

Klimadiagramme Obergurgl

1953 -2011

Tagesmitteltemperaturen

$$\frac{(t_{\max} + t_{\min})}{2}$$



Institut für Meteorologie und
Geophysik · Universität Innsbruck



Inhaltsverzeichnis

1. Diagramme

Wetterhütte 2 m.ü.G. südlich des Parkplatzes des Bundessportheims Obergurgl, 1938m

- Temperatur:

Stationsthermometer (Hg) Handablesung

Maximumthermometer (Hg)

Minimumthermometer (Flüssigkeitsthermometer)

Ablesungen zum Abendtermin

Tages- und Monatsmittel berechnet aus $(t_{\max}+t_{\min})/2$ in Grad Celsius

Abweichungen dieser Temperaturwerte vom langjährigen Mittel (1953-2011)

- Niederschlag:

Tageswerte des Niederschlages: Handablesung des Niederschlagsmesskübels

Dunkelgrüne Stufenkurve: langjährige mittlere Monatssummen der Reihe 1953-2011

Tagessummen des Niederschlages als Balken mit linker Skala

Dünne hellgrüne Kurve mit rechter Skala: aufsummierte Tagessummen des betreffenden Jahres

2. Tabellen der Monatsmittel der Temperatur

berechnet aus $(t_{\max}+t_{\min})/2$ in Grad Celsius 1953-2011

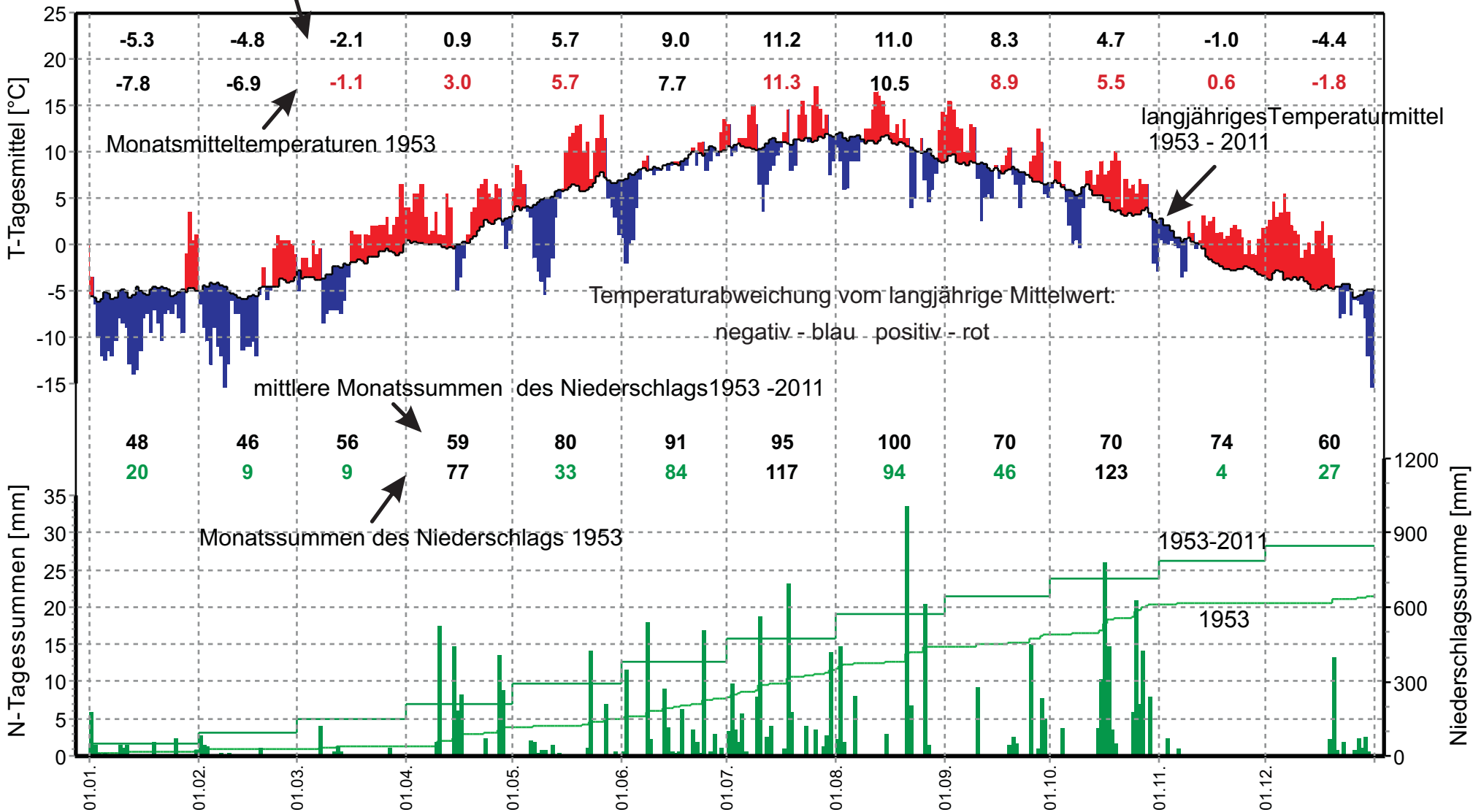
3. Tabellen der Monatssummen des Niederschlages in mm

