



# Bericht des NLWKN als Teil des gewässerkundlichen Landesdienstes zum mengenmäßigen Zustand des Grundwassers im Landkreis Lüchow-Dannenberg

Sitzung des Ausschusses für Naturschutz, Land-, Forst- und Wasserwirtschaft und Veterinärwesen Landkreis Lüchow-Dannenberg am 16.02.2022

Gerald Nickel
NLWKN Lüneburg

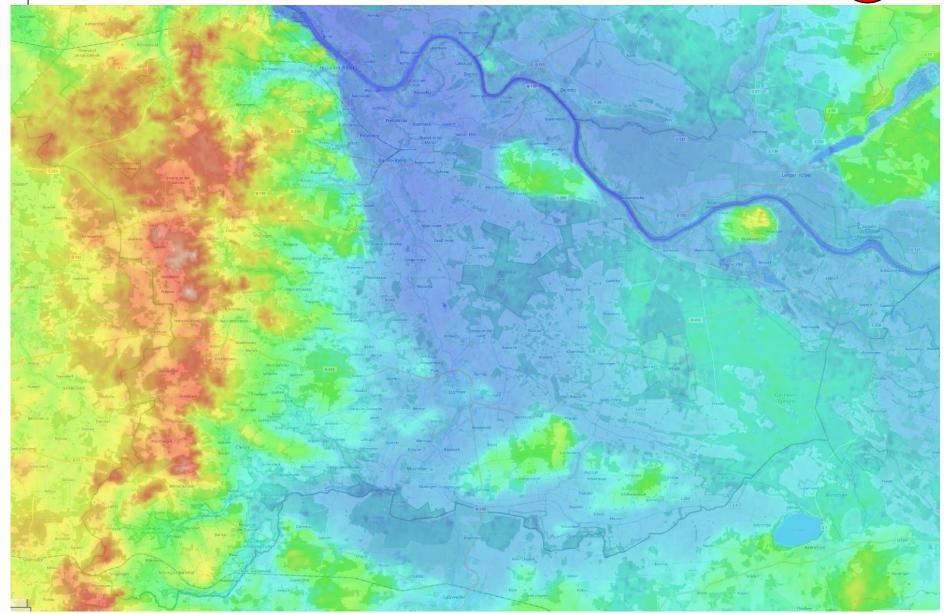




## Die Entwicklung der Grundwasserstände

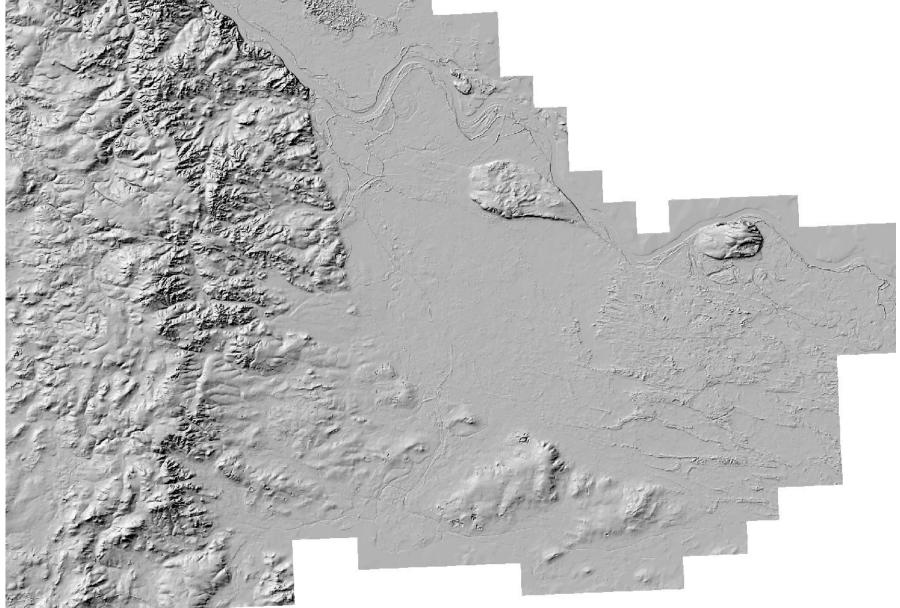




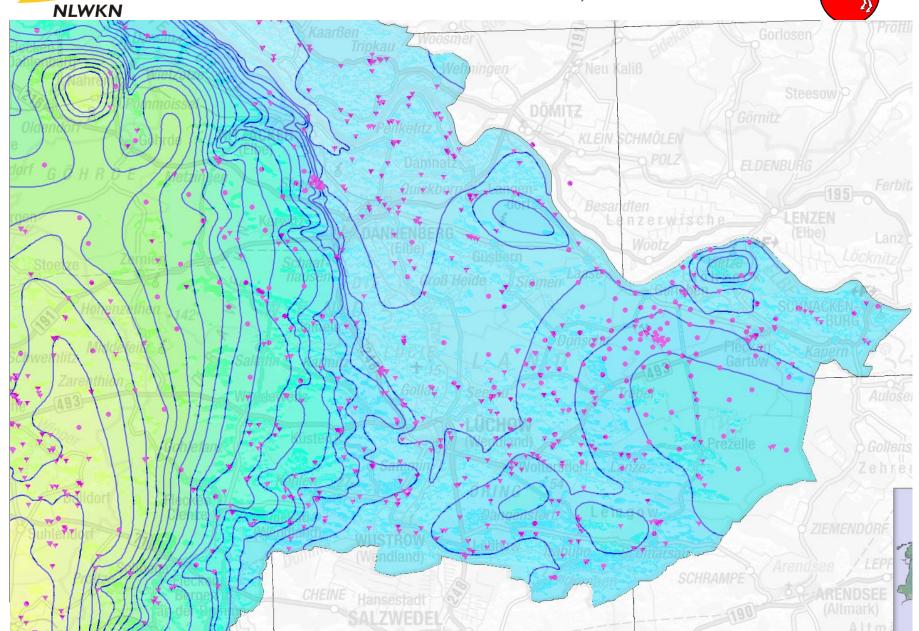








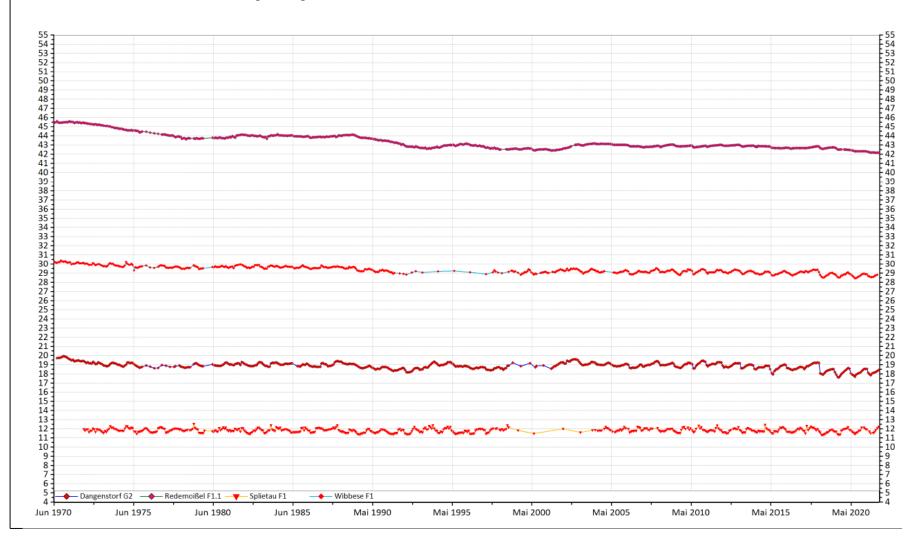








#### 4 Messstellen, Datum von 05.06.1970 bis 01.03.2022 Monatswerte der Wasserstände [m NN]







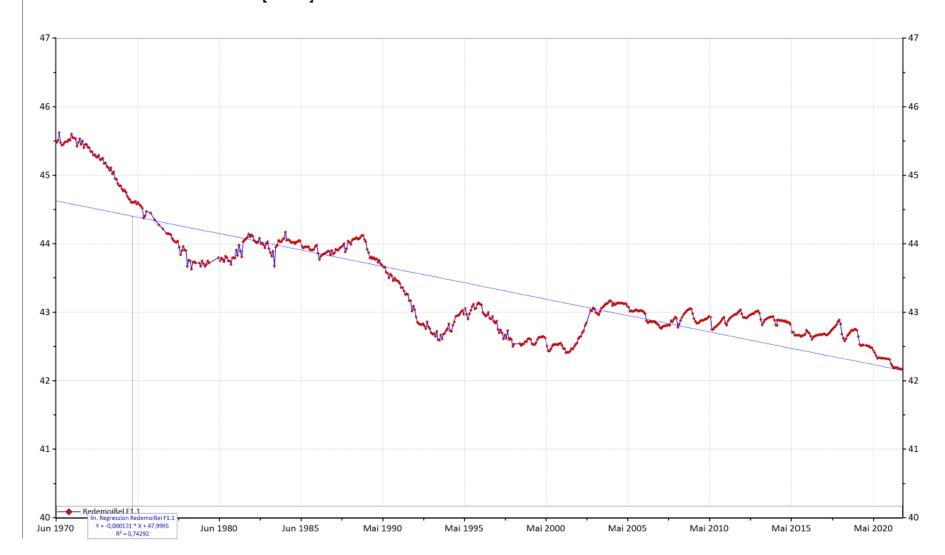
