Stadtwerke Gütersloh GmbH

Monatswerte des Niederschlages und Abweichung vom langjähr. Mittelwert (1972 - 2007)

Station Quenhorn

Datum	Niederschlag		
	Station Quenhorn		
	Monatswert	Mittel	Abweichung
	[mm]	[mm]	[%]
Nov 16	78,5	63,2	24,2
Dez 16	28,7	69,1	**-58,5**
Jan 17	44,1	65,8	**-32,9**
Feb 17	51,1	47,1	8,4
Mrz 17	45,6	60,1	**-24,2**
Apr 17	15,0	46,5	**-67,7**
Mai 17	48,5	64,7	**-25,0**
Jun 17	48,0	68,7	**-30,1**
Jul 17	136,5	69,0	97,9
Aug 17	59,0	69,3	**-14,9**
Sep 17	87,8	71,0	23,6
Okt 17	56,2	59,3	**-5,2**
unterdurchschnittliche Monatsniederschlagsmenge			

Langjähriger Durchschnitt (1972 - 2007) der Niederschlagsmengen

im Wasserwirtschaftsjahr (November bis Oktober) = 753,7 mm/a
im Winterhalbjahr (November bis April) = 351,8 mm/6 Monate
im Sommerhalbjahr (Mai bis Oktober) = 401,9 mm/6 Monate