Temperatur und Niederschlag Obergurgl

Monatsmitteltemperaturen 1953 - 2011

1953

Jän Feb März Apr Mai Juni Juli Aug Sept Okt Nov Dez



Monatsmitteltemperaturen 1953

langjähriges Temperaturmittel 1953 - 2011

Temperaturabweichung vom langjährige Mittelwert:
negativ - blau positiv - rot

mittlere Monatssummen des Niederschlags 1953 - 2011

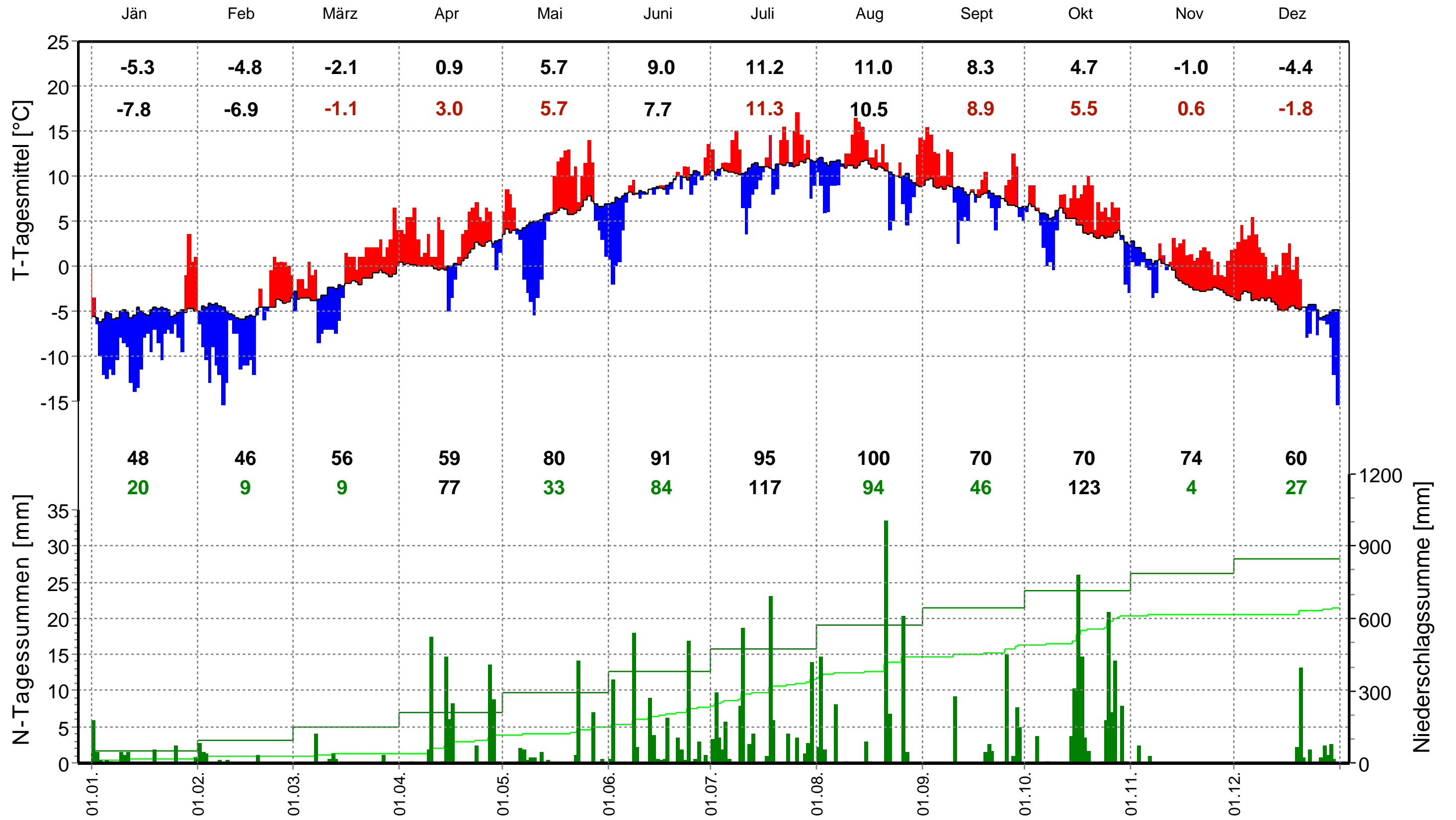
Monatssummen des Niederschlags 1953

1953-2011

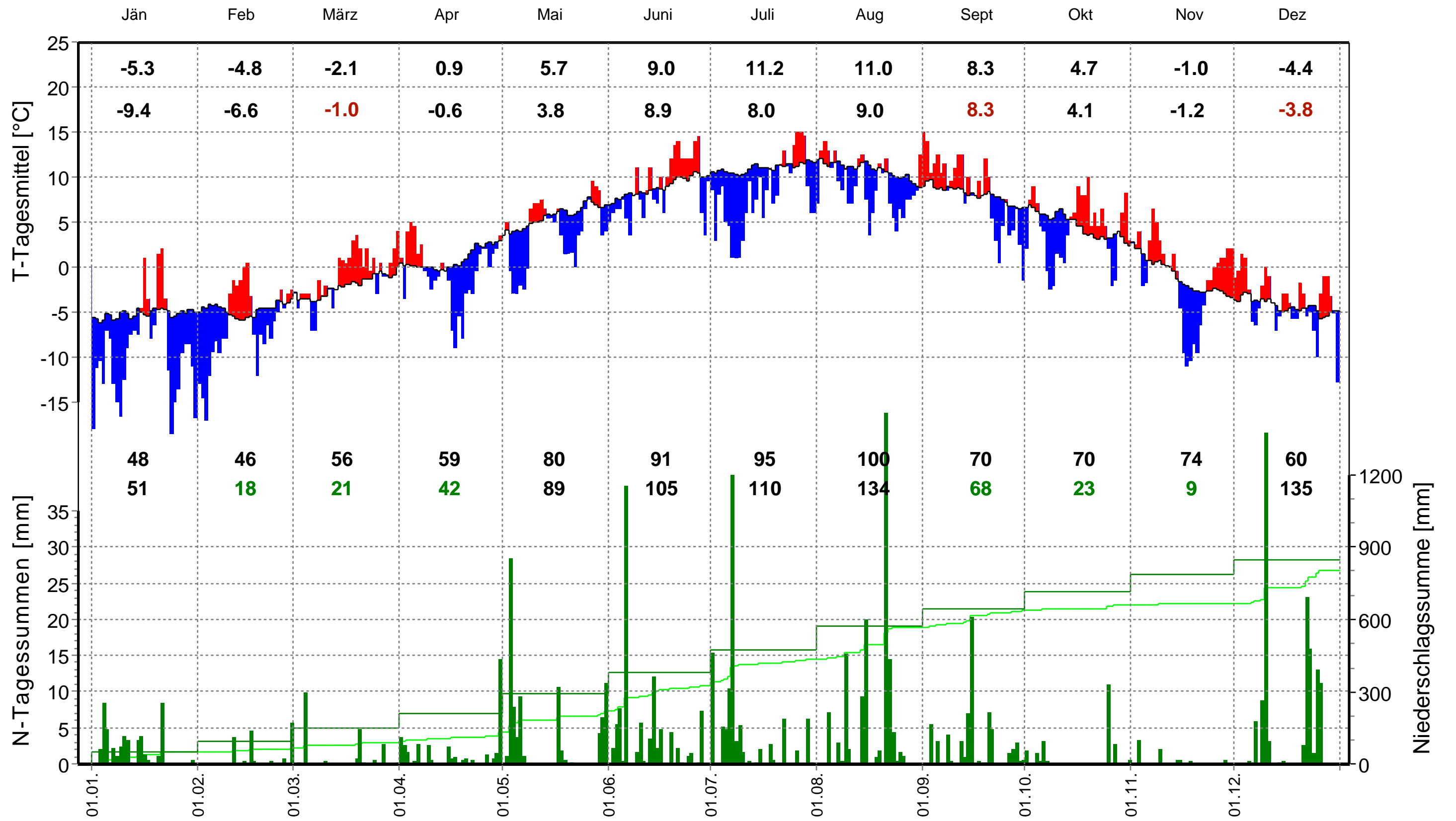
1953

Niederschlagssumme [mm]

