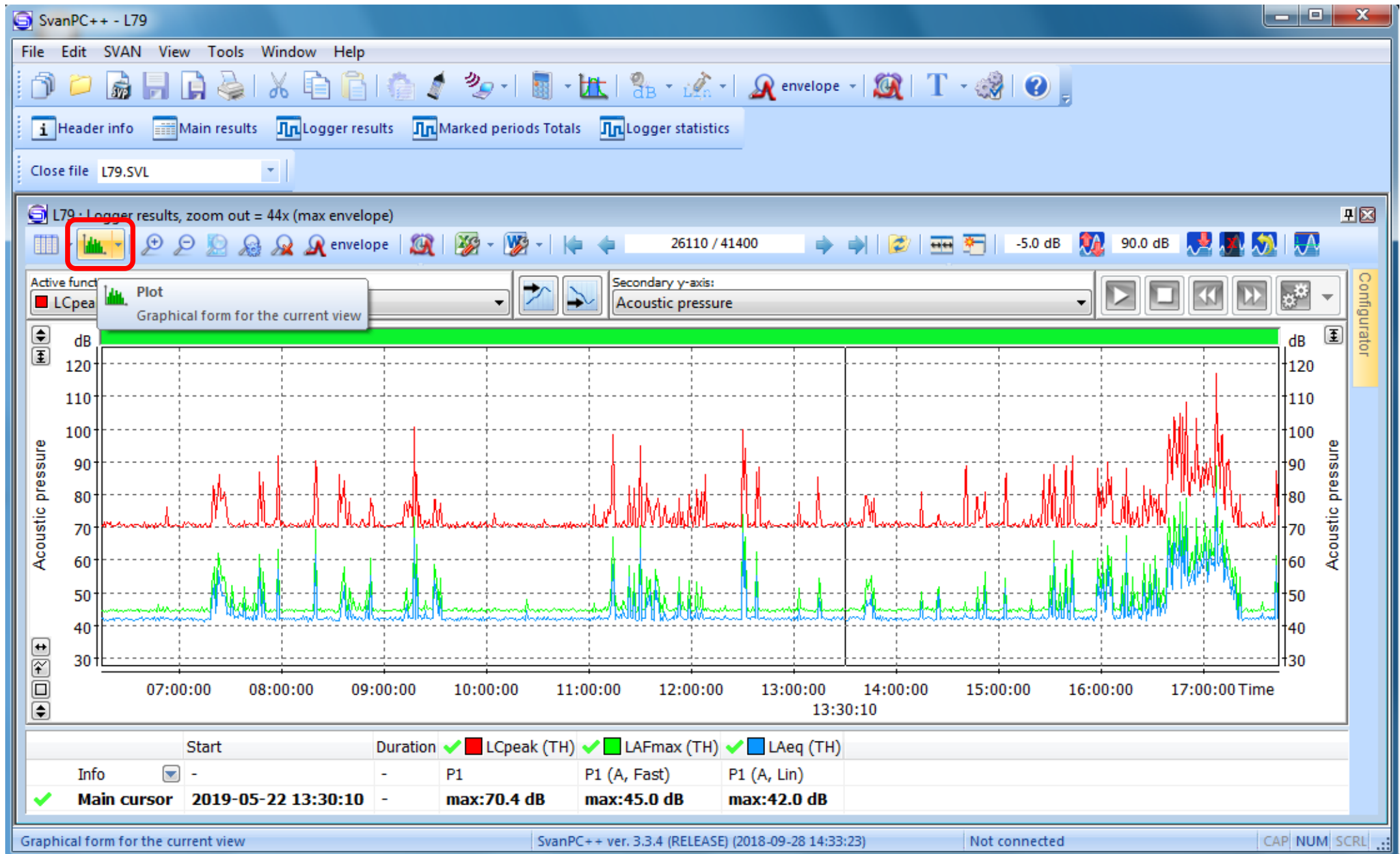
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	'L79 : Logger results, zoom out = 44x (max envelope)																
2																	
3			P1 - Profil P1 - Profil P1 - Profile1 (A, Lin)														
4	No.	Date & tin	LCpeak (S)	LAFmax (S)	LAeq (SR)	[dB]											
5	1	2019-05-2	117,06	88,66	43,28												
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	

