



Mit der Applikation „Präsentation“ stellen Sie Messkurven, Spektren und andere Messergebnisse dar. Dadurch erhalten Sie Berichte, die sich an druckbaren Seiten orientieren.



Die Präsentations-Applikation kann die Daten vieler Messungen gleichzeitig laden und hilft ihnen, diese zu vergleichen und auszuwerten.



Sie können die Messungen über die Ergebnisdatenbank laden, oder direkt über die Archiv-Dateien, in denen die Messdaten gespeichert sind.

Präsentation installieren und aktualisieren

Die Präsentations-Applikation kann auf jedem Windows-PC ab Windows 10 installiert werden, nötigenfalls auch ohne Administratoren-Rechte.

Falls Ihre Firma Messrechner oder TAS-Boxen von Discom erworben hat, verfügen Sie automatisch über eine „Site License“ zu Installation der Discom-Auswerteprogramme (Präsentation, Marvis, TasWavEditor). Eine gesonderte Lizenzierung ist dann nicht erforderlich.



Installations- und Aktualisierungspakete für die Präsentation können Sie von unserem Webserver unter

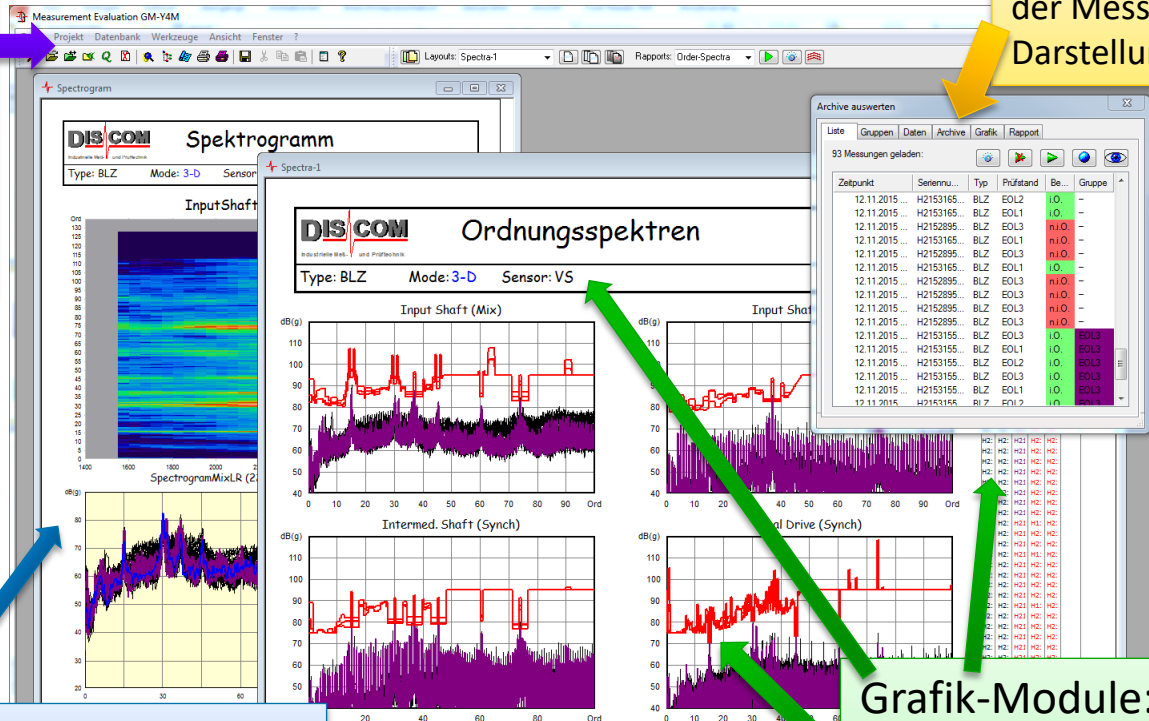
download.discom.de/Presentation

herunterladen. Dort finden Sie auch eine Installationsanleitung.