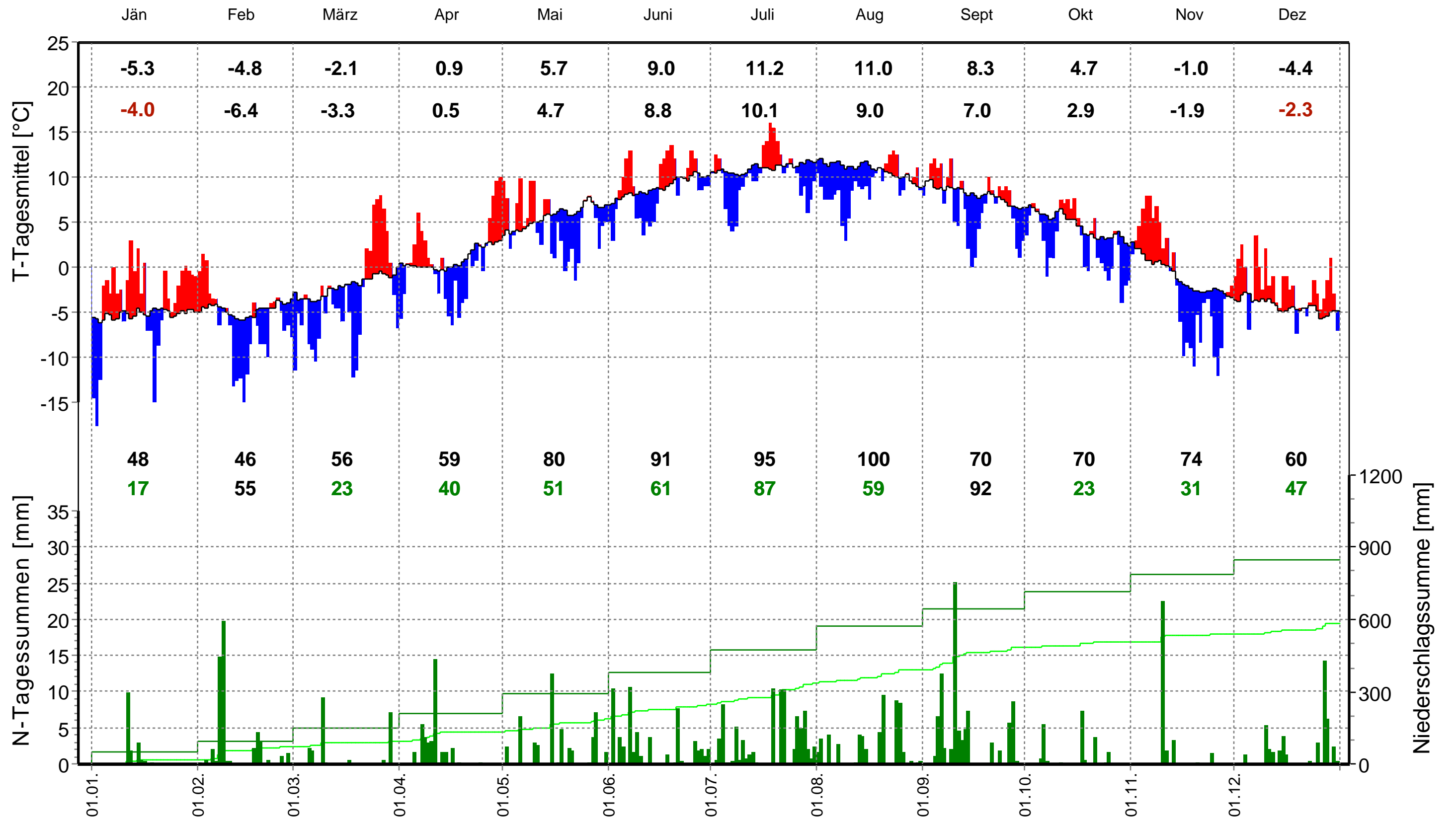
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1953



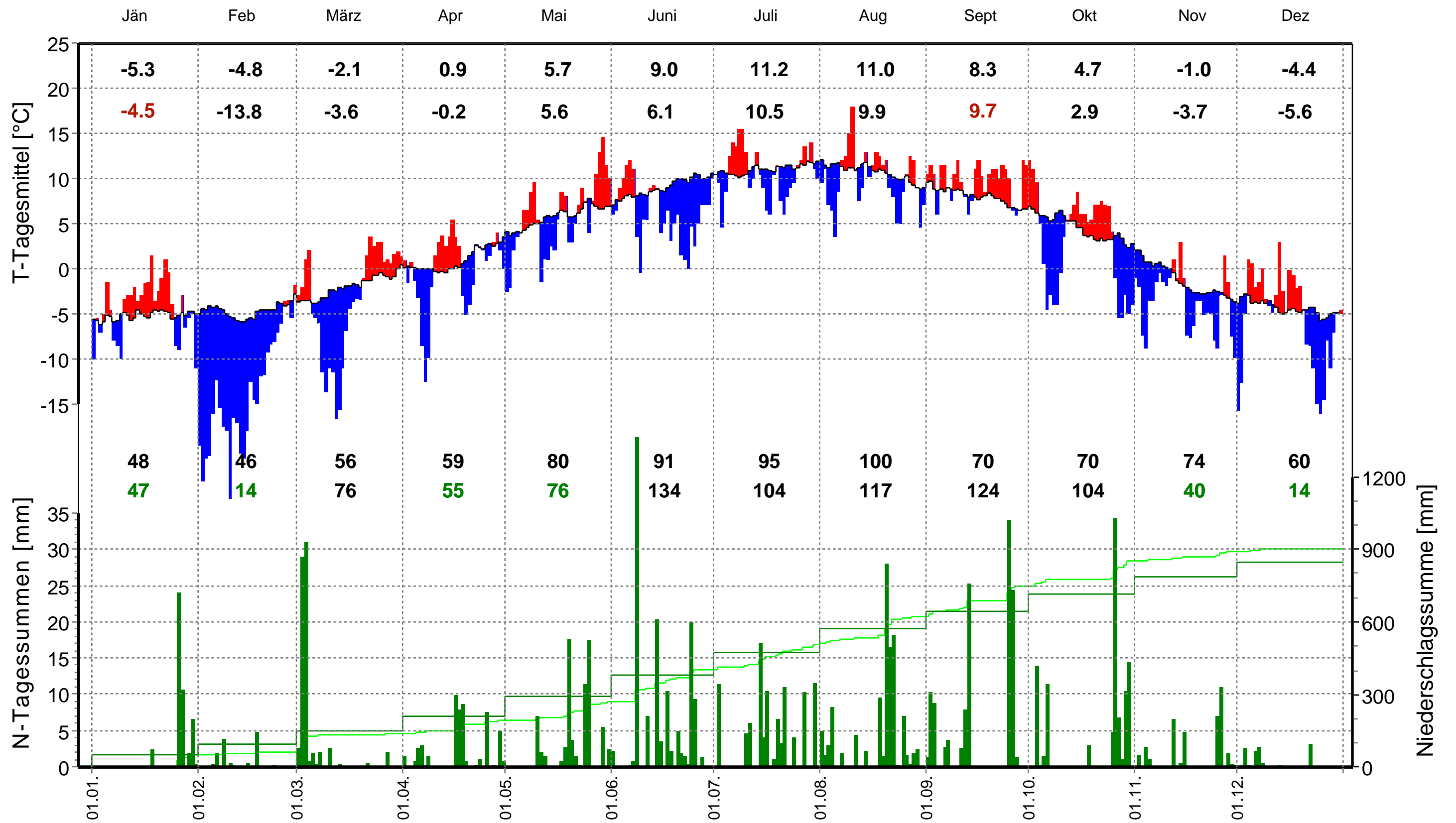
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1954