Blad1

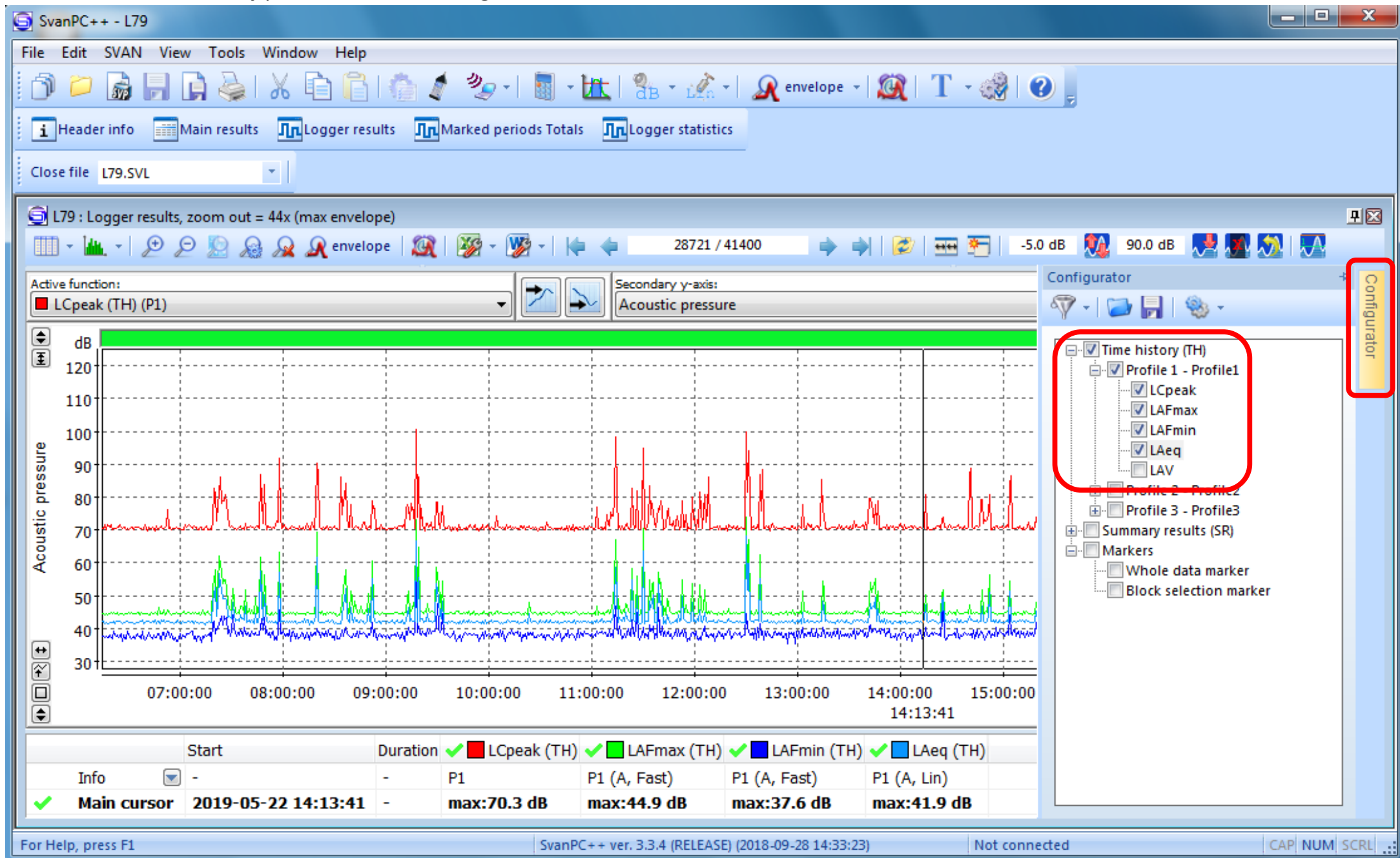
KLAR

100 %

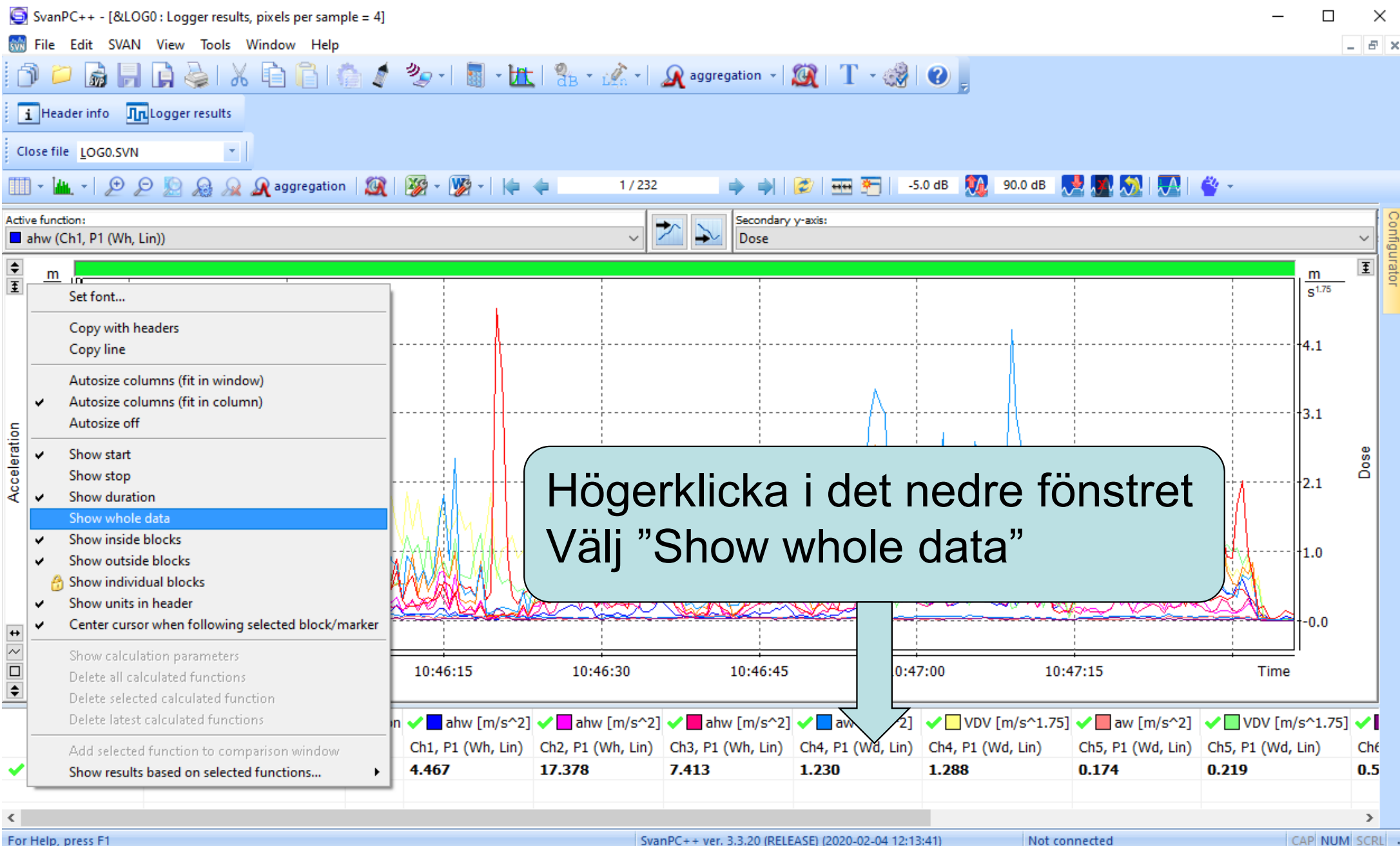
17. Resultat som graf



18. Välj parametrar i "Configurator"

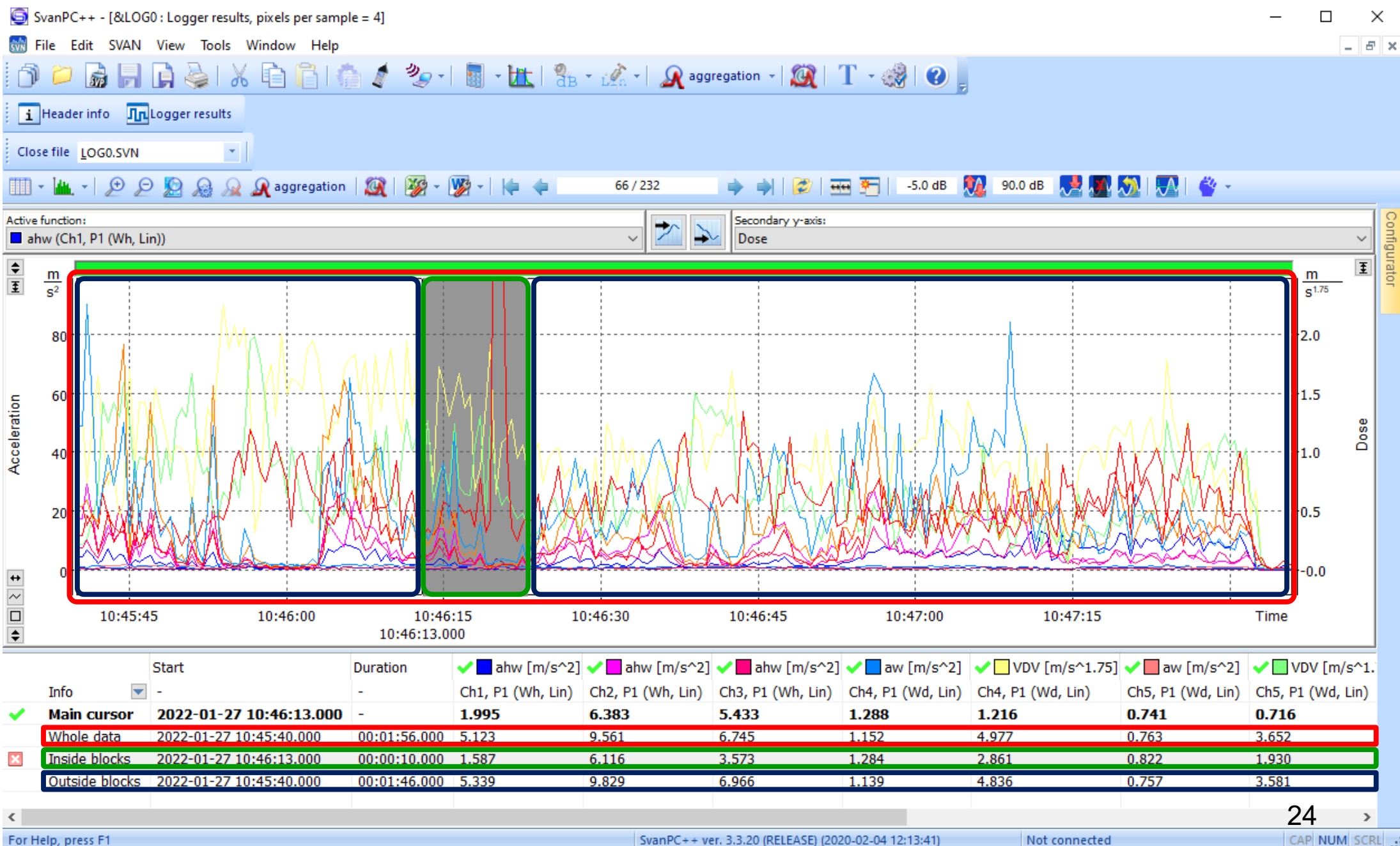


19. Hur få fram sammanställd data

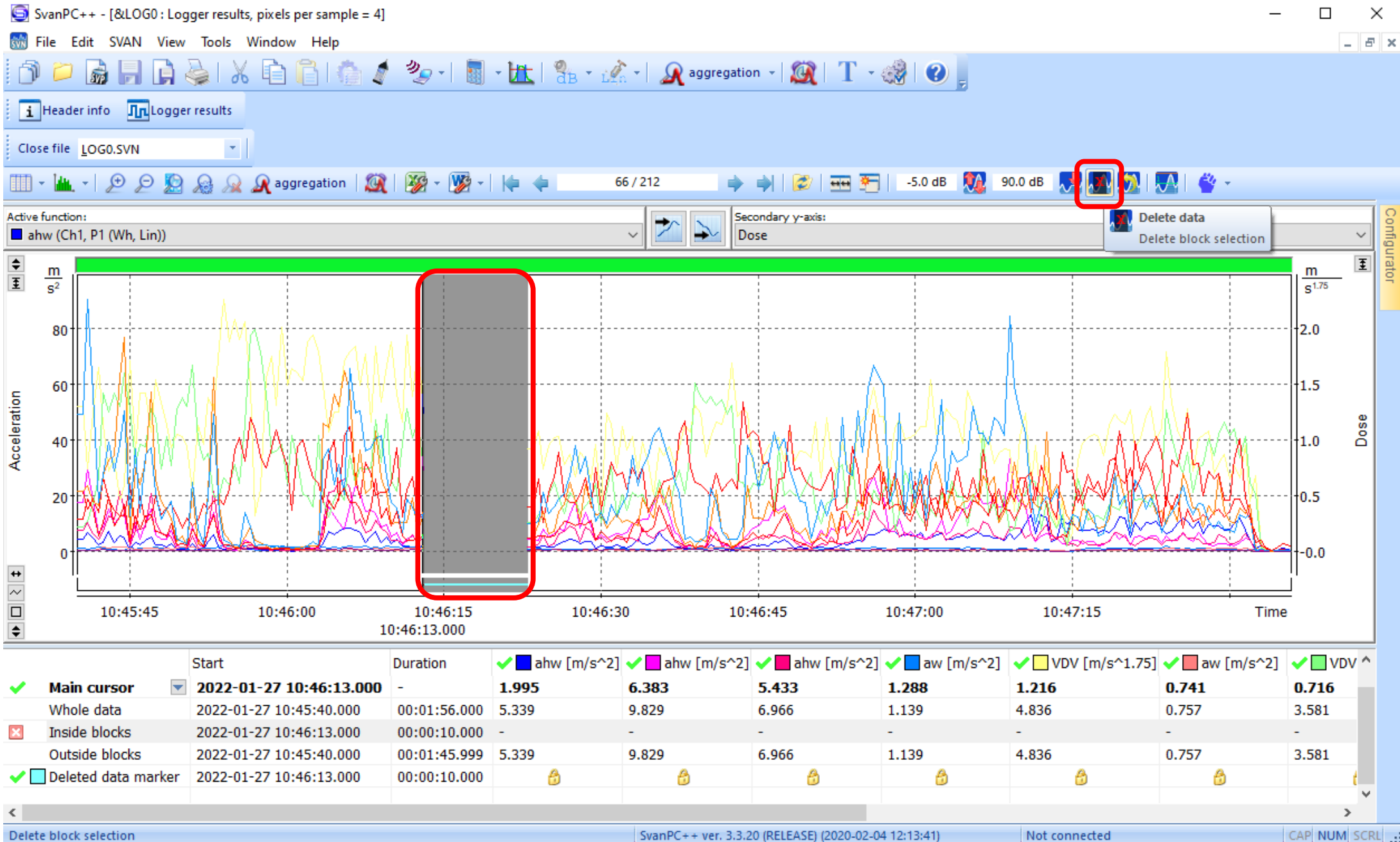


Arbets- och miljömedicin Syd

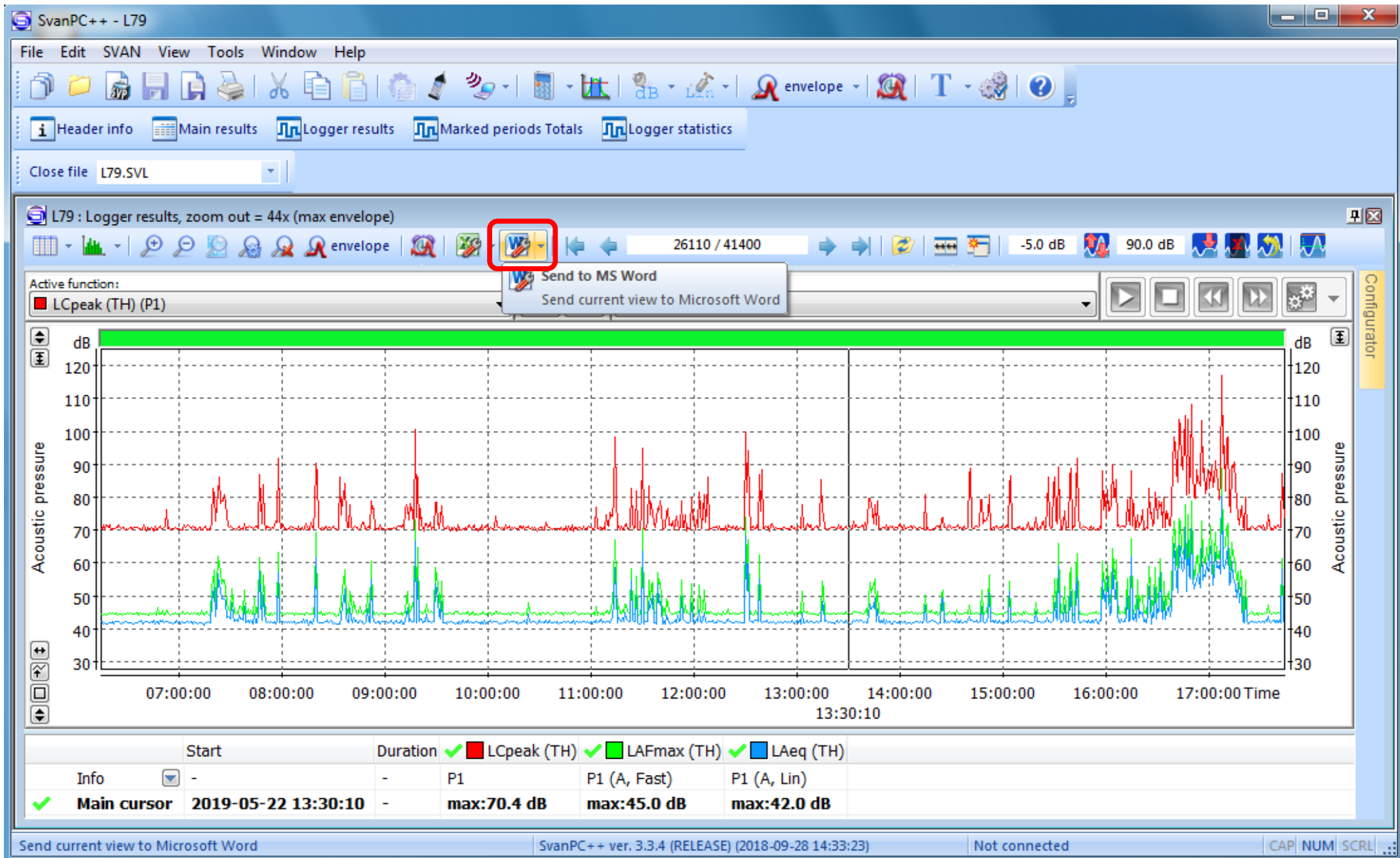
