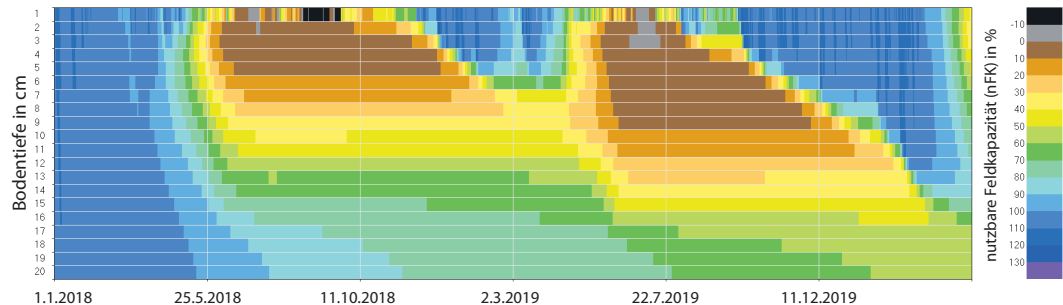


Bodenfeuchteprofil in zwei Meter Tiefe - Januar 2018 bis März 2020

Berechnete Bodenfeuchte unter Winterweizen in Prozent nutzbare Feldkapazität (% nFK), Messstation Hildesheimer Börde



Man erkennt, dass der Boden im Frühjahr 2018 tiefgründig vollständig mit Wasser aufgefüllt war. Er ist dann im Verlauf des Trockenjahres 2018 zunehmend ausgetrocknet. Im Winter 2018/19 fand wegen der geringen Winterniederschläge keine ausreichende Wiederauffüllung statt. 2019 trocknete er deshalb noch tiefgründiger aus. Erst bis Anfang April 2020 hatte es soviel geregnet, dass es für eine Auffüllung des Bodenwasserspeichers bis ca. 1,40 m Tiefe reichte, jedoch nicht für eine vollständige Auffüllung.

Quelle: ZAMF (Zentrum für agrarmeteorologische Forschung) des DWD, Marco Liedtke, Braunschweig