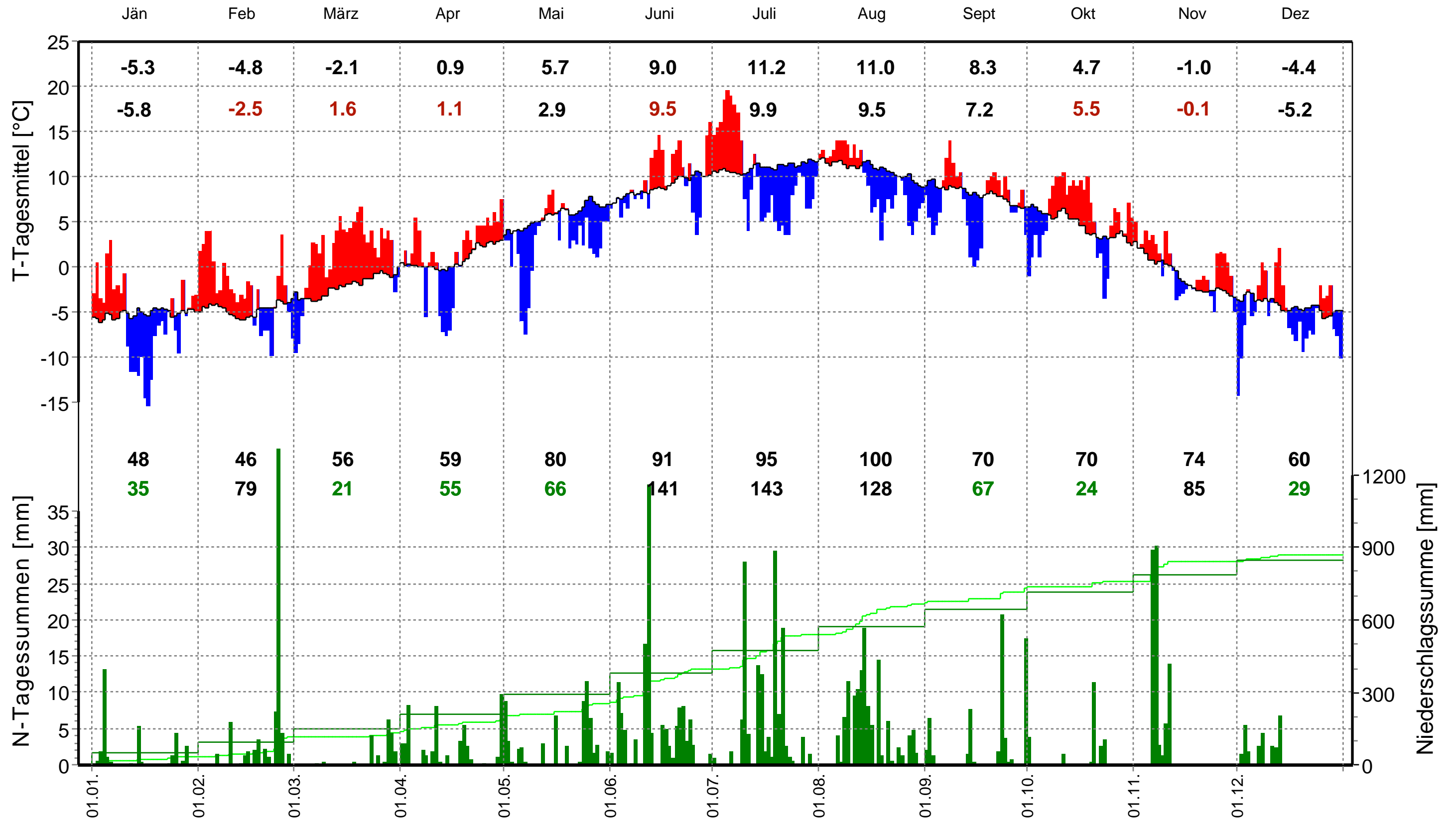
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1955



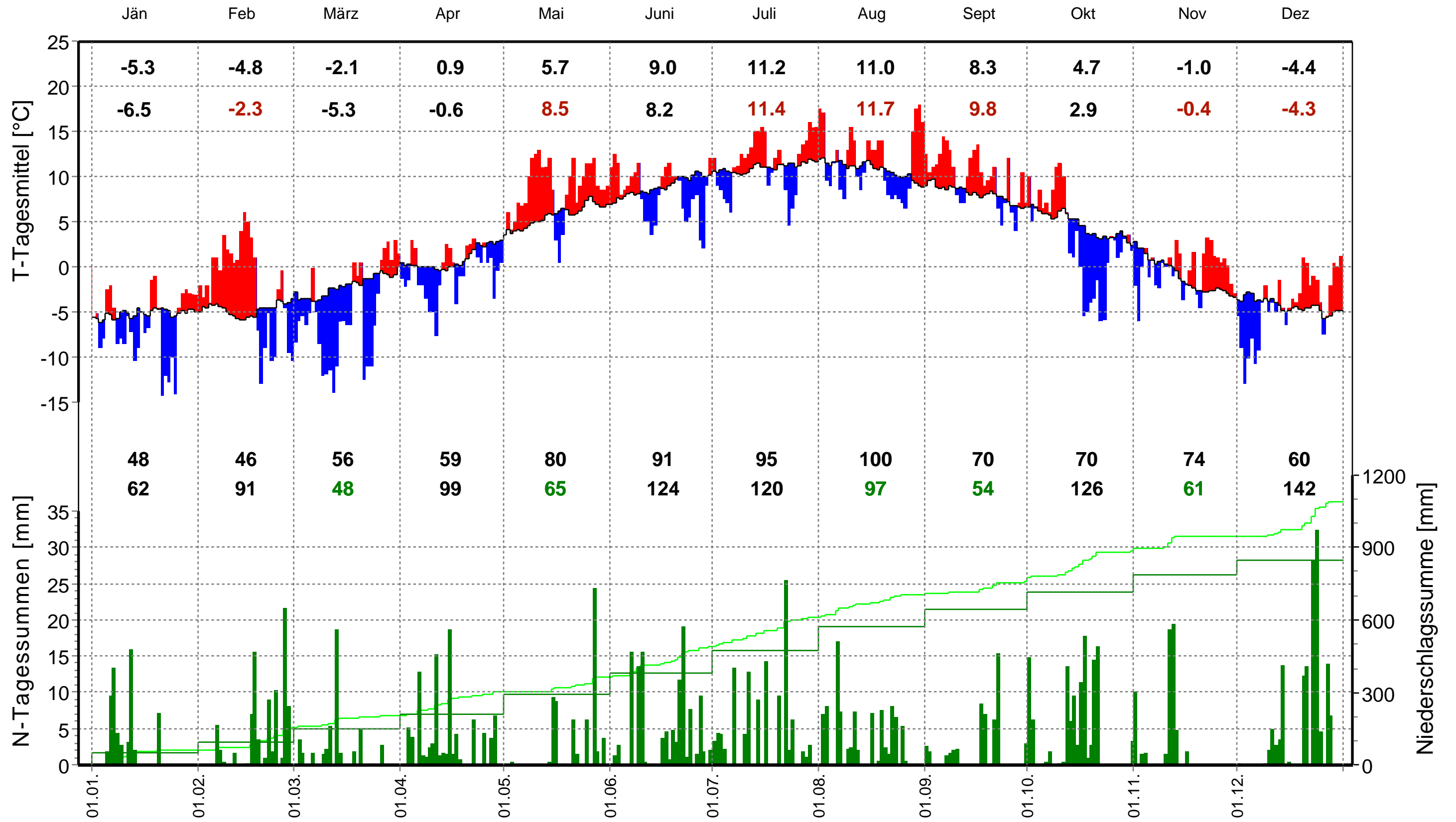
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1956