Projekt: Verschiedene Gebietszuordnungen / Landkreis Lüchow-Danneberg, Datum: 01.06.1970 00:00 - 31.10.2019 23:59





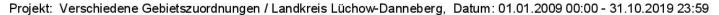


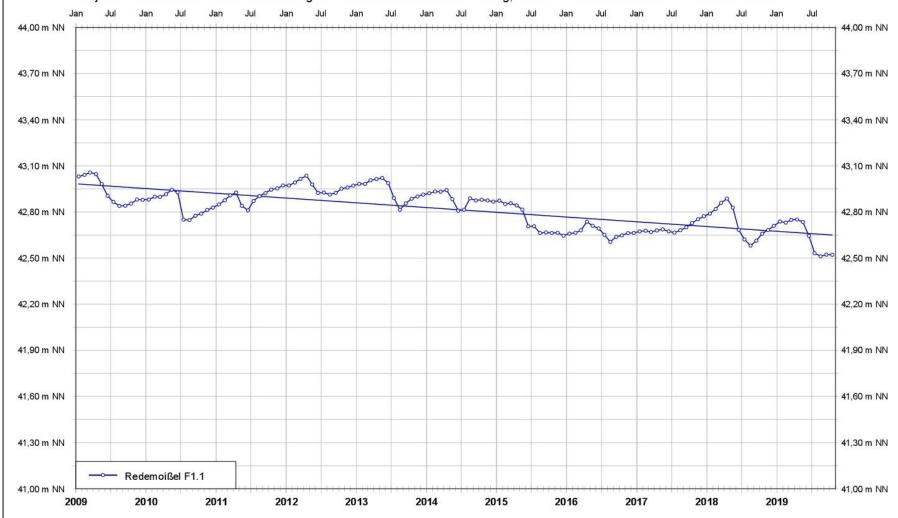
Messstelle: Redemoißel F1.1, Datum von 05.06.1970 bis 01.03.2022 Monatswerte der Wasserstände [m NN]







