

# Neerslag en neerslagoverschot / -tekort Den Helder

'gemiddeld systeem'

Experimentele berekening. Voor toelichting klik [hier](#).

Klik op de kaart voor andere weerstations



jaar	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december	jaar
1978	73.2	29.9	69.9	28.9	16.8	40.8	53.3	47.5	96.0	25.2	47.8	87.6	616.9
1979	57.3	47.1	84.2	59.6	86.5	64.7	27.9	64.3	43.5	57.5	114.0	142.8	849.4
1980	50.8	43.9	66.0	20.3	9.6	65.1	127.8	150.7	29.6	99.9	90.6	107.3	861.6
1981	88.2	37.6	115.5	8.3	58.5	26.4	47.3	22.2	63.3	189.0	91.3	60.0	807.6
1982	57.6	22.6	51.0	23.9	21.8	110.1	35.8	93.2	59.3	116.8	90.7	66.7	749.5
1983	76.0	27.9	68.9	53.5	91.9	41.2	5.1	17.5	183.7	88.0	63.1	53.2	770.0
1984	92.5	40.3	57.5	15.4	87.4	48.2	35.0	11.8	146.4	58.1	90.8	50.0	733.4
1985	103.5	2.3	42.2	35.5	33.5	107.4	79.8	110.5	32.0	52.2	85.1	70.6	754.6
1986	70.0	2.4	43.6	40.8	42.9	34.9	65.4	85.4	40.2	103.5	72.7	111.4	713.2
1987	38.3	26.6	55.6	17.8	39.0	54.2	135.8	72.5	59.5	116.9	79.5	48.8	744.5
1988	129.0	67.2	84.4	7.6	44.8	14.2	141.0	61.1	101.4	75.5	53.5	49.7	829.4
1989	17.7	47.9	74.1	59.0	8.6	43.7	67.8	50.5	46.7	81.6	61.1	73.9	757
1990	40.0	91.9	33.2	51.2	29.3	51.0	22.0	48.3	131.8	82.6	80.6	54.3	716.2
1991	48.9	35.8	25.5	36.7	38.9	98.8	42.4	10.4	98.0	66.0	116.0	36.4	653.8
1992	32.0	22.3	72.9	40.5	51.8	53.0	39.6	152.5	56.1	157.0	133.4	40.6	851.7
1993	50.8	20.8	10.1	35.9	53.6	30.2	83.7	84.2	105.9	103.4	72.2	119.0	769.8
1994	82.3	20.7	67.8	63.0	49.2	31.6	37.2	56.7	190.7	127.6	41.6	93.8	862.2
1995	109.5	69.1	93.1	20.4	43.7	44.3	49.3	26.3	139.1	29.3	47.7	31.6	703.4
1996	3.8	55.0	21.9	8.0	44.7	20.4	33.9	97.2	53.3	85.2	149.9	40.4	613.7
1997	5.3	51.5	20.9	22.0	52.7	109.4	44.8	30.4	26.6	74.5	51.3	78.9	568.3
1998	103.9	17.6	77.5	83.2	24.3	107.9	40.2	70.1	124.3	154.6	97.4	83.4	984.4
1999	88.7	50.5	79.2	43.5	27.6	104.4	23.5	112.5	99.2	88.2	84.7	134.4	936.4
2000	53.7	81.7	40.0	32.3	77.0	21.7	42.9	35.1	86.6	191.2	143.4	82.0	887.6
2001	58.9	83.4	58.6	69.6	44.0	25.6	57.6	134.1	143.2	67.3	74.0	71.5	887.8
2002	60.2	107.7	29.9	47.0	41.7	52.0	103.8	141.4	58.2	90.3	78.8	70.7	881.7
2003	65.5	13.9	12.5	26.9	56.6	30.4	41.3	11.7	30.9	86.8	51.2	81.1	508.8
2004	116.1	55.4	17.6	29.9	22.2	75.8	102.4	137.4	76.5	84.1	50.5	49.7	817.6
2005	39.3	51.0	69.6	72.2	39.6	36.4	107.3	102.9	89.4	66.3	108.9	78.0	860.9
2006	14.4	34.2	50.2	29.4	42.0	100.8	4.0	200.5	7.9	128.0	98.3	92.5	802.2
2007	130.9	74.7	54.9	0.2	69.4	75.4	121.6	26.3	71.2	29.7	82.5	61.1	797.9
2008	90.9	31.3	95.5	21.8	13.4	19.0	74.8	142.3	80.7	194.7	77.2	74.0	915.6
2009	63.9	48.6	32.6	16.4	65.9	27.7	56.6	14.9	26.7	46.2	120.8	103.0	623.3
2010	68.8	71.3	28.2	14.7	49.7	42.1	65.6	160.1	92.3	54.5	65.5	46.5	759.3
2011	40.9	43.1	5.3	7.6	15.9	89.6	176.2	113.5	97.9	70.7	10.2	125.9	796.8
2012	69.1	17.5	17.6	40.7	59.8	55.8	92.6	88.6	62.9	142.7	76.3	92.1	815.7
2013	36.8	22.3	26.7	10.0	36.9	54.0	30.0	32.2	124.6	88.3	91.4	56.8	610.0
2014	81.6	69.6	24.2	51.7	67.4	51.9	61.1	128.5	12.1	100.3	66.0	75.1	789.5
2015	109.4	44.8	44.3	19.1	37.9	24.6	91.2	130.9	137.3	32.5	132.0	52.9	856.9
2016	89.6	53.6	50.1	48.6	46.2	87.4	35.4	58.3	29.6	111.3	99.5	23.6	733.2
2017	59.0	63.1	41.4	21.6	13.6	53.8	59.3	83.1	171.6	69.7	97.5	114.0	847.7
2018	103.1	20.4	39.5	88.3	26.6	21.4	16.7	77.3	44.8	38.0	25.2	91.5	592.8
2019	37.3												769

Gemeten met een automatische regenmeter. Deze meet vaak kleinere hoeveelheden dan een handregenmeter. Oudere gegevens zijn hiervoor gecorrigeerd.

Neerslaghoeveelheid per maand (mm) Achtergrondkleur: neerslagoverschot / -tekort	<table border="1"> <tr><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>50</td><td>100</td><td>150</td></tr> <tr><td>extreem droog</td><td>heel droog</td><td>vrij droog</td><td>vrij nat</td><td>heel nat</td><td>extreem nat</td></tr> </table>	-100	-50	0	50	100	150	extreem droog	heel droog	vrij droog	vrij nat	heel nat	extreem nat	Droogte Top 3 (rangorde per dag) <table border="1"> <tr><td>1e</td><td>2e</td><td>3e</td></tr> <tr><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </table>	1e	2e	3e	■	■	■
-100	-50	0	50	100	150															
extreem droog	heel droog	vrij droog	vrij nat	heel nat	extreem nat															
1e	2e	3e																		
■	■	■																		

Op basis van neerslag- en verdampingsgegevens van het KNMI. Verdampingsgegevens volgens Makkink. Berekening neerslagoverschot wijkt af van het KNMI. Berekening: Neerslagoverschot = neerslagoverschot van de dag + neerslagoverschot voorgaande dagen x 0.980