

Messmittel

Die Registerkarte "Messmittel" im x2XML-Reporter ermöglicht es Ihnen, die Messmittel anzugeben, die an der Strecke verwendet wurden. Um die Messmittel und Messorte zu definieren, können Sie den [Messmittel-Editor](#) verwenden. Im [Messmittel-Editor](#) können Sie neue Messmittel und Messorte anlegen und konfigurieren, um sie dann in Ihrem Bericht zu verwenden. Dies ermöglicht es Ihnen, detaillierte Informationen über die verwendeten Messmittel und Messorte in Ihrem Bericht aufzunehmen.

The screenshot shows the 'Messmittel' (Measurement Tools) configuration window in the x2XML Reporter. The window has a title bar with the text 'x2XML REPORTER 1.3.0.0 - REPORT EDITOR' and a menu bar with 'Menü' and 'Zuletzt verwendet'. The active file is 'header_rdasep.atfx [PAK: Standard]'. The 'Messmittel' tab is selected, displaying a 'Messort' (Measurement Location) dropdown menu, a 'Laborstatus' (Labor Status) dropdown menu, and a 'Messmittel' (Measurement Tool) dropdown menu. Below these are two buttons: 'Mikrofon Kalibrierungswerte bearbeiten' (Edit microphone calibration values) and 'Nur Messmittel Bericht erstellen' (Create report only for measurement tools). At the bottom of the window are three buttons: 'Fortsetzen' (Continue), 'ATFX/ZATFX öffnen' (Open ATFX/ZATFX), and 'Speichern und Beenden' (Save and Exit).

Um einen Messort auszuwählen, können Sie das Dropdown-Menü verwenden. Nachdem Sie einen Messort ausgewählt haben, werden standardmäßig die Messmittel befüllt, die zu diesem Messort im Messmittel-Editor gespeichert wurden. Dies bedeutet, dass die Messmittel, die für den ausgewählten Messort konfiguriert wurden, automatisch in die entsprechenden Felder eingefügt werden, um Ihre Arbeit zu erleichtern.

Sollten mehrere Messorte definiert sein, dann können Sie auch Messmittel auswählen die zu einem anderen Messort zugehörig sind. Dazu benutzen Sie das Dropdown-Menü für die Messmittel.

Auf der linken Seite der Oberfläche befindet sich eine Liste der Kategorien der Messmittel. Wenn Sie auf ein bestimmtes Messmittel klicken, werden auf der rechten Seite die detaillierten Informationen zu diesem Messmittel angezeigt. Dies ermöglicht es Ihnen, die Eigenschaften und Einstellungen des ausgewählten Messmittels zu überprüfen.

Bei Mikrofonen haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, die verwendeten Mikrofone anzuhaken, die für die Messung verwendet wurden. Dies ermöglicht es Ihnen, genau zu spezifizieren, welche Mikrofone bei der Messung eingesetzt wurden, und stellt sicher, dass diese Informationen korrekt dokumentiert werden.

Beispiel:

Sie haben 8 Mikrofone definiert als Messmittel für einen Messort, aber nur 2 davon wurden tatsächlich für die Messung verwendet. Um dies korrekt zu dokumentieren, haken Sie nun die 2 Mikrofone an, die für die Messung benutzt wurden.

Durch das Anhaken dieser 2 Mikrofone stellen Sie sicher, dass nur die tatsächlich verwendeten Mikrofone in den Bericht aufgenommen werden und dass die Kalibrierungswerte und andere Einstellungen nur für diese 2 Mikrofone gelten. Die anderen 6 Mikrofone, die nicht verwendet wurden, bleiben unberücksichtigt.

Auf der linken Seite der Oberfläche finden Sie neben der Liste der Kategorien der Messmittel auch zwei weitere Buttons:

- "Mikrofon Kalibrierungswerte bearbeiten": Dieser Button ermöglicht es Ihnen, die Kalibrierungswerte für die Mikrofone zu bearbeiten und anzupassen.
- "Nur Messmittel Bericht erstellen": Dieser Button ermöglicht es Ihnen, einen Bericht nur für die Messmittel zu erstellen, ohne dass Sie den gesamten Bericht erstellen müssen. Dies kann hilfreich sein, wenn Sie nur die Informationen zu den Messmitteln benötigen und nicht den gesamten Bericht.

Wenn Sie den Button "Mikrofon Kalibrierungswerte bearbeiten" klicken, öffnet sich ein kleines Zusatzfenster, in dem Sie die Kalibrierpegel vor und nach der Messreihe eingeben können. Hier können Sie die entsprechenden Werte für die Kalibrierung vor und nach der Messreihe eintragen.

Es ist wichtig zu beachten, dass diese Eingabe nur für die Mikrofone gilt, die Sie zuvor angehakt haben. Die Kalibrierungswerte werden also nur für die ausgewählten Mikrofone

aktualisiert.

Nachdem Sie die Werte eingegeben haben, drücken Sie auf den Button "Schließen", um das Fenster zu schließen und die Änderungen zu speichern.

Revision #12

Created 2025-03-24 16:32:34 UTC by Admin

Updated 2025-03-26 16:52:05 UTC by Admin