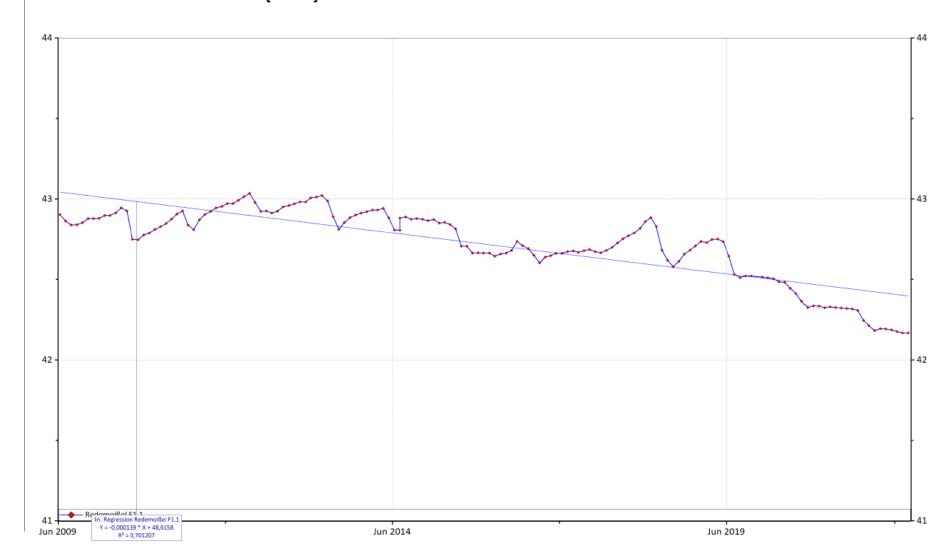








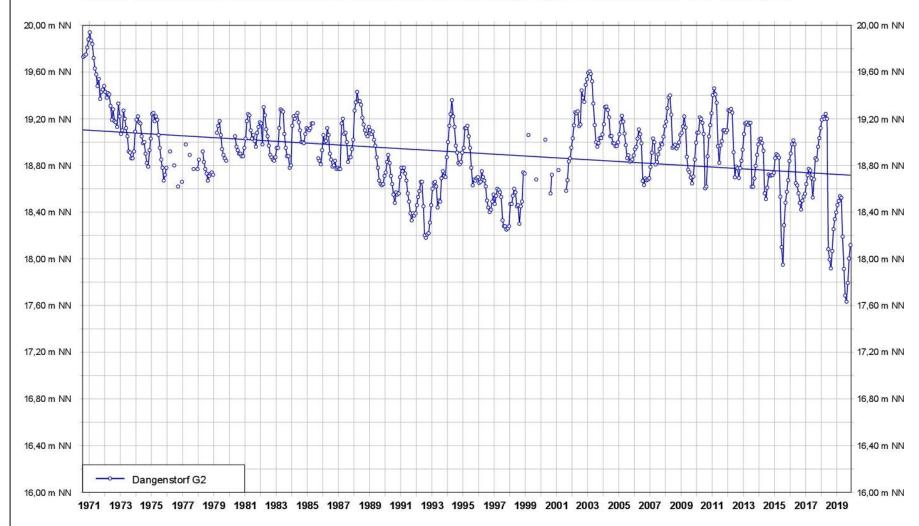
Messstelle: Redemoißel F1.1, Datum von 05.06.2009 bis 01.03.2022 Monatswerte der Wasserstände [m NN]







