

Witterungsverlauf 2008

Im Projekt Leitbetriebe Ökologischer Landbau werden die Niederschlagsdaten dauerhaft auf dem Leitbetrieb Vollmer in Rheda-Wiedenbrück gemessen. Im Zentrum für Ökologischen Land- Gemüse- und Obstbau der Landwirtschaftskammer NRW werden die Witterungsdaten mittels Wetterstation erfasst.

Wie bereits im Jahr zuvor begann das Jahr 2008 relativ warm mit mittleren Tagestemperaturen in Auweiler zwischen 4 und 5 °C (Abb. 4). Nächte mit Frost wurden Ende Januar und Anfang Februar mit bis -5 °C registriert. Frost gab es dann noch mal von Ende Februar bis Mitte März. Der Mai war etwas wärmer als das langjährige Mittel, ansonsten gab es im Sommer Durchschnittstemperaturen. Der Dezember war kälter als im Mittel bei allerdings sehr warmen Wintertemperaturen in den letzten Jahren. Im März und auch April gab es vermehrt Niederschläge, die bei recht kühler Anfangswitterung die Aussaaten und Pflanzung von Kartoffeln auf vielen Standorten behinderten. Die Verteilung der Niederschläge war in NRW wieder standortabhängig, besonders in den Monaten März bis August sehr unterschiedlich.

Dies ist auch an den beiden Standorten Auweiler und Rheda-Wiedenbrück zu erkennen. Von März bis Mai fielen in Rheda-Wiedenbrück 50 mm mehr Regen als in Auweiler. Im Juni und Juli verhielt es sich dann umgekehrt (Abb. 1) Im August bekam der westfälische Standort mit 121 mm Regen doppelt soviel Niederschläge ab als der Standort im Rheinland. Insgesamt verlief das Jahr 2008 aber relativ normal ohne großen Extreme, wie sie oft in den letzten Jahren beobachtet wurden. Allerdings hat man sich hierbei schon etwas an die in den letzten Jahren veränderten Klimabedingungen gewöhnt.

