

**MEVI**  
**ME**tadata**V**iewer  
Keyuser Manual



# INHALT

<b>Backend WISKI</b>	<b>3</b>
Stammdaten im Stammdatenblatt	3
Zeitreihen	3
Parameterattribute	3
Gemeinsame Anzeige von Attributen in Stammdatenreitern mit dem Namensteil "Lage"	4
Verwaltung der in MEVI angezeigten Stationen über eine Stationsgruppe	5
Karte	5
<b>Kontakt</b>	<b>6</b>

# Backend WISKI

Die Konfiguration des TBBM-MEVI in WISKI (KISTERS AG, [www.kisters.de](http://www.kisters.de)) kann vollständig und einfach durch ihre Mitarbeiter erfolgen, da die Verwaltung auf WISKI-Stammdaten, Zeitreihen bzw. Parametern basiert.

## Stammdaten im Stammdatenblatt

Die Ordnungsstruktur und Reihenfolge der Überschriften orientiert sich prinzipiell an den Karteikarten für Stammdaten in WISKI. Es werden nur Stammdatenfelder dargestellt, die auch befüllt sind.

## Zeitreihen

Daten von Zeitreihen wie z. B. Schwellenwerte, abs. Min./Max und Schwankungsbreite können über WiskiPlotMap ausgelesen und in den Stationsdokumenten angezeigt werden.

Die Zeitreihen müssen als persistente Werte angelegt werden. Per Default werden Zeitreihen mit Kurznamen nach dem Muster Cmd.Schwelle% gesucht. Sollen auch andere Zeitreihen in MEVI angezeigt werden, erfolgt die Identifizierung über den Kurznamen, z. B. Cmd.Max.EV für absolute Maxima (ExtremValues).

MEVI Stammdatenblatt  
Schwankungsbreite,  
absolutes Minimum und  
Maximum von Zeitreihen

### Parameter

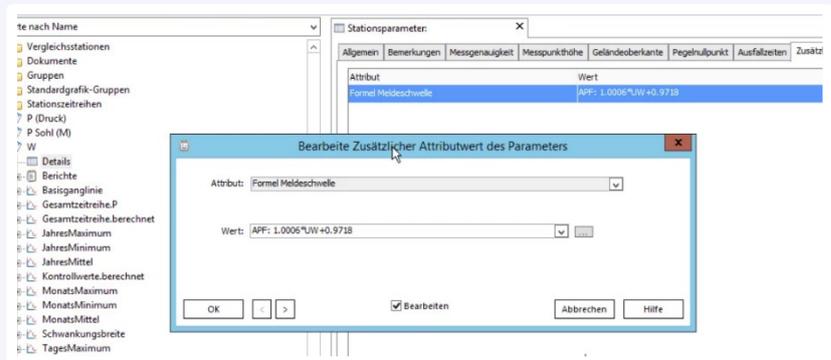
#### APF\_02\_QV\_1 (Durchfluss)

<b>Datenverfügbarkeit</b>	01.01.1950 – 02.11.2020
<b>Schwellenwerte</b>	35 m <sup>3</sup> /s (seit: 01.01.1950)
<b>absolutes Maximum</b>	116,928 m <sup>3</sup> /s (seit: 01.01.2003)
<b>absolutes Minimum</b>	0 m <sup>3</sup> /s (seit: 01.01.2003)
<b>Schwankungsbreite</b>	116,928 m <sup>3</sup> /s (seit: 01.01.2003)

## Parameterattribute

Am Parameter können Einträge wie z. B. Formeln für variable Meldeschwellen als Parameterattribut hinterlegt werden und scheinen dann im Parameterteil von MEVI auf.

WISKI - Parameter: Formel für eine variable Meldeschwelle wird als Parameterattribut hinterlegt



MEVI Stammdatenblatt mit Anzeige Formel Meldeschwelle

<b>W (Wasserstand)</b>	
<b>Datenverfügbarkeit</b>	01.01.1993 – 07.09.2020
<b>Formel Meldeschwelle</b>	APF: 1.0006*UW+0.9718
<b>absolutes Maximum</b>	631,911 m (seit: 14.12.1993)
<b>absolutes Minimum</b>	630,179 m (seit: 14.12.1993)
<b>Schwankungsbreite</b>	1,732 m (seit: 14.12.1993)

### Gemeinsame Anzeige von Attributen in Stammdatenreitern mit dem Namensteil "Lage"

Die Attribute des Allgemeinen Stammdatenreiter "Lage" werden mit den Attributen von Reitern deren Name "Lage" beinhaltet im Stammdatenblatt kombiniert. Reiter Allgemein - Lage (oben) und Allgemein - IRR Lageinformationen (unten) werden in MEVI kombiniert.

## MEVI Stammdatenblatt mit Anzeige Formel Meldeschwelle

### Lage

Höhe	–
Geografische Breite/Länge	47,422964 9,634242 ( <a href="#">auf OpenStreetMap</a> , <a href="#">Google Maps</a> )
Rechtswert/Hochwert (LV03 CH1903)	765.652,92 254.779,70 (EPSG: 21781)
Grundparzelle	203
Lageinformation	1 m neben Umspannhäuschen
Lage	ca. 940 m luftseitig vom Dammfuss

## WISKI Stationsdetails Allgemein Lage

Identifizierung Lage Beschreibung Geschichte Parameter IRR DFÜ IRR Details IRR Lageinformationen Messpunkte (m.ü.M.)

Lokal: LV03 CH1903 Regional: --- Global: WGS84

Y: 765652,9214 X-Wert: Länge: 9,6342424  
X: 254779,7033 Y-Wert: Breite: 47,42296400

Karten: --- Methode der Erfassung: ---  
Ausdehnung Ausdehnung Maßstab der Erfassung: ---  
Gültig ab: 01.01.2010 00:00:00

Höhe: --- m Höhenstatus: --- X  
Hydrologische Einheit: --- X  
Oberirdisches Einzugsgebiet: --- T

## Verwaltung der in MEVI angezeigten Stationen über eine Stationsgruppe

Wenn nur eine Auswahl an Stationen angezeigt werden soll, kann man dies über eine Stationsgruppe verwalten (Whitelist). Die Stationsgruppe muss statisch sein.

## Karte

Stationen mit geographischen Koordinaten werden in der Karte angezeigt. Fehlen diese geographischen Koordinaten so fehlt auch die Station in der Karte.

# Kontakt

## **TBBM Technisches Büro Buchauer Markus GmbH**

Edith-Stein-Weg 2, Top 9, 6020 Innsbruck

Telefon: +43 512 283092

Fax: +43 512 283092-9

E-Mail: [office@tbbm.at](mailto:office@tbbm.at)

Web: [www.tbbm.at](http://www.tbbm.at)