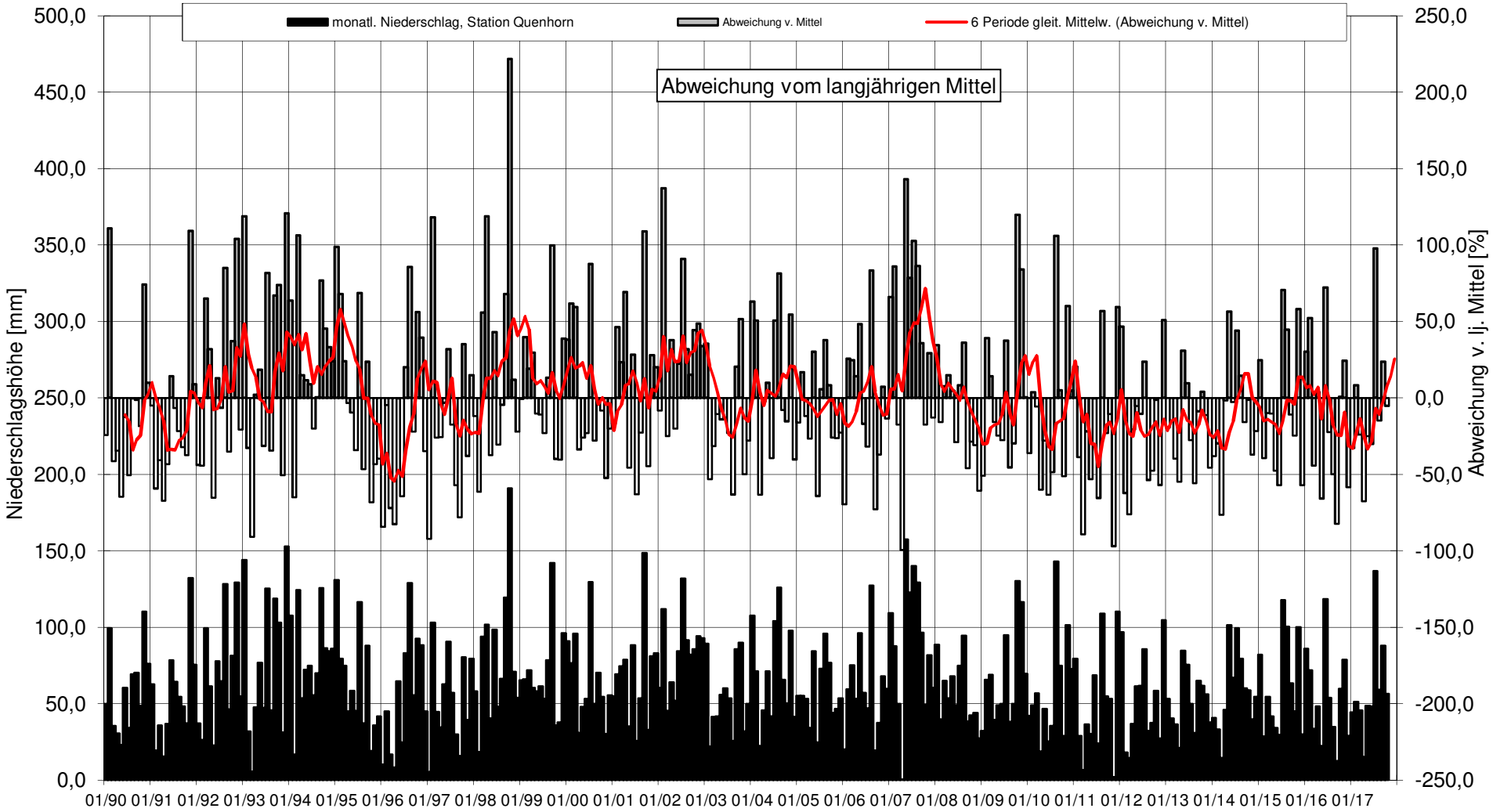
Jahr	Wasserwirtschaftsjahr		Winterhalbjahr		Sommerhalbjahr	
	Summe	Abweichung	Summe	Abweichung	Summe	Abweichung
(Einheit)	[mm/a]	[%]	[mm/a]	[%]	[mm/a]	[%]
1990	627,8	-16,7	323,3	-8,1	304,5	-24,2
1991	637,2	-15,5	318,5	-9,5	318,7	-20,7
1992	851,2	12,9	431,2	22,6	420,0	4,5
1993	928,5	23,2	412,3	17,2	516,2	28,4
1994	968,7	28,5	485,4	38,0	483,3	20,2
1995	863,0	14,5	499,4	42,0	363,6	-9,5
1996	605,8	-19,6	157,4	-55,3	448,4	11,6
1997	655,8	-13,0	320,2	-9,0	335,6	-16,5
1998	952,5	26,4	389,8	10,8	562,7	40,0
1999	815,4	8,2	387,3	10,1	428,1	6,5
2000	831,7	10,3	427,2	21,4	404,5	0,6
2001	745,1	-1,1	361,8	2,8	383,3	-4,6
2002	971,2	28,9	444,9	26,5	526,3	30,9
2003	750,0	-0,5	380,5	8,2	369,5	-8,1
2004	785,0	4,1	327,2	-7,0	457,8	13,9
2005	734,2	-2,6	336,2	-4,4	398,0	-1,0
2006	690,6	-8,4	307,0	-12,7	383,6	-4,6
2007	1068,7	41,8	374,3	6,4	694,4	72,8
2008	754,1	0,0	388,2	10,3	365,9	-9,0
2009	687,4	-8,8	276,4	-21,4	411,0	2,3
2010	705,3	-6,4	351,9	0,0	353,4	-12,1
2011	663,0	-12,0	324,1	-7,9	338,9	-15,7
2012	613,4	-18,6	277,5	-21,1	335,9	-16,4
2013	648,8	-13,9	282,0	-19,8	366,8	-8,7
2014	692,2	-8,2	227,3	-35,4	464,9	15,7
2015	689,2	-8,6	300,2	-14,7	389,0	-3,2
2016	669,5	-11,2	368,5	4,7	301,0	-25,1
2017	699,0	-7,3	263,0	-25,2	436,0	8,5

