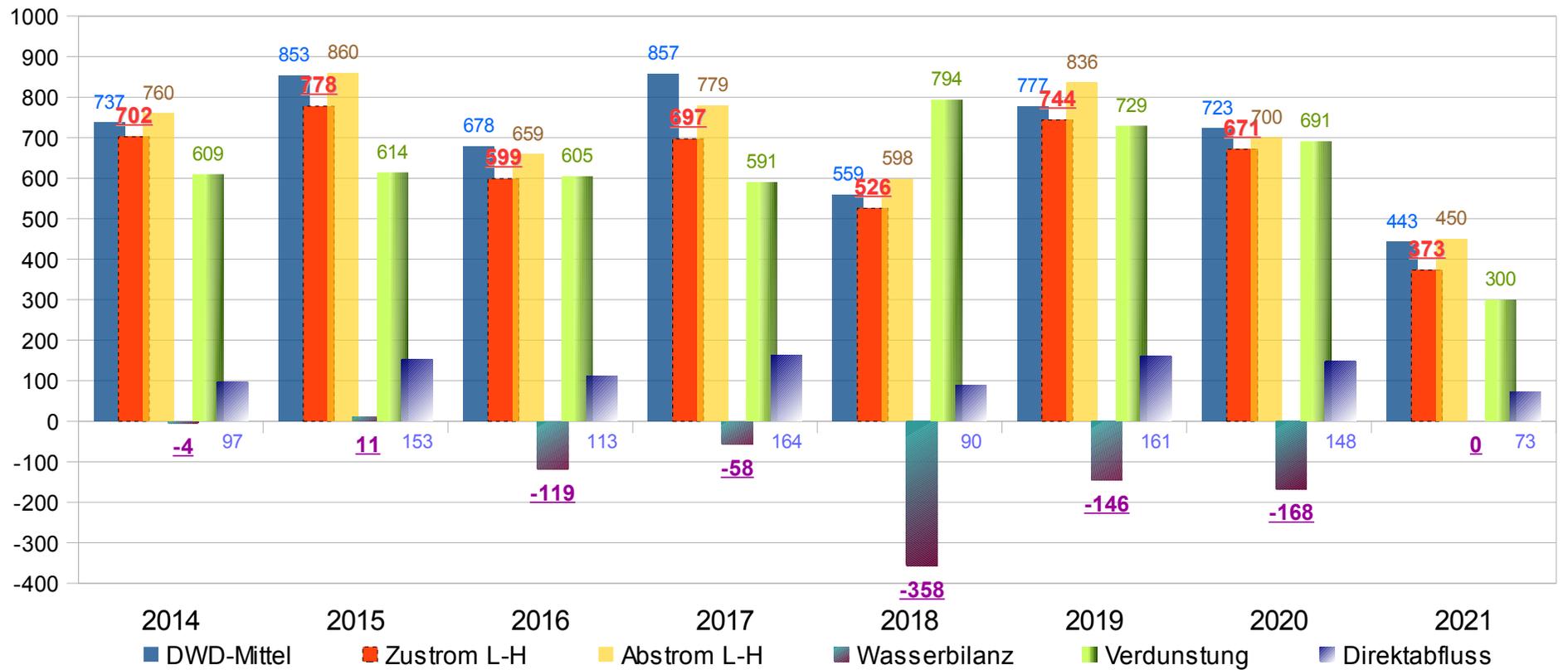


## Wasserbilanz Lengerich-Handrup und Umgebung [mm] 2014 - 2021



**DWD-Mittel = Niederschlag laut Deutschem Wetterdienst** {WESTE/XL-Daten der DWD-Stationen Lingen, Haselünne, Berge, Fürstenau}

**Zustrom L-H = Niederschlag im Einzugsgebiet der Brunnen** {gemittelt: Raming, Br.-II, Hestrup, Handrup, Flaken, Holthofe, Sudderweh}

**Abstrom L-H = Niederschlag nördlich von den Brunnen** {gemittelt: Zum Weh, Zum Thül, Kläranlage, Auf der Berlage, Auf der Plümpe}

**Wasserbilanz = Zustrom L-H - (Verdunstung + Direktabfluss)** {Einzugsgebiet der Brunnen, DWD-Stationen Lingen & Alfhausen, Lengerich}

**Verdunstung über Gras** {gemittelt: potentiell nach HAUDE & berechnet nach AMDAV; DWD-Stationen Lingen & Alfhausen}

**Direktabfluss = Anteil am Wasserüberschuss** nach SCHROEDER & WYRWICH (1990) {75% Agrarland, 14% Forst, 11% Bebauung; Lengerich}

...seit Juni'2020 für DWD-Station Lingen: Niederschlags-Mittelwert {Haselünne, Fürstenau, Berge}; Verdunstungs-Mittelwert {Alfhausen}

Langjährig von Jan. - Juni: 352 mm

Mittlere Wasserbilanz im Zustrom = -120 mm/Jahr('14-'20)

Stand: 30. Juni 2021

Langjähriges Mittel Lingen: 794 mm

Regen im Zustrom ./ Lingen(langj.) = -120 mm/Jahr('14-'20)