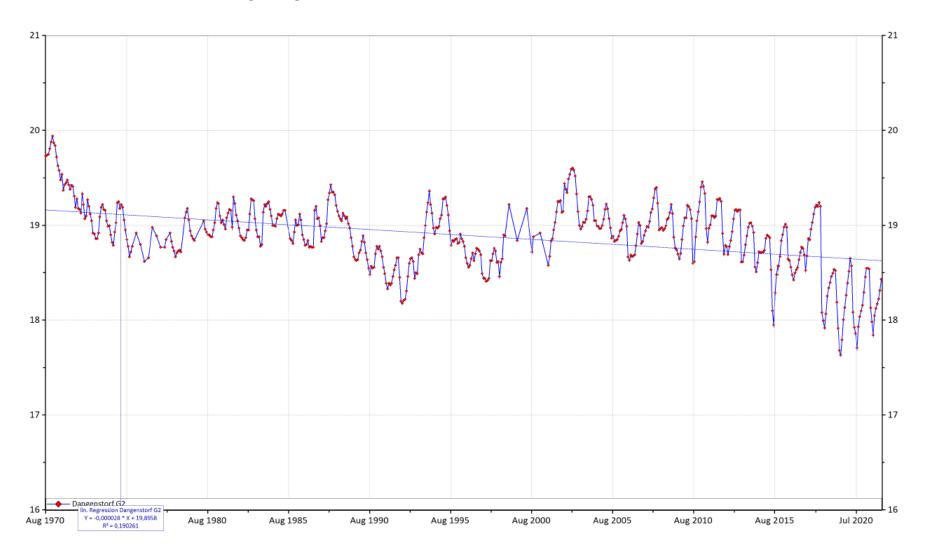
Projekt: Verschiedene Gebietszuordnungen / Landkreis Lüchow-Danneberg, Datum: 01.08.1970 00:00 - 30.11.2019 23:59





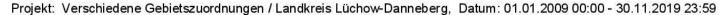


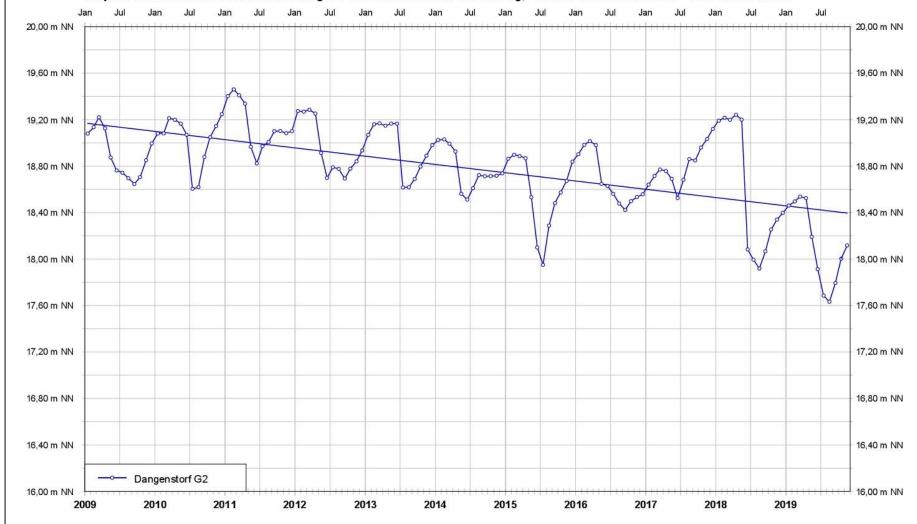
Messstelle: Dangenstorf G2, Datum von 13.08.1970 bis 28.02.2022 Monatswerte der Wasserstände [m NN]