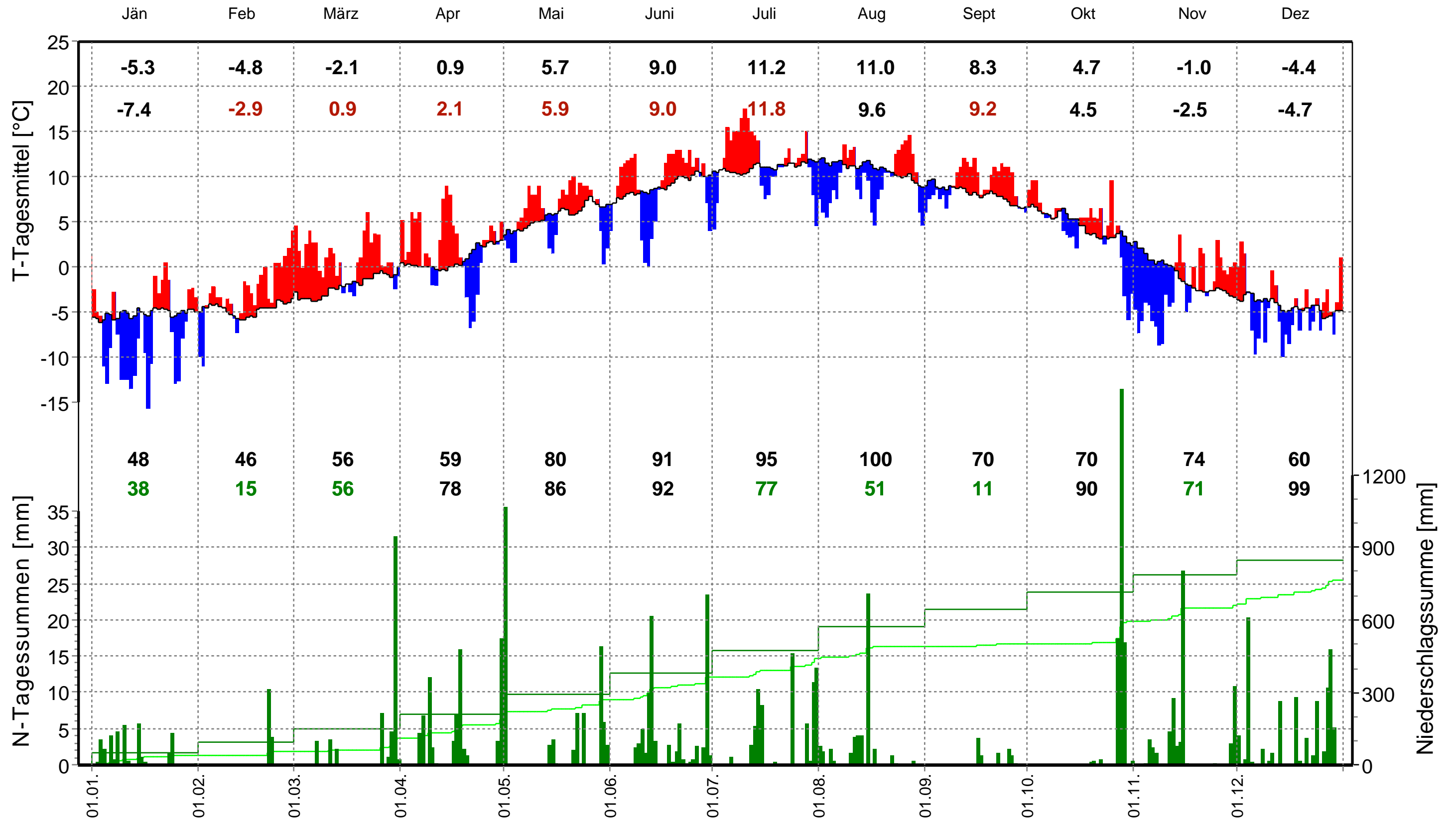
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1957



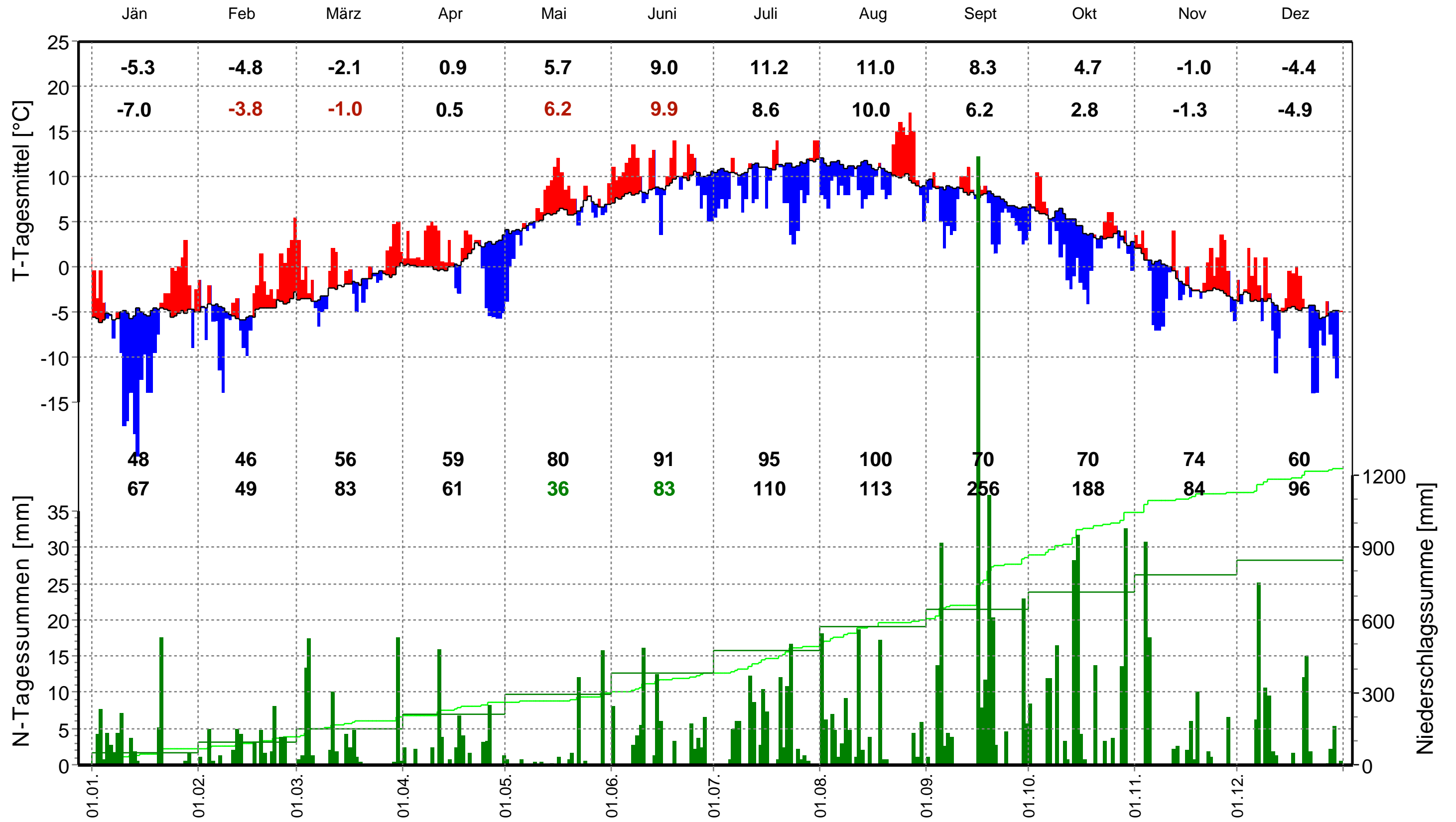
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1958