20. Markera data, få värde **total**, **inne/utanför**



21. Redigera data, ta bort delar



22. Exportera graf till "Word"



23. Exportera graf till "Word"

SvanPC++ - L79

File Edit SVAN View Tools Window Help

Close file L79.SVL

L79 : Logger results, zoom out = 44x (max envelope)

Active function:
☒ LCpeak (TH) (P1)

Acoustic pressure

dB

07:00:00 08:00:00

Send To Microsoft Word

Please select the target document

New Document

☒ Insert at document end
☐ Insert at cursor position

Options

☐ Select inserted data

☐ Remember this choices and don't ask again

OK Cancel

15:00:00 16:00:00 17:00:00 Time

Acoustic pressure

dB

	Start	Duration	☒ LCpeak (TH)	☒ LAFmax (TH)	☒ LAeq (TH)
Info	-	-	P1	P1 (A, Fast)	P1 (A, Lin)
✓ Main cursor	2019-05-22 13:30:10	-	max:70.4 dB	max:45.0 dB	max:42.0 dB

For Help, press F1

SvanPC++ ver. 3.3.4 (RELEASE) (2018-09-28 14:33:23)

Not connected

CAP NUM SCRL

24. Graf till rapport

Dokument1 - Word

ARKIV START INFOGA DESIGN SIDLAYOUT REFERENSER UTSKICK GRANSKA VISA 360°

Calibri (Brödte) 11 A A Aa A AaBbCcDc AaBbCcDc AaBbCc AaBbCc AaBbI

F K U abc x₂ x² A a A

Tecken Stycke Format Redigering

Sök Ersätt Markera

L79 : Logger results, zoom out = 44x (max envelope)

Logger results, zoom out = 44x (max envelope)

Acoustic pressure dB

Time

Info Start Duration LCpeak (TH) LAFmax (TH) LAeq (TH)

Main cursor 2019-05-22 13:30:10 P1 max:70.4 dB P1 (A, Fast) max:45.0 dB P1 (A, Lin) max:42.0 dB

SIDA 1 AV 1 10 ORD

100 %