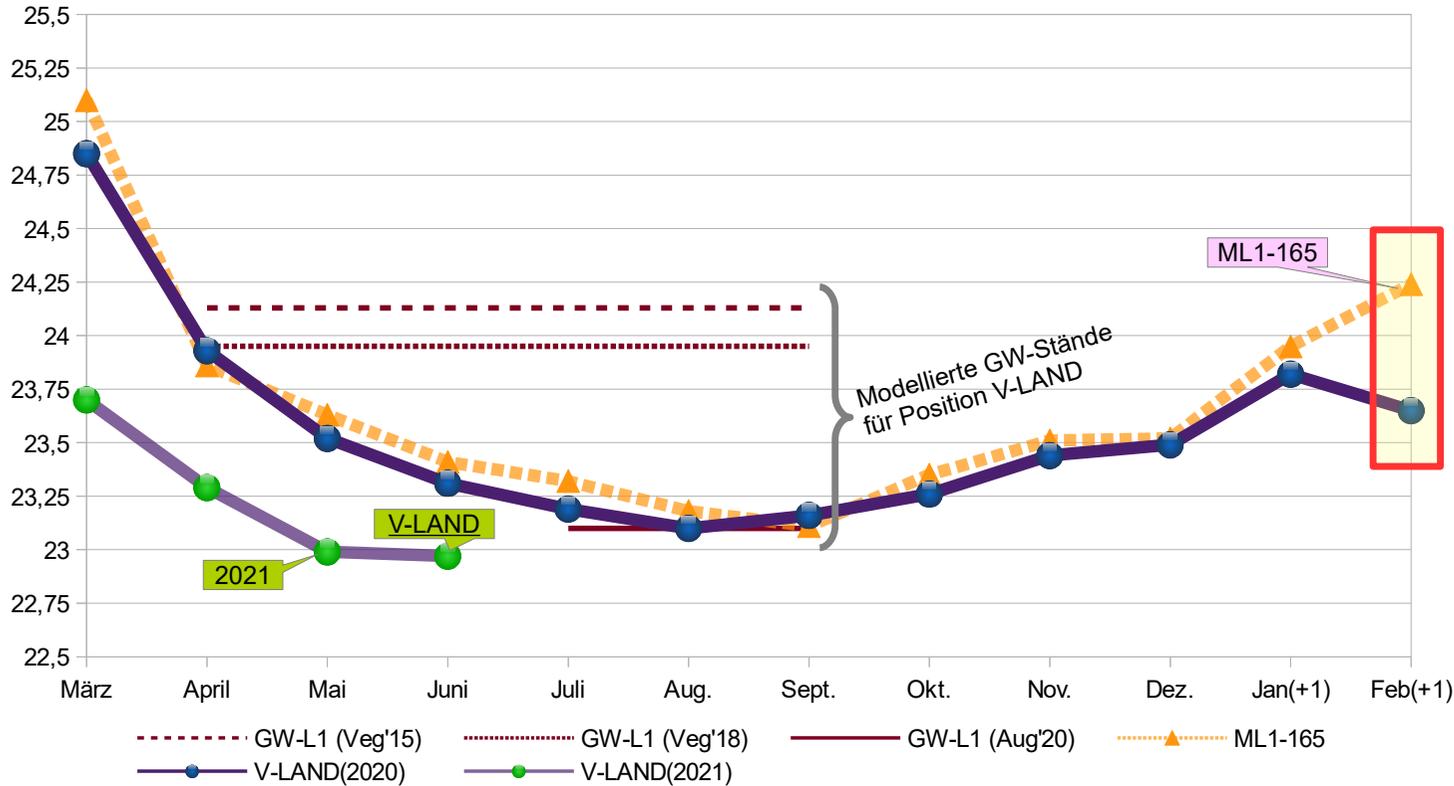
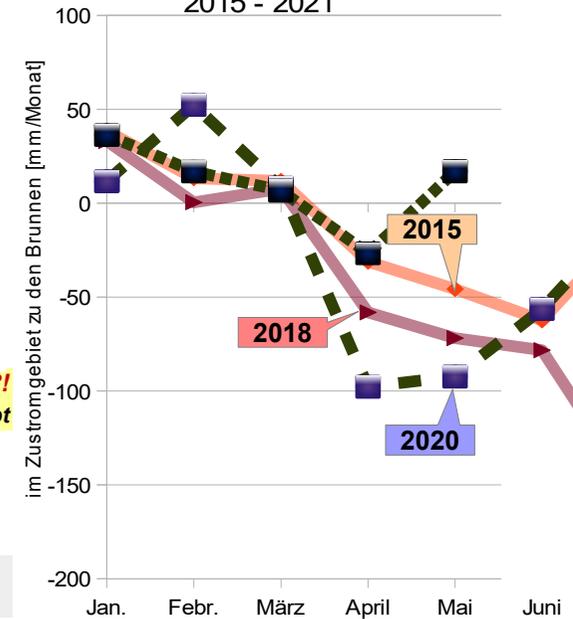


# Vergleich Modell zu tatsächlichen Messwerten

Grundwasserstand in mNHN 2020/2021



Wasserbilanz Lengerich-Handrup 2015 - 2021



Grundwasser-Referenzkurven entnommen aus:

- <DFP\_AnI\_2\_1\_GW\_Gleichen\_GWL1\_April15\_März16
- <durchfuehrungsplan-1-anlage-411-gw-gleichen-gwl1-vege-2018\_267\_
- <DFP2\_AnI\_4\_(1//3)\_1\_GW\_Gleichen\_GWL1\_(März//August)2020

**Messwerte unmittelbar abhängig von Förderpumpe?!**

**V-LAND am 19.2.: 481 m³ / ML'165 am 23.2.: 406 m³ gepumpt**

- ...CAH-GeoInformetric für WVLL, November 2017 (Pumpantrag)
- ...CAH-GeoInformetric für WVLL, Juli 2019 (aus 1. Jahresbericht)
- ...CAH-GeoInformetric für WVLL, November 2020 (2. Jahresbericht)

für: V-LAND (...125m n.westl. Br. IV)

Messpunkt liegt am Hofeingang nord-westlich Brunnen IV

...Daten erfasst von landwirtschaftlich bestelltem Probennehmer

...max. Wiederanstieg Tiefststand'2020 bis Febr.'2021 = 41 %