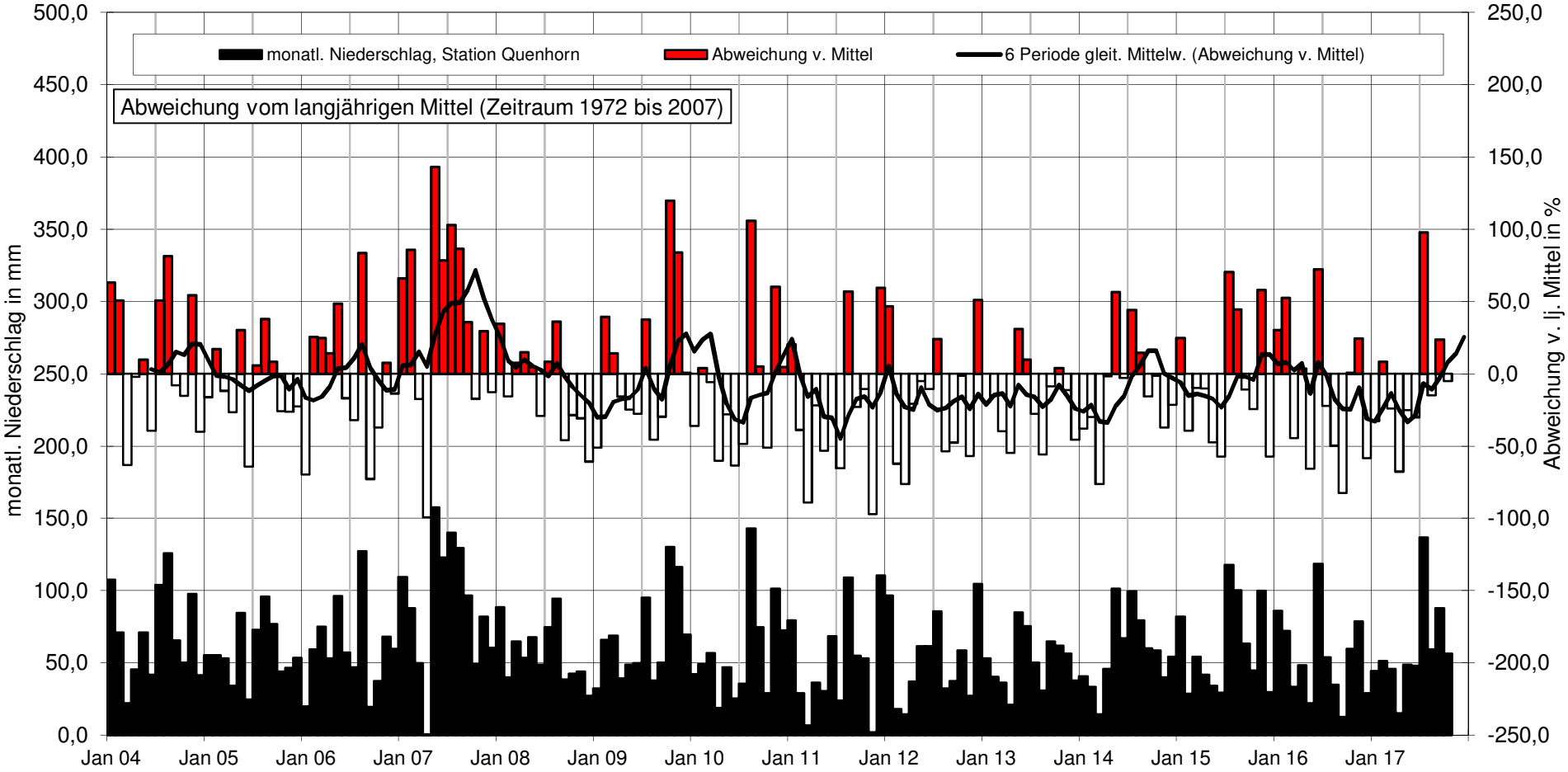
in rot = **unter**durchschnittlich (im Vergleich zum langjährigen Mittelwert)
in blau = **über**durchschnittlich (im Vergleich zum langjährigen Mittelwert)

Stadtwerke Gütersloh
Wasserwerk Nordrheda-Ems
Proj.-Nr.: 1875c-15

Monatliche Niederschläge
Station Quenhorn

SCHMIDT + PARTNER
Beratende Hydrogeologen BDG
Beratende Ingenieure VBI



Stadtwerke Gütersloh
Fassungsanlage Nordrheda-Ems
Proj.-Nr. 1875c-15

monatliche Niederschläge Station Quenhorn
2004 - 10/2017