

## Zestawienie wielkości opadów z wielolecia ze stacji monitoringu opadów atmosferycznych „Gdańskich Melioracji”

### Stacja monitoringu OLIWA

miesiąc \ rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	średnia miesięczna 2006 - 2016
STYCZEŃ	x	142,0	35,6	27,3	28,5	27,2	69,7	52,1	52,7	69,2	18,3	<b>52,2</b>
LUTY	14,4	35,7	19,0	29,2	23,2	72,7	24,3	39,4	17,0	2,2	36,5	<b>28,5</b>
MARZEC	20,0	37,1	83,7	68,8	32,7	19,3	18,7	29,4	58,2	43,0	15,2	<b>38,7</b>
KWIECIEŃ	67,3	29,0	52,9	2,3	11,0	14,3	48,5	31,8	12,3	37,3	16,0	<b>29,3</b>
MAJ	49,4	118,8	19,2	71,4	93,5	33,3	20,8	82,4	49,1	26,6	27,5	<b>53,8</b>
CZERWIEC	x	80,3	67,0	71,6	26,4	17,8	132,8	54,2	42,8	34,9	67,0	<b>59,5</b>
LIPIEC	15,5	92,4	65,2	124,4	119,7	77,6	148,5	77,5	22,7	88,1	241,1	<b>97,5</b>
SIERPIEŃ	135,7	22,4	135,8	26,8	141,6	49,9	134,4	64,5	66,0	7,8	63,7	<b>77,1</b>
WRZESIEŃ	56,8	88,8	51,7	46,4	173,6	38,1	38,8	83,4	45,4	63,8	16,7	<b>64,0</b>
PAŹDZIERNIK	32,3	51,2	53,2	93,2	17,9	32,7	61,6	31,8	33,6	37,3	92,7	<b>48,9</b>
LISTOPAD	96,6	55,2	49,1	44,6	117,4	13,4	100,2	59,6	22,9	117,4	88,2	<b>69,5</b>
GRUDZIEŃ	34,8	18,7	37,5	53,8	77,7	48,7	28,6	41,6	59,5	77,6	77,5	<b>50,5</b>
Suma roczna	●	771,6	669,9	659,8	863,2	445,0	826,9	647,7	482,2	605,2	760,4	<b>669,9 mm</b>

Średnia roczna suma opadów z wielolecia 2006-2016 dla **stacji monitoringu OLIWA (Kościerska)**

stanowiła **135 %** średniej z wielolecia 1987-2012 dla stacji IMGW Gdańsk Port Północny

lub **114 %** średniej z wielolecia 1981-2015 dla stacji IMGW Gdańsk Rębiechowo

## Stacja monitoringu MATEMBLEWO

miesiąc \ rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	średnia miesięczna 2006 - 2016
STYCZEŃ	x	146,2	38,1	36,0	39,3	27,9	59,0	37,0	48,8	46,3	20,2	<b>49,9</b>
LUTY	7,2	39,0	25,7	31,4	26,1	69,5	21,5	38,1	13,5	2,3	40,3	<b>28,6</b>
MARZEC	13,7	43,8	81,4	77,9	32,5	20,3	24,0	35,8	50,0	39,7	15,7	<b>39,5</b>
KWIECIEŃ	x	31,3	62,3	0,9	10,3	13,5	51,3	33,4	14,2	37,4	12,3	<b>26,7</b>
MAJ	59,5	126,9	25,4	74,3	99,0	46,5	34,1	69,5	56,8	32,5	39,0	<b>60,3</b>
CZERWIEC	x	104,0	56,1	77,9	25,8	19,8	115,3	57,7	52,3	54,8	72,7	<b>63,6</b>
LIPIEC	27,9	95,0	70,3	127,2	109,3	93,1	141,9	67,6	28,3	72,8	245,2	<b>98,1</b>
SIERPIEŃ	147,0	29,6	139,4	20,8	184,3	78,6	79,2	52,1	66,8	8,5	63,7	<b>79,1</b>
WRZESIEŃ	67,8	x	63,4	40,8	204,0	43,8	40,9	76,9	45,3	75,9	23,7	<b>68,2</b>
PAŹDZIERNIK	46,6	57,5	63,6	109,7	18,3	25,2	67,2	41,6	31,8	40,6	131,0	<b>57,6</b>
LISTOPAD	105,6	66,3	41,4	50,2	140,8	11,1	101,8	53,6	26,4	105,2	86,5	<b>71,7</b>
GRUDZIEŃ	40,6	21,8	37,2	53,4	80,8	44,3	24,3	33,0	46,1	70,3	85,6	<b>48,9</b>
Suma roczna	●	●	704,3	699,5	970,5	493,6	760,5	596,3	480,3	586,3	835,9	<b>692,2 mm</b>

