

## DANE METEOROLOGICZNE DLA RADOMIA Z WIELOLECIA (11 lat)

Opracowane na podstawie pomiarów ze stacji meteorologicznych IMGW zlokalizowanych w Bartodziejach i Czarna Kolonia .

Okres [rok]	Suma opadów atmosferycznych [mm]
2014	742,9
2015	546,8
2016	663,1
2017	793,6
2018	552,3
2019	548,1
2020	761,7
2021	706,7
2022	559,2
2023	662,8
2024	678,4
<b>Suma</b>	<b>7215,6</b>
<b>Średnia z wielolecia</b>	<b>655,97</b>

**Przyjmujemy średnią opadów atmosferycznych z wielolecia w wysokości 656 mm/rok**

### Analiza danych pogodowych z wielolecia

Z zakupionych danych pogodowych – wielkość opadu z IMGW dla okresu **od 2014 do 2024 roku** wynika, że suma opadów rocznych jest różna najwyższe były w 2017 – 793,6 mm, a najniższe w 2015 – 546,8 mm.

**Jednak średnia roczna dla tego przedziału wynosi 655,97 mm = 656 mm**

Struktura opadów w ostatnim okresie się zmienia występują długie okresy bez opadów a po nich występują bardzo intensywne opady, nawet nawalne. Jednak sumarycznie wielkość opadu rocznego dla tego okresu jest wyższa (656 mm) od poprzednio przyjętej 600 mm/ rok.

**UWAGA : 1 mm opadu jest równy 1 litra wody na m<sup>2</sup>.**