

# 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, Typ, Phase, Start, Ende, and Dauer. The table lists several events, all of type 'Unterspannung'. A red box highlights the 'FILTER' dialog box on the right side of the interface. The dialog box has a title 'FILTER' and contains three sections: 'Typen' with a dropdown menu set to 'Alle Transienten', 'Phasen' with a dropdown menu, and 'Projekte' with a dropdown menu set to 'Alle Projekte'. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Anwenden'.

| Geräte                           | 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 | 120 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 | 120 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 | 120 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 the Event Browser interface with a list of filters at the top. The filters are: 'Ereignis: Überspannung', 'Ereignis: Unterspannung', 'Alle Transienten', and 'L2'. Each filter has a small 'X' button next to it, which can be used to remove the filter permanently.

Abb. 2: Ausgewählte Filter im Event Browser