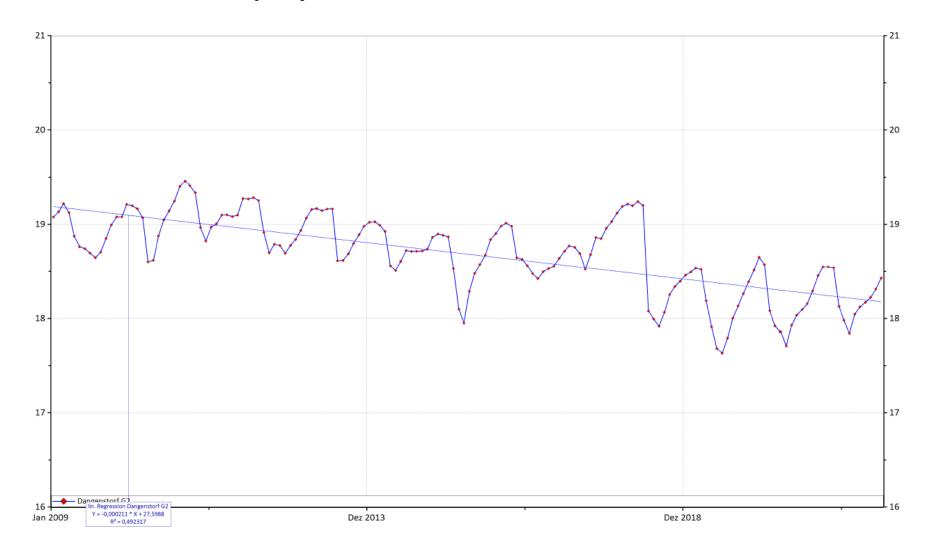








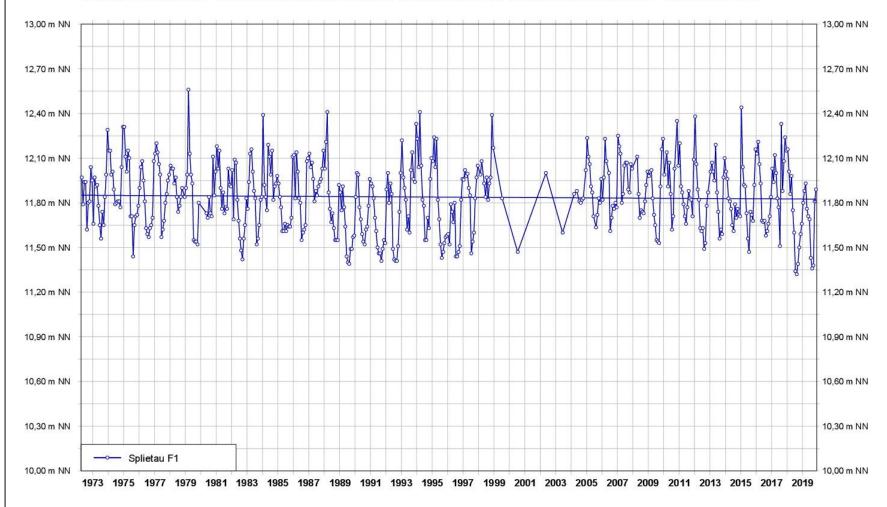
Messstelle: Dangenstorf G2, Datum von 01.01.2009 bis 28.02.2022 Monatswerte der Wasserstände [m NN]







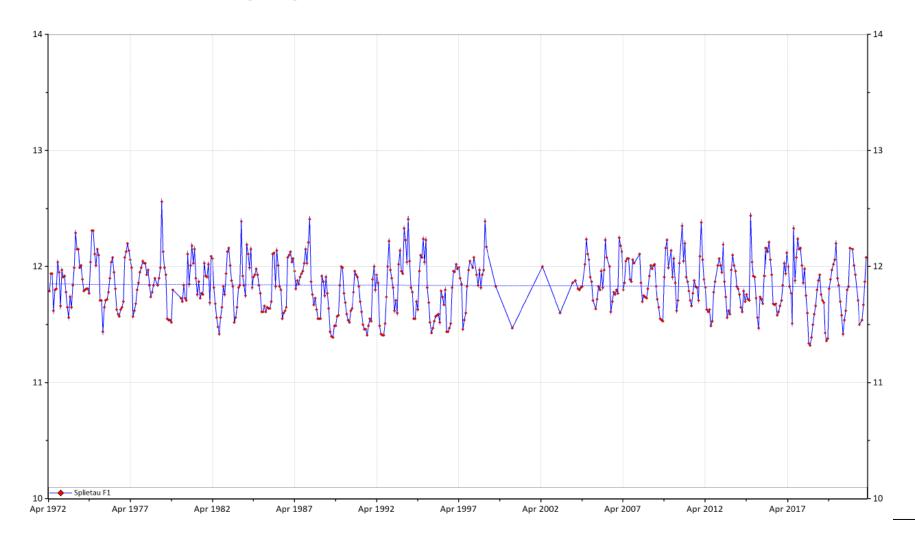
Projekt: Verschiedene Gebietszuordnungen / Landkreis Lüchow-Danneberg, Datum: 01.04.1972 00:00 - 30.11.2019 23:59