Die wichtigsten Elemente der Benutzeroberfläche:

Menü und Toolbar:
Über die Knöpfe rufen Sie verschiedene Bedienelemente auf.

Steuerung:
In diesem Fenster sehen Sie die Liste der Messungen und können die Darstellung steuern.



Layout-Seiten:
Jede Layout-Seite entspricht einer Druckseite. Der Inhalt der Seite kann individuell angepasst werden.

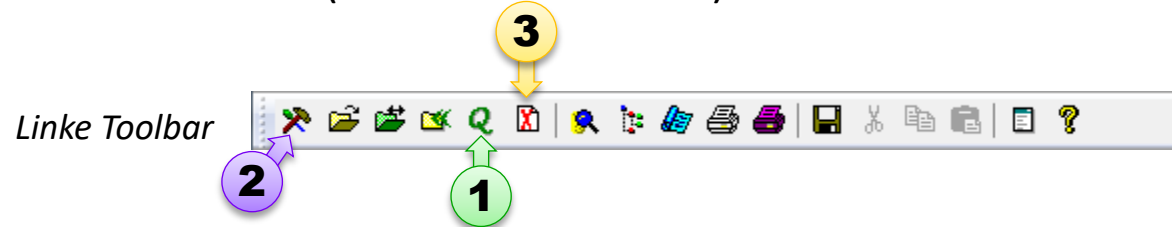
Grafik-Module:
Es gibt Kurvenplots, Textboxen, Logo-Grafiken, Auflistungen und mehr. Doppelklicken Sie auf ein Grafik-Modul, um seine Einstellungen aufzurufen (z.B. um die Skalierung oder eine Beschriftung zu ändern).

Messungen laden und anzeigen

Sie können Archiv-Dateien direkt durch Doppelclick mit der Präsentations-Applikation öffnen oder die Datei aus dem Windows Explorer direkt in eine geöffnete Präsentation ziehen.



Wenn Sie mit einer Ergebnis-Datenbank verbunden sind, verwenden Sie den Toolbar-Knopf **1** oder die Taste **F5**, um den Datenbank-Assistenten aufzurufen und die zu ladenden Messungen auszuwählen (siehe nächste Seite).




Mit dem Knopf **2** oder der Taste **F2** rufen Sie das Steuerungs-Fenster auf, in dem Sie die Liste der geladenen Messungen sehen können.



Drücken Sie den Toolbar-Knopf **3**, um die Präsentation zu „leeren“ und alle geladenen Messungen zu entfernen.



Über die Auswahlliste *Layouts* **4** können Sie die vorhandenen Layout-Seiten öffnen.

Wählen Sie ein Rapport **5** und drücken Sie den Start-Knopf , um Daten nach einem vorbereiteten Schema darzustellen.

Ergebnisdatenbank Abfragen

Mit dem Toolbar-Knopf **Q** oder der Taste **F5** laden Sie aus der Ergebnisdatenbank:

3 Wählen Sie ein Rapport und drücken Sie [Messungen Darstellen]

2 Die Liste zeigt alle Messungen, die zu den Auswahl-Kriterien passen. Wenn sehr viele Messungen passen, wird die Liste nicht sofort angezeigt, sondern im Listenkopf die Anzahl an Messungen angegeben.

1 Legen Sie hier die Auswahl-Kriterien fest: Zeitraum, Typen, Prüfstände usw.

Geben Sie einen Teil einer Seriennummer ein und setzen Sie das Häkchen, um nach diesen Seriennummer zu filtern.

Wenn Sie nur einige der Messungen aus der Liste laden wollen, setzen Sie Häkchen vor diese Messungen. (Wenn kein Häkchen gesetzt ist, werden alle Messungen geladen.)