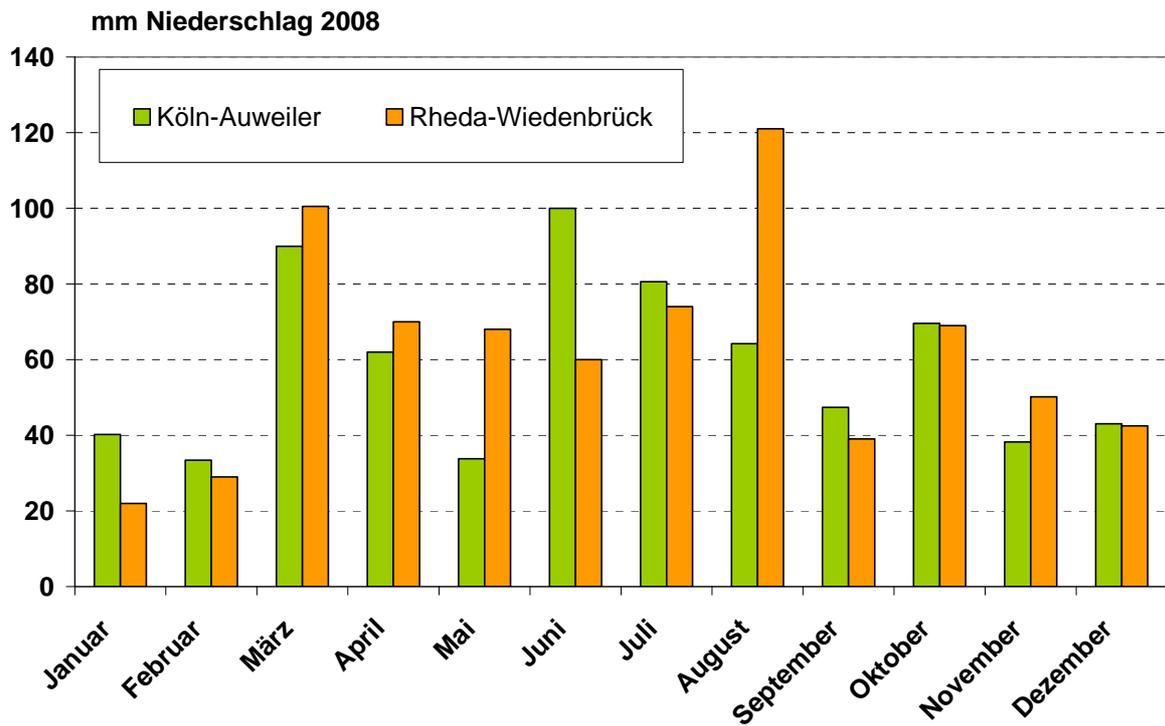


Abb. 1: Vergleich Niederschläge 2008 Rheda-Wiedenbrück – Köln-Auweiler

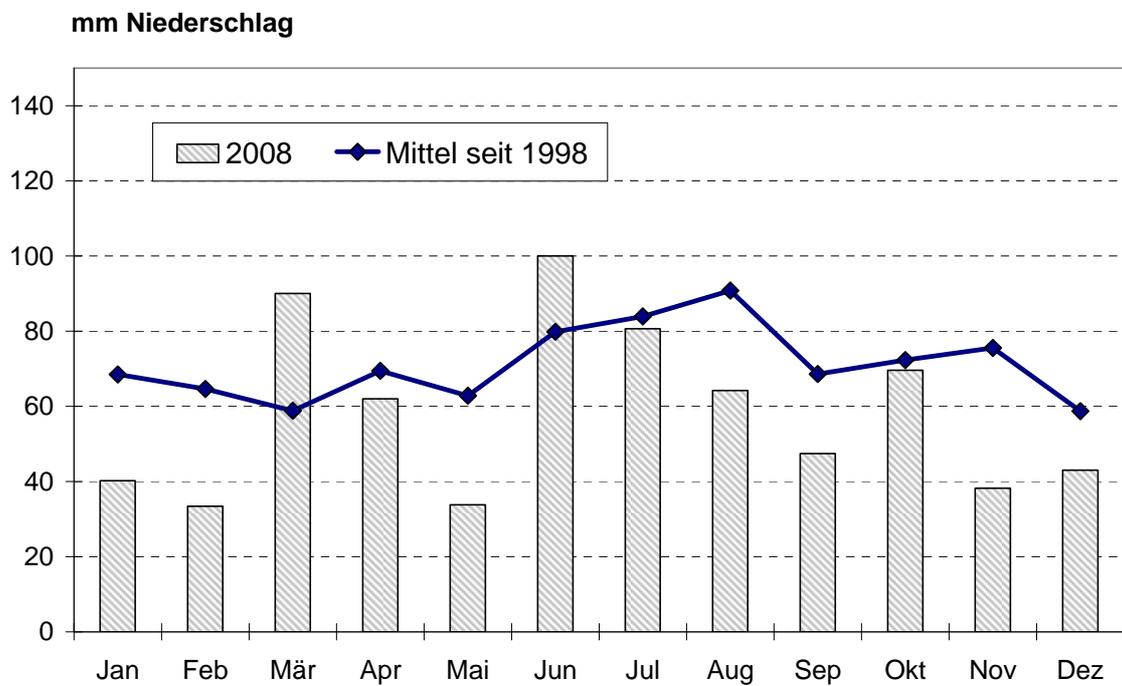


Abb. 2: Niederschläge 2008 Ökozentrum Köln-Auweiler