Średnia roczna suma opadów z wielolecia 2006-2016 dla stacji monitoringu MATEMBLEWO stanowiła **117 %** średniej z wielolecia 1981-2015 dla stacji IMGW Gdańsk Rębichowo

## Stacja monitoringu WRZESZCZ – Reja

miesiąc \ rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	średnia miesięczna 2005 - 2016
STYCZEŃ	60,7	x	x	41,3	23,8	25,3	20,6	49,4	39,3	46,3	52,5	18,0	<b>37,7</b>
LUTY	29,3	x	30,2	22,5	33,3	23,7	55,3	21,0	32,4	10,6	2,0	25,4	<b>26,0</b>
MARZEC	19,6	x	29,3	83,5	58,6	29,1	15,3	13,9	21,3	48,2	36,4	13,7	<b>33,5</b>
KWIECIEŃ	12,7	54,4	24,4	51,4	0,3	9,4	12,9	46,4	29,2	18,1	28,6	13,7	<b>25,1</b>
MAJ	x	55,6	102,2	24,2	77,1	100,1	40,1	21,0	80,3	50,6	27,3	34,0	<b>55,7</b>
CZERWIEC	x	101,7	84,0	61,4	62,6	25,2	27,3	100,7	60,9	38,8	33,3	74,2	<b>60,9</b>
LIPIEC	x	37,1	103,1	98,4	109,4	88,6	86,9	134,6	52,2	29,4	74,7	188,7	<b>91,2</b>
SIERPIEŃ	x	x	43,7	162,2	23,9	140,0	68,4	83,9	53,5	77,5	9,2	61,7	<b>72,4</b>
WRZESIEŃ	x	105,2	108,7	50,0	40,5	151,6	43,6	45,9	76,9	44,6	71,4	20,1	<b>69,0</b>
PAŹDZIERNIK	x	32,1	57,2	55,9	87,4	16,4	28,3	54,5	39,0	30,0	39,0	94,0	<b>48,5</b>
LISTOPAD	x	x	54,1	35,4	43,4	127,8	16,1	84,7	51,9	20,4	80,7	68,4	<b>58,3</b>
GRUDZIEŃ	x	28,9	22,4	33,0	57,9	62,0	38,6	23,4	34,0	46,5	68,8	53,4	<b>42,6</b>
Suma roczna	●	●	●	719,2	618,2	799,2	453,4	679,4	570,9	461,0	523,9	665,3	<b>620,9 mm</b>

Średnia roczna suma opadów z wielolecia 2005-2016 dla **stacji monitoringu Wrzeszcz-Reja** stanowiła **125 %** średniej z wielolecia 1987-2012 dla stacji IMGW Gdańsk Port Północny