Zeitpunkt	Seriennummer	Typ	Prüfstand	Ergebnis	Aktualität der Messung
12.11.2015 01:27:23	H2153155BLZ×0304	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:28:54	H2153155BLZ×0306	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:30:03	H2153155BLZ×0308	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:32:01	H2153155BLZ×0303	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:32:44	H2153155BLZ×0312	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:32:46	H2153155BLZ×0310	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:19	H2153155BLZ×0305	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:23	H2153155BLZ×0307	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:25	H2153155BLZ×0309	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:27	H2153155BLZ×0311	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:29	H2153155BLZ×0313	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:31	H2153155BLZ×0314	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:33	H2153155BLZ×0315	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:35	H2153155BLZ×0316	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:37	H2153155BLZ×0317	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:39	H2153155BLZ×0318	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:41	H2153155BLZ×0319	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:43	H2153155BLZ×0320	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:45	H2153155BLZ×0321	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:47	H2153155BLZ×0322	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:49	H2153155BLZ×0323	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:51	H2153155BLZ×0324	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:53	H2153155BLZ×0325	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:55	H2153155BLZ×0326	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:57	H2153155BLZ×0327	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:35:59	H2153155BLZ×0328	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:01	H2153155BLZ×0329	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:03	H2153155BLZ×0330	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:05	H2153155BLZ×0331	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:07	H2153155BLZ×0332	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:09	H2153155BLZ×0333	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:11	H2153155BLZ×0334	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:13	H2153155BLZ×0335	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:15	H2153155BLZ×0336	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:17	H2153155BLZ×0337	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:19	H2153155BLZ×0338	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:21	H2153155BLZ×0339	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:23	H2153155BLZ×0340	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:25	H2153155BLZ×0341	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:27	H2153155BLZ×0342	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:29	H2153155BLZ×0343	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:31	H2153155BLZ×0344	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:33	H2153155BLZ×0345	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:35	H2153155BLZ×0346	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:37	H2153155BLZ×0347	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:39	H2153155BLZ×0348	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:41	H2153155BLZ×0349	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:43	H2153155BLZ×0350	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:45	H2153155BLZ×0351	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:47	H2153155BLZ×0352	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:49	H2153155BLZ×0353	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:51	H2153155BLZ×0354	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:53	H2153155BLZ×0355	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:55	H2153155BLZ×0356	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:57	H2153155BLZ×0357	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:36:59	H2153155BLZ×0358	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:01	H2153155BLZ×0359	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:03	H2153155BLZ×0360	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:05	H2153155BLZ×0361	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:07	H2153155BLZ×0362	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:09	H2153155BLZ×0363	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:11	H2153155BLZ×0364	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:13	H2153155BLZ×0365	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:15	H2153155BLZ×0366	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:17	H2153155BLZ×0367	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:19	H2153155BLZ×0368	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:21	H2153155BLZ×0369	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:23	H2153155BLZ×0370	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:25	H2153155BLZ×0371	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:27	H2153155BLZ×0372	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:29	H2153155BLZ×0373	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:31	H2153155BLZ×0374	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:33	H2153155BLZ×0375	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:35	H2153155BLZ×0376	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:37	H2153155BLZ×0377	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:39	H2153155BLZ×0378	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:41	H2153155BLZ×0379	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:43	H2153155BLZ×0380	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:45	H2153155BLZ×0381	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:47	H2153155BLZ×0382	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:49	H2153155BLZ×0383	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:51	H2153155BLZ×0384	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:53	H2153155BLZ×0385	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:55	H2153155BLZ×0386	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:57	H2153155BLZ×0387	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:37:59	H2153155BLZ×0388	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:01	H2153155BLZ×0389	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:03	H2153155BLZ×0390	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:05	H2153155BLZ×0391	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:07	H2153155BLZ×0392	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:09	H2153155BLZ×0393	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:11	H2153155BLZ×0394	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:13	H2153155BLZ×0395	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:15	H2153155BLZ×0396	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:17	H2153155BLZ×0397	BLZ	EOL1	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:19	H2153155BLZ×0398	BLZ	EOL2	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:21	H2153155BLZ×0399	BLZ	EOL3	ok	jüngste
12.11.2015 01:38:23	H2153155BLZ×0400	BLZ	EOL1	ok	jüngste