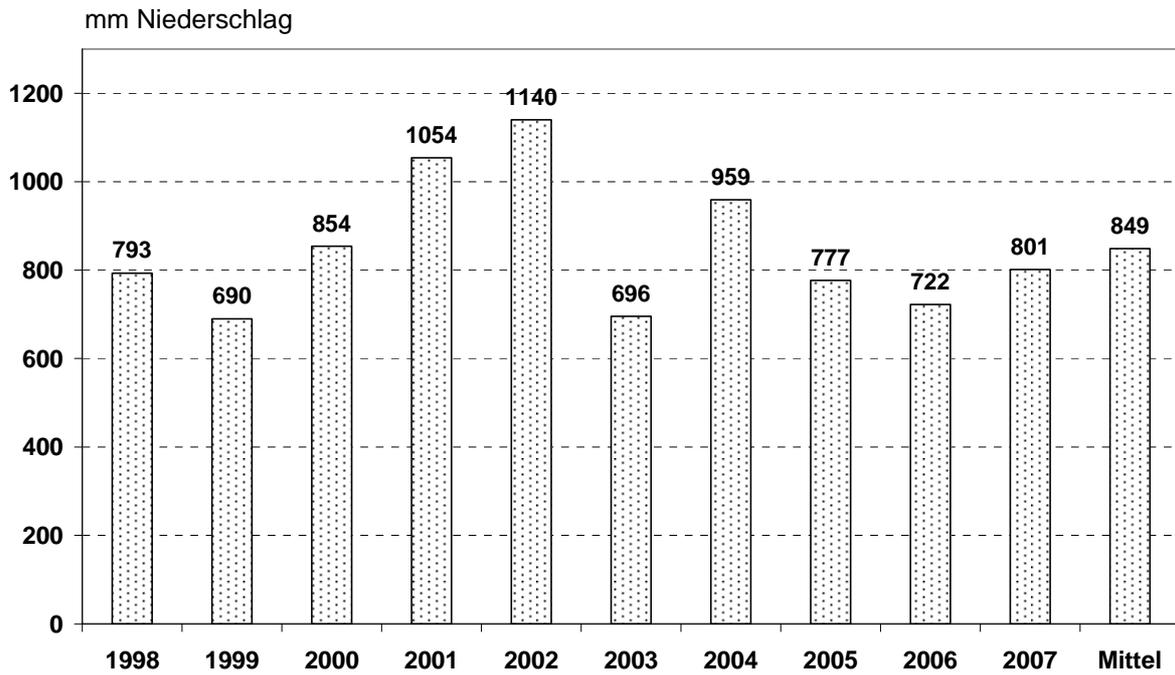


Abb. 3: Niederschlagssummen 1998 bis 2008 Ökozentrum Köln-Auweiler

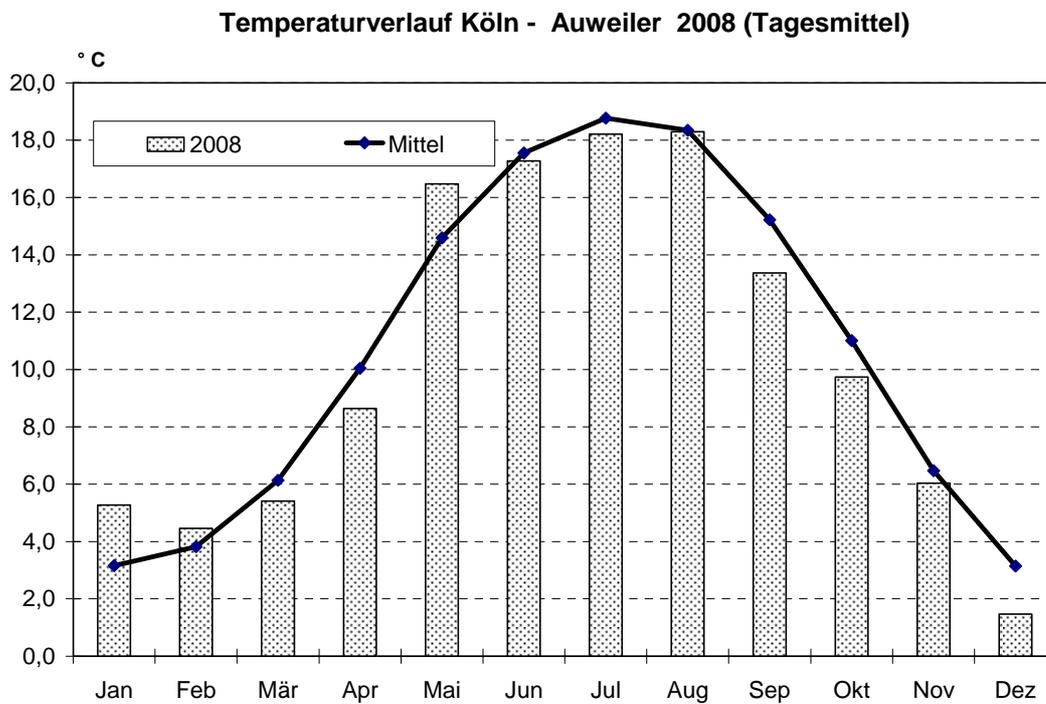


Abb. 4: Durchschnittliche Tagesmitteltemperaturen 2008 Ökozentrum Köln-Auweiler