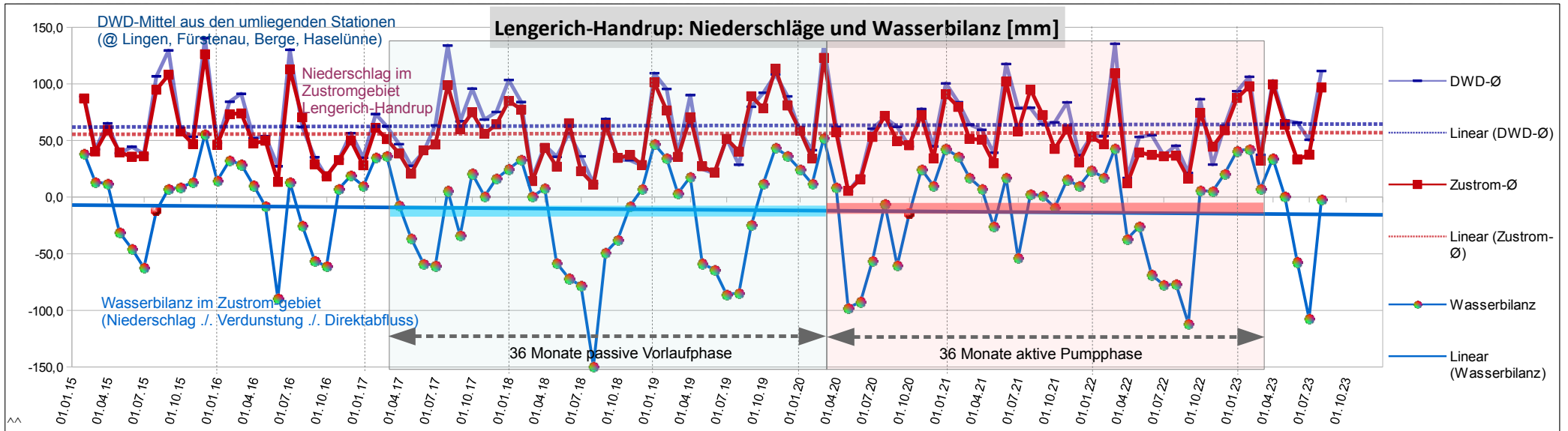
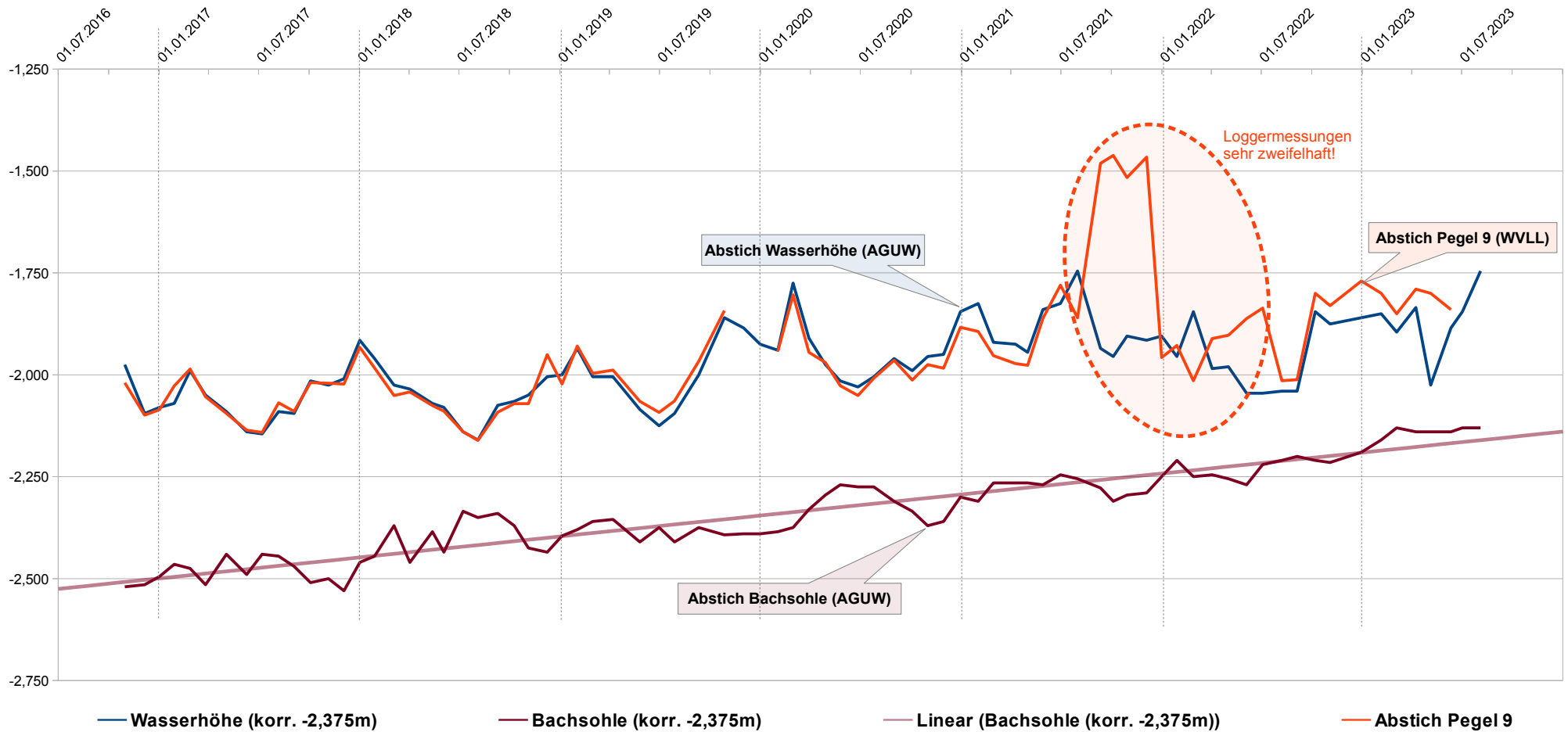


Erkenntnis: Wasserstände sind teilweise gegenläufig zum NLWKN-Pegel Lotten, im Brunnen-Zustromgebiet stark abfallend



Erkenntnis: vergleichbare Wasserbilanz vor und während Pumpversuch; im Brunnen-Zustromgebiet weniger Regen als DWD

Höhen- und Sohlen-Abstiche Hestruper Mühlenbach (AGUW) bzw. Pegel 9 (WVLL) @L60 [m]



Erkenntnis: Wasserstände AGUW / WVLL deckungsgleich bis Juli'2021; Bach verlandet zunehmend (nahezu gleichmäßige Drift)

AGUW misst monatlich vom Brückengeländer an der Handruper Straße (L60) ...Abstichswerte um 2,375 m korrigiert, damit AGUW-Daten möglichst deckungsgleich mit Loggerdaten des WVLL an Pegel 9
 ...ab Juli 2021 sind Loggerdaten des WVLL offensichtlich fehlerhaft

Probleme bei Auswertung der Daten von Pegel 9: 1.) Verlandung des Baches nicht berücksichtigt 2.) Logger-Fehlmessungen seit Juli'2021