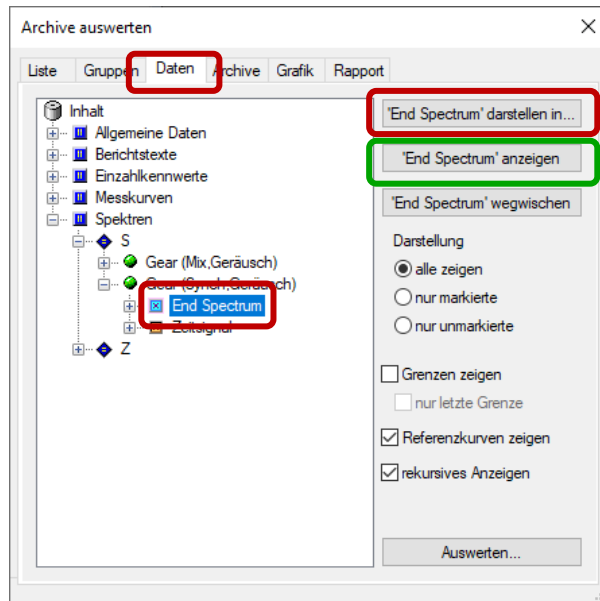
The screenshot displays the DISCOM software interface. At the top, it shows 'Order Spectra' with parameters: Type: BLZ, Mode: 3-D, Sensor: VS. Below this are two frequency spectrum plots: 'Input Shaft (Mix)' and 'Input Shaft (Synch)'. The main window is titled 'Archive auswerten' and contains a table of 93 measurements. A context menu is open over the table, listing actions like 'Diese Messung(en) markieren', 'Zu den Markierten hinzunehmen', 'Markierungen aufheben', 'Markieren/Allgemeines', 'Gruppieren', 'Selektierte Ausblenden', 'Ausblenden aufheben', 'Aus Liste löschen', 'Archiv-Arbeiten', 'Woher?', 'Excel-Export der Liste', and 'Messung-Kurzinformation'. Several callout boxes provide instructions on how to interact with the interface:

- Listen-Einstellungen (Auswahl der Spalten):** Points to the column headers in the measurement table.
- Selektierte Messungen (Wählen Sie die Messungen wie üblich durch Anklicken, Strg+Anklicken usw. aus.):** Points to the selected rows in the table.
- Kontextmenü (Rechtsklick auf eine Messung ruft Funktionen für alle selektierten Messungen auf.):** Points to the context menu.
- Markierte Messungen (Mehrere Messungen können gleichzeitig markiert sein):** Points to the blue highlighted rows in the table.
- Fokus-Messung (Nur eine Messung kann den Fokus haben):** Points to a single row with a blue dot in the 'B...' column.
- Grafik-Einstellungen (Doppelklick in ein Grafik-Element ruft dessen Einstellungen auf.):** Points to a peak in the spectrum plot.
- Seiten-Einstellungen (Doppelklick auf der Seite außerhalb aller Grafiken ruft die Einstellungen für die Seite auf.):** Points to the 'Seitenformat' and 'Durchschläge' panels.
- Plot1 (Achsens, Beschriftung, Kurven, Legende, Werte):** Points to the 'Plot1' settings dialog box.

Daten darstellen

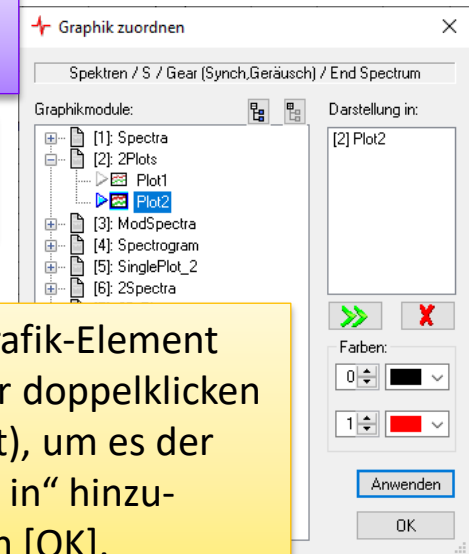
Wenn es kein vorbereitetes Rapport gibt (siehe Seite 3), können Sie Messdaten auch „zu Fuß“ darstellen.