Messstelle: Splietau F1, Datum von 18.04.1972 bis 07.02.2022 Monatswerte der Wasserstände [m NN]





10,60 m NN

10.30 m NN

10,00 m NN

2009

--- Splietau F1

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

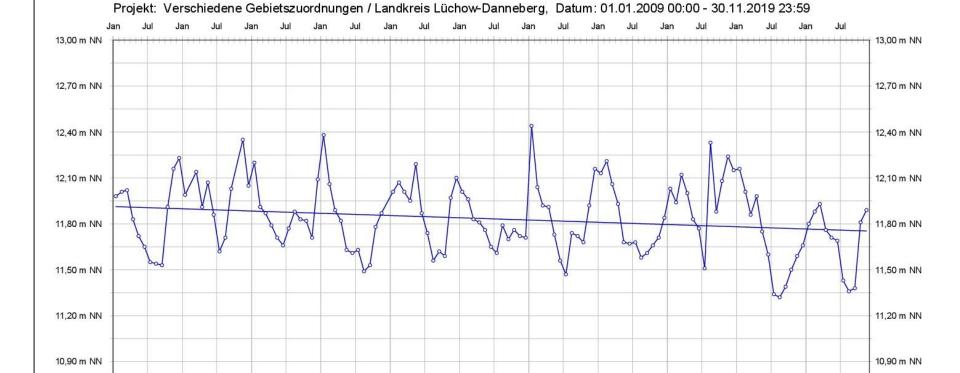
#### Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz



10,60 m NN

10,30 m NN

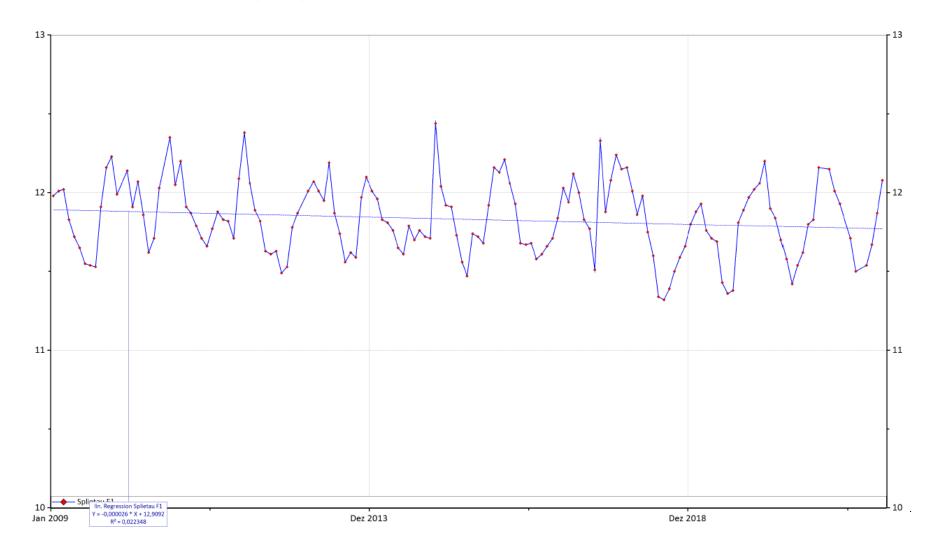
10,00 m NN







Messstelle: Splietau F1, Datum von 01.01.2009 bis 07.02.2022 Monatswerte der Wasserstände [m NN]







### **Ausblick**

- Wie werden sich die GW-Stände entwickeln?
- Wie verändert der Klimawandel den Blick auf das Grundwasser?
- Um allen Nutzungsansprüchen, und das meint auch und insbesondere den Naturhaushalt, gerecht zu werden, müssen wir sehr sorgsam mit dieser Ressource umgehen. Dies ist eine Kernaufgabe des GLD.