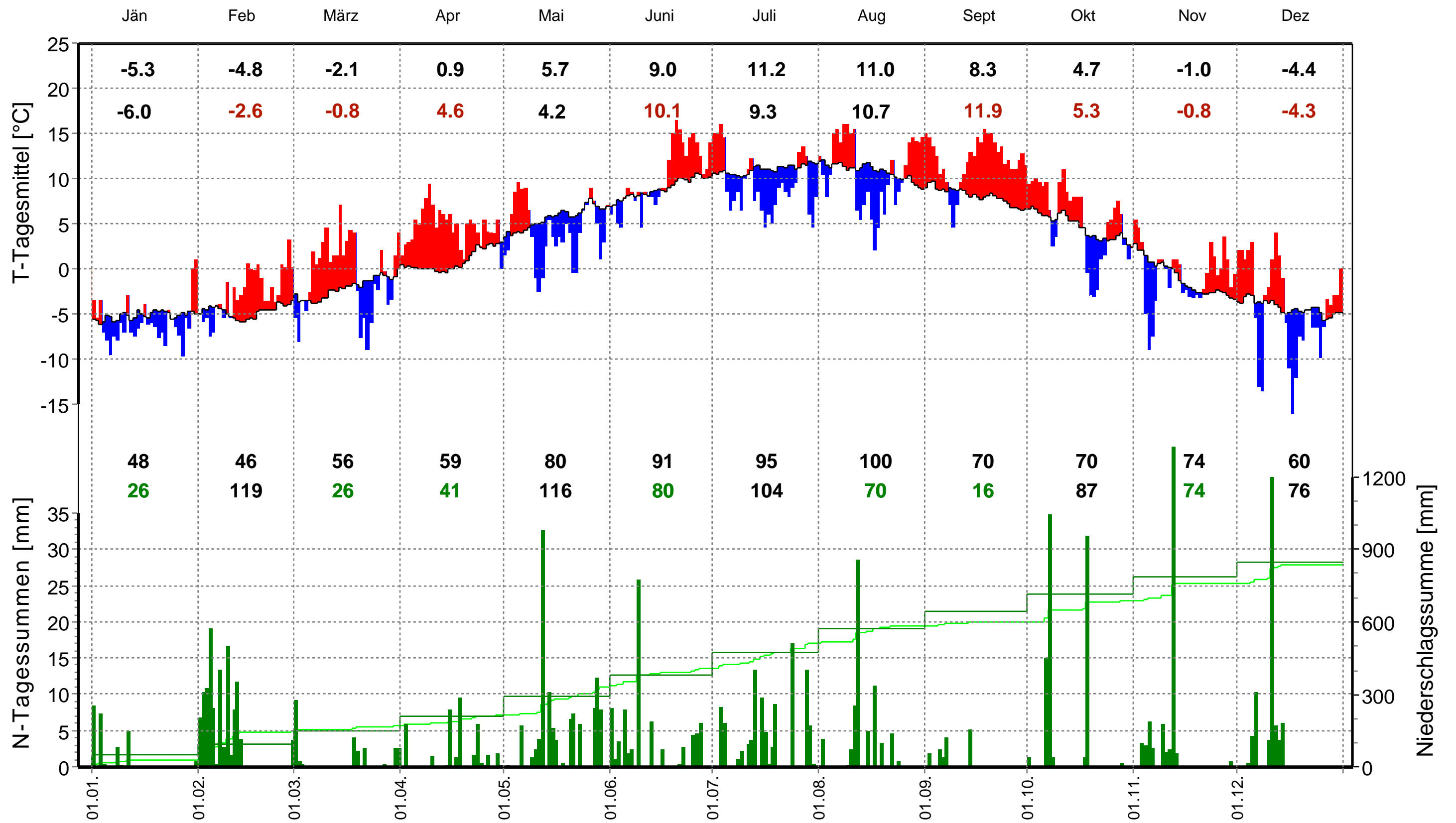
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1959



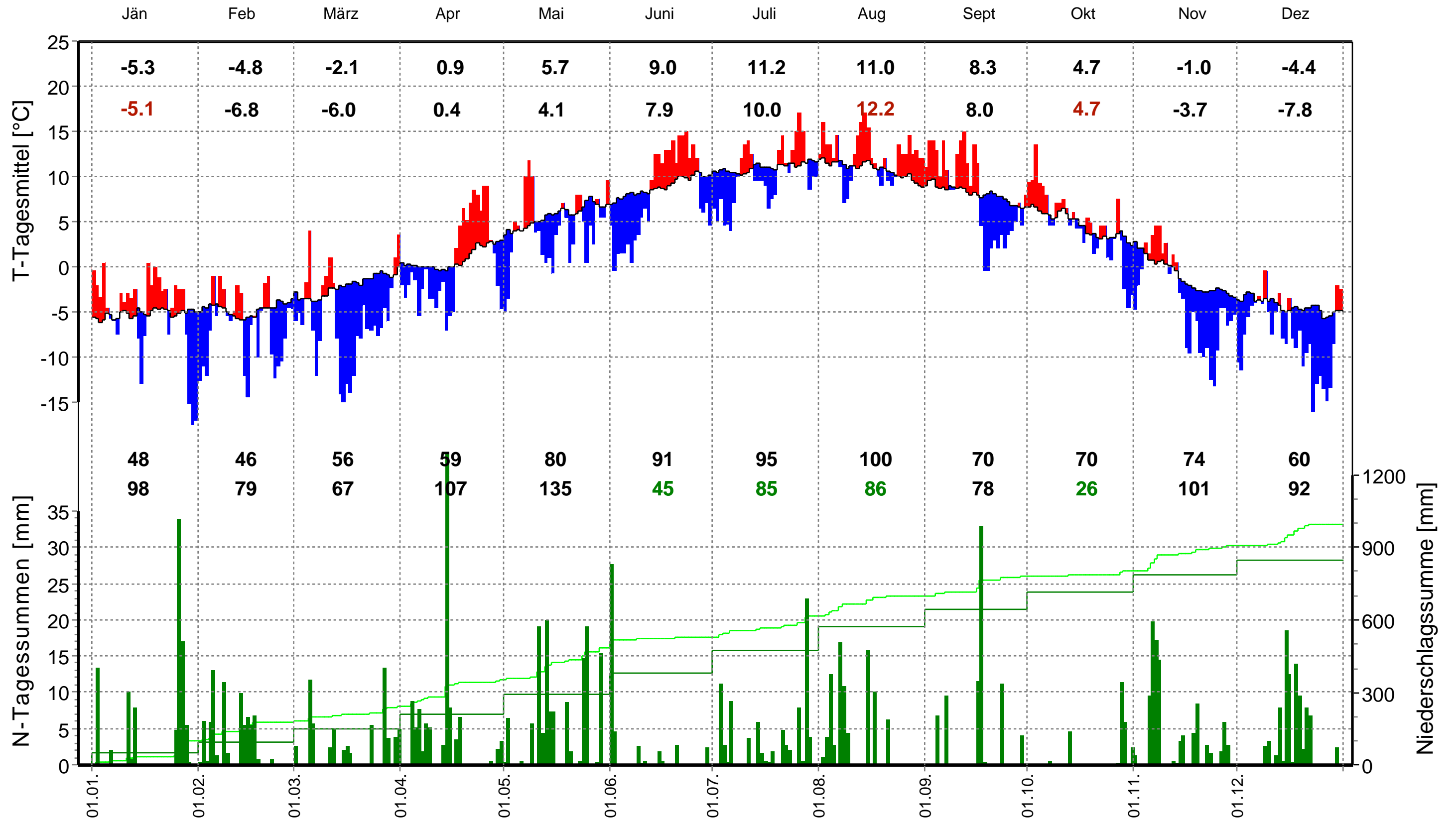
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1960