Gehen Sie im Steuerungs-Fenster in die Abteilung *Daten*. Klappen Sie den Inhalts-Baum auf und selektieren Sie den Knoten, dessen Daten Sie darstellen möchten:



Drücken Sie auf [XY darstellen in...]. Dadurch gelangen Sie zu Grafik-Zuordnungs-Fenster:

Nachdem Sie ein Grafik-Modul zugeordnet haben, drücken Sie auf [XY anzeigen].



Selektieren Sie hier ein Grafik-Element und drücken Sie [>>] (oder doppelklicken Sie auf das Grafik-Element), um es der rechten Liste „Darstellung in“ hinzuzufügen. Drücken Sie dann [OK].

Benutzen Sie die Auswahlliste in der Toolbar (siehe Seite 3) oder die Liste und Knöpfe in der Abteilung *Grafik*, um eine Layout-Seite zu öffnen oder in den Vordergrund zu bringen.

Messungen Gruppieren

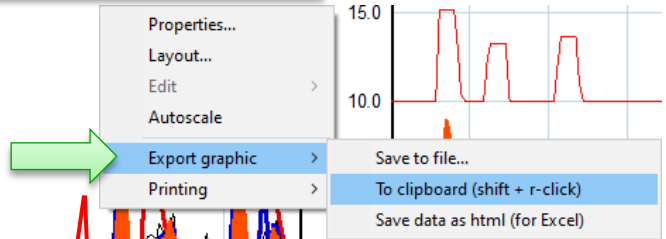
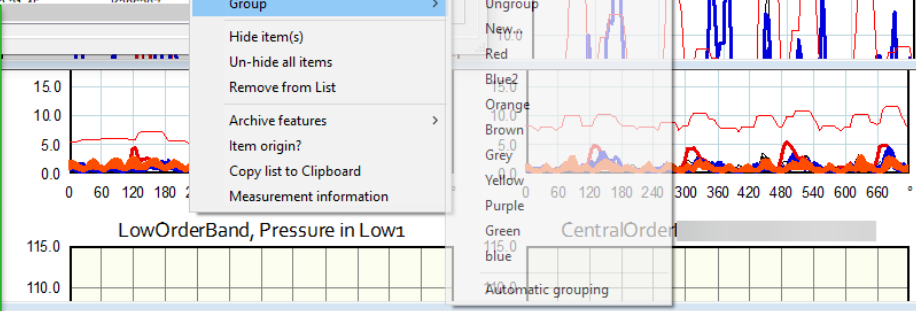
Use 'Groups' to analyse the differences between batches of measurements.

Right-Click on selected measurements in the list to place them in a group.

Serial number	Type	Test	Group
K411587	083	OK	blue
K410752	083	OK	blue
K410861	083	OK	blue
K410916	083	OK	blue
K411607	083	OK	blue
K410879	083	n.OK	blue
K410843	083	OK	blue
K411415	083	OK	blue
K372118	025	OK	Orange
K386032	025	OK	Orange
K386151	025	OK	Orange
K386158	025	OK	Orange
K386167	025	OK	Orange
K386174	025	OK	Orange
K386181	025	OK	Orange
K386191	025	OK	Orange
K386198	025	OK	Orange

Curve plots will reflect the group colors. Use the list in the 'Groups' tab to manage groups and to change the sequence. Measurements in groups at the end of the list get drawn after (and in front of) those at the top of the list.

Export any curve graph, e.g. for use in PowerPoint, by right-clicking and selecting one of the export commands from the context menu. (Use shift+right click for a direct export to clipboard.)



Group Name	Count
Red	[1]
Blue2	[1]
Brown	[1]
Grey	[1]
Yellow	[1]
Purple	[1]
Green	[1]
Orange	[18]
blue	[40]