

Ereignisse und Transienten filtern

Diese Seite gibt einen Überblick über die Filtermöglichkeiten des Event Browsers der Software GridVis.

Über kombinierbare Filter können Sie umfangreiche Listen auf die für Ihren Anwendungsfall relevanten Ereignisse und Transienten reduzieren.

Die Filter erreichen Sie über die Schaltfläche Filter im oberen Bereich des Event Browsers.

Event Browser

The screenshot shows the Event Browser interface. At the top, there is a search bar labeled 'Geräte auswählen' and a date range '01.01.2019 - 31.12.2019'. Below this is a table with columns: Geräte name, Typ, Phase, Start, Ende, and Dauer. The table contains several rows of event data. A 'FILTER' dialog box is open on the right side, showing options for 'Typen' (set to 'Alle Transienten'), 'Phasen', and 'Projekte' (set to 'Alle Projekte'). There are 'Abbrechen' and 'Anwenden' buttons at the bottom of the dialog.

Geräte name	Typ	Phase	Start	Ende	Dauer
level_1_general	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'280	100 ms
level_3_IT	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'300	220 ms
level_2_IT	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'280	100 ms
Photovoltaik Erzeugungsanlage EG	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'280	100 ms
level_3_light	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'300	220 ms
level_2_light	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'280	100 ms
level_2_general	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'280	100 ms
level_1_IT	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'300	220 ms
level_1_light	Unterspannung	[1, 2, 3, 4, 5, 6]	19.12.2019 00:28:21'180	19.12.2019 00:28:21'280	100 ms

Abb. 1: Filter im Event Browser

Über die Drop-Down-Felder können Sie mehrere Filter auswählen.

Zusätzlich zur Listenansicht haben die Filter Auswirkung auf weitere Ansichten (z. B. **CBEMA Graph** oder **Historie**). Wenn dies der Fall ist sehen Sie in dieser Ansicht eine Übersicht der angewendeten Filter. Durch Klick auf den Filter-Namen deaktivieren/aktivieren Sie den Filter temporär. Durch Klick auf das X entfernen Sie den Filter permanent und können ihn dann nur über das Filter Menü wieder hinzufügen.

The screenshot shows a filter bar at the top of the interface. It contains four filter buttons: 'Ereignis: Überspannung', 'Ereignis: Unterspannung', 'Alle Transienten', and 'L2'. Each button has a small 'X' icon next to it, indicating that the filter can be removed.

Abb. 2: Ausgewählte Filter im Event Browser