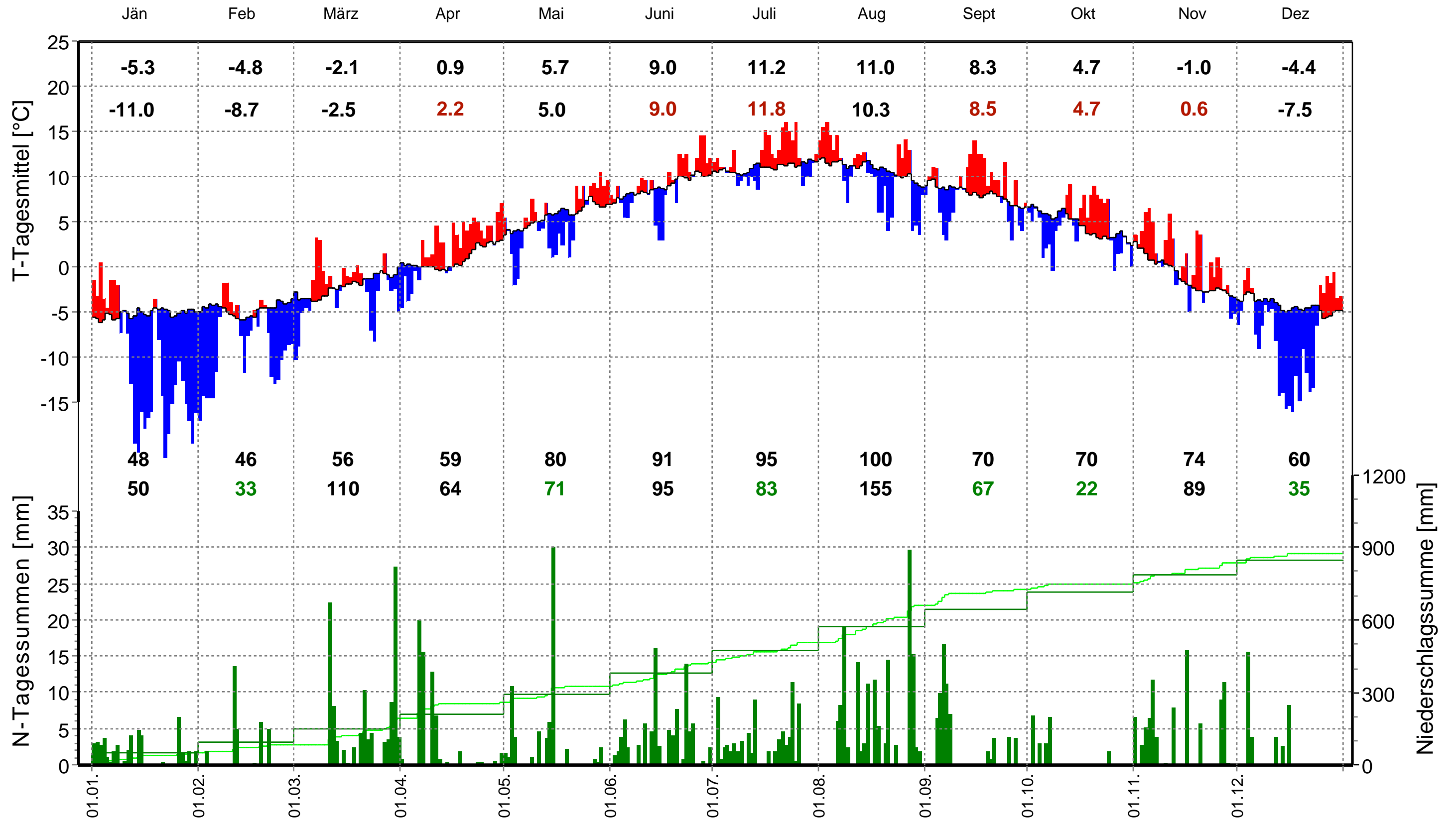
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1961



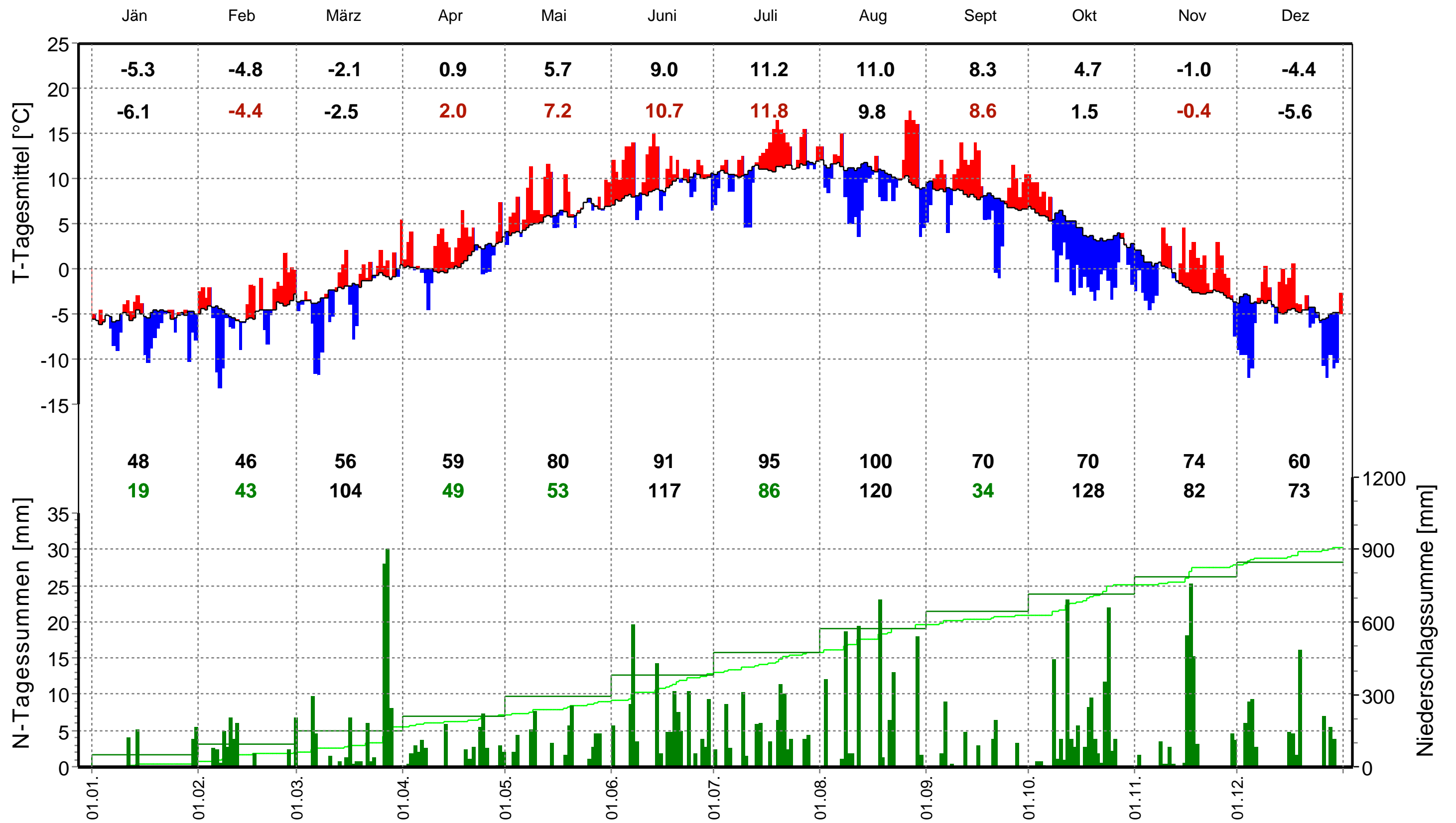
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1962



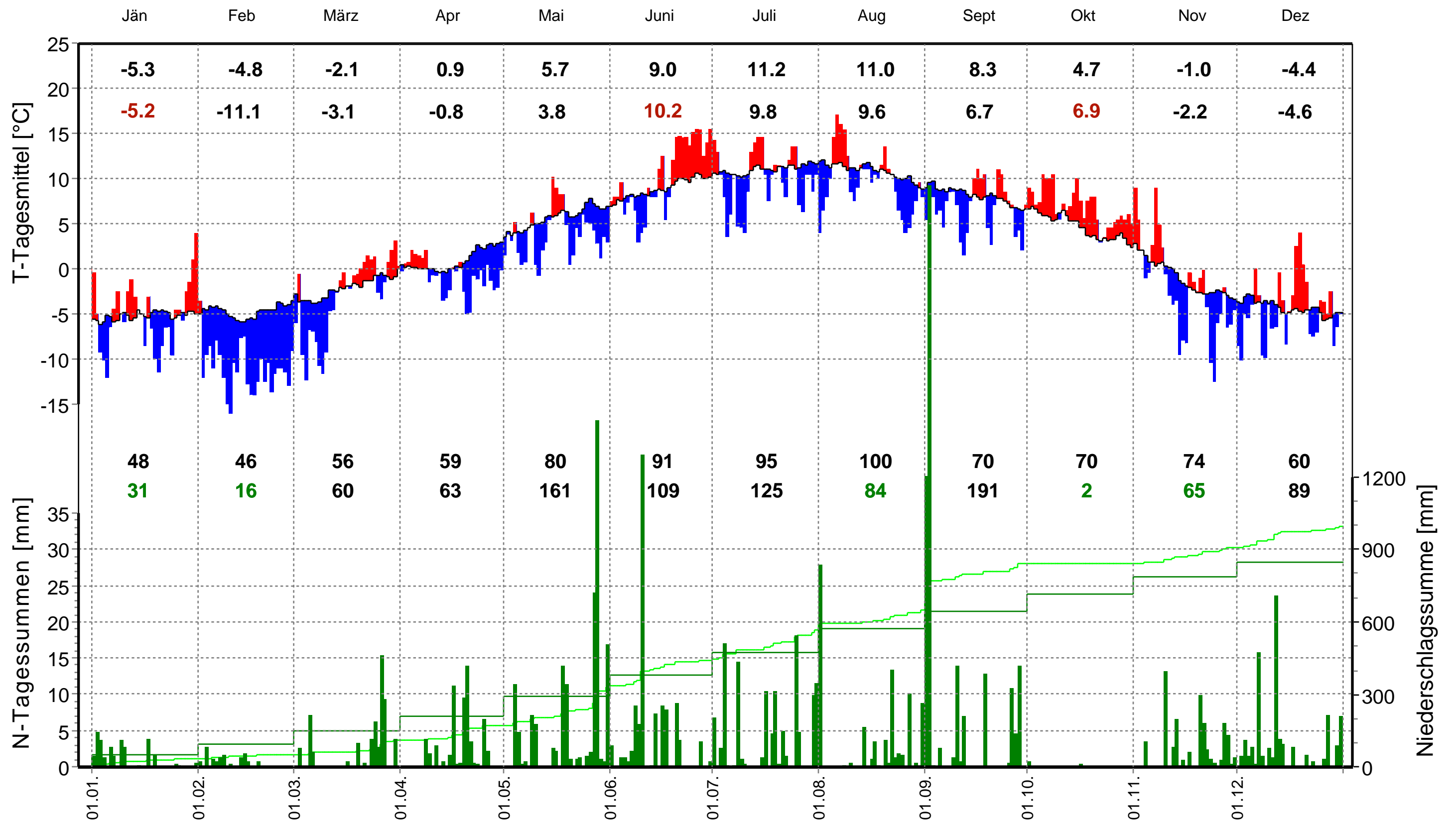
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1963



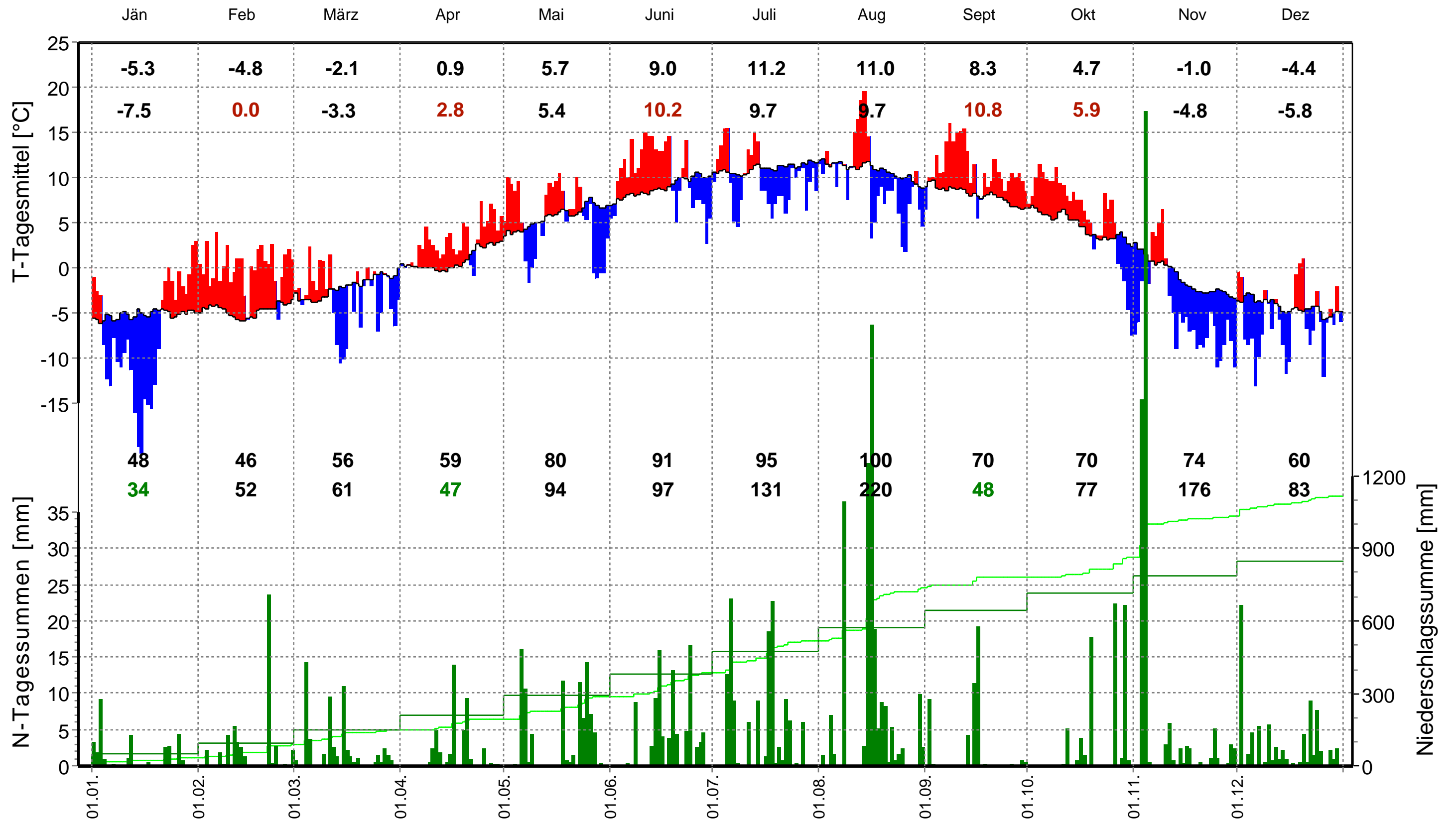
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1964