## Stacja monitoringu DOLNE MIASTO

miesiąc \ rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	średnia miesięczna 2006 - 2016
STYCZEŃ	6,9	77,7	27,5	20,8	14,2	19,0	38,8	31,8	33,2	38,4	16,3	<b>29,5</b>
LUTY	11,1	25,2	13,7	20,3	20,7	41,0	12,1	31,5	8,5	2,0	27,9	<b>19,5</b>
MARZEC	14,1	29,0	45,0	53,9	24,1	12,1	16,1	16,5	43,3	27,7	16,3	<b>28,2</b>
KWIECIEŃ	75,4	20,9	48,2	1,2	8,5	11,5	40,8	23,5	7,4	27,8	12,7	<b>25,3</b>
MAJ	41,0	91,2	21,2	78,6	101,4	33,0	19,6	64,3	41,5	28,1	24,8	<b>49,5</b>
CZERWIEC	46,7	92,6	51,4	79,1	30,8	19,6	107,3	62,4	37,8	43,9	89,3	<b>60,1</b>
LIPIEC	52,4	85,1	86,0	89,1	91,3	75,8	128,9	38,6	32,9	78,1	163,6	<b>83,8</b>
SIERPIEŃ	125,5	27,3	120,7	15,9	157,0	68,9	79,2	51,1	63,3	12,3	59,9	<b>71,0</b>
WRZESIEŃ	33,9	87,2	35,3	32,5	129,9	38,9	27,8	66,1	50,8	63,9	19,0	<b>53,2</b>
PAŹDZIERNIK	36,1	56,2	51,3	95,2	9,8	22,8	55,9	34,0	25,3	32,2	108,6	<b>47,9</b>
LISTOPAD	61,0	38,5	26,5	31,0	99,3	14,4	77,5	34,7	25,9	72,3	70,8	<b>50,2</b>
GRUDZIEŃ	32,1	16,1	29,0	49,4	38,4	28,9	10,6	15,2	33,8	71,4	60,2	<b>35,0</b>
Suma roczna	536,2	647,0	555,8	567,0	725,4	385,9	614,6	469,7	403,7	498,1	669,4	<b>553,2 mm</b>

Średnia roczna suma opadów z wielolecia 2006-2016 dla **stacji monitoringu DOLNE MIASTO** stanowiła **111 %** średniej z wielolecia 1987-2012 dla stacji IMGW Gdańsk Port Północny

## Stacja monitoringu TRAKT Św.WOJCIECHA

miesiąc \ rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	średnia miesięczna 2007 - 2016
STYCZEŃ	78,8	33,6	23,5	16,7	20,8	39,7	34,1	39,5	50,8	10,7	<b>34,8</b>
LUTY	29,5	20,4	23,0	16,8	40,1	10,7	28,4	11,7	1,5	22,6	<b>20,5</b>
MARZEC	26,0	56,2	53,6	22,4	x	20,1	17,0	52,2	35,8	13,4	<b>33,0</b>
KWIECIEŃ	21,3	49,5	0,2	6,6	x	43,0	23,4	7,7	29,8	15,3	<b>21,9</b>
MAJ	100,1	24,3	76,6	82,9	41,7	23,2	69,4	49,3	29,1	25,4	<b>52,2</b>
CZERWIEC	85,2	52,0	86,7	26,5	26,0	112,5	32,3	58,5	41,9	77,1	<b>59,9</b>
LIPIEC	96,2	71,1	126,9	83,7	90,5	153,6	48,5	34,6	86,8	185,5	<b>97,7</b>
SIERPIEŃ	47,3	124,5	13,2	150,4	57,7	76,6	47,1	98,4	21,1	53,0	<b>68,9</b>
WRZESIEŃ	88,3	38,6	24,3	129,3	36,9	34,4	67,6	60,1	67,5	26,6	<b>57,4</b>
PAŹDZIERNIK	51,4	55,0	95,0	8,5	21,3	57,6	30,4	30,8	35,7	123,9	<b>51,0</b>
LISTOPAD	45,3	29,0	34,4	106,5	12,7	82,8	51,8	24,9	80,8	61,2	<b>52,9</b>
GRUDZIEŃ	16,6	29,1	48,1	36,0	37,4	10,0	25,1	40,1	63,7	52,4	<b>35,8</b>
Suma roczna	686,0	583,3	605,5	686,3	●	664,2	475,1	507,8	544,5	667,1	<b>586,0 mm</b>

Średnia roczna suma opadów z wielolecia 2007-2016 dla stacji monitoringu TRAKT św.WOJCIECHA stanowiła **106 %** średniej z wielolecia 1951-2015 dla stacji IMGW Gdańsk Świbno