**Erklärung der Technischen Dokumentation:**

In dieser kurzen Dokumentation wird in vier Schritten kurz erklärt, wie das Dashboard und die Datenstory geladen werden können und wie die Daten geladen und verarbeitet werden.

1. **Schritt: TXT-Dateien**

Die TXT-Dateien sind bereits im ZIP-Ordner gespeichert und müssen nicht herunterladen werden. Die TXT-Dateien sind aber auch unter [Indices data (ecad.eu)](https://www.ecad.eu/download/millennium/millennium.php) in der Kategorie «Rain» abrufbar.

1. **Schritt: Umwandlung CSV**

Die Verarbeitung der TXT-Dateien geschieht mithilfe des «Funktionen\_Umwandlung\_der\_Textdateien.rmd» Files. Die Aufgabe dieses Notebooks ist es die Ganzen TXT-Dateien in eine CSV-Datei umzuwandeln. Da dieser Prozess sehr zeitaufwändig ist, haben wir auch bereits die fertig umgewandelten CSV-Dateien im ZIP-Ordner gespeichert. Das Programm muss deshalb nicht unbedingt ausgeführt werden.

1. **Schritt: Laden des Dashboards**

Um das Dashboard laden zu könne muss die «Dashboard.rmd» Datei ausgeführt werden. Im Anschluss öffnet sich dann das Shiny Dashboard von allein. Sobald das Dashboard geschlossen wird, muss der Code erneut ausgeführt werden, um das Dashboard wieder zu öffnen.

1. **Schritt: Laden der Datenstory**

Um die Datenstory laden zu können, muss die «Datenstory.rmd» Datei geöffnet und ausgeführt werden. Im Anschluss öffnet sich dann die Datenstory als Shiny von selbst. Sobald das Fenster der Datenstory geschlossen wird, muss der Code erneut ausgeführt werden, um das Shiny wieder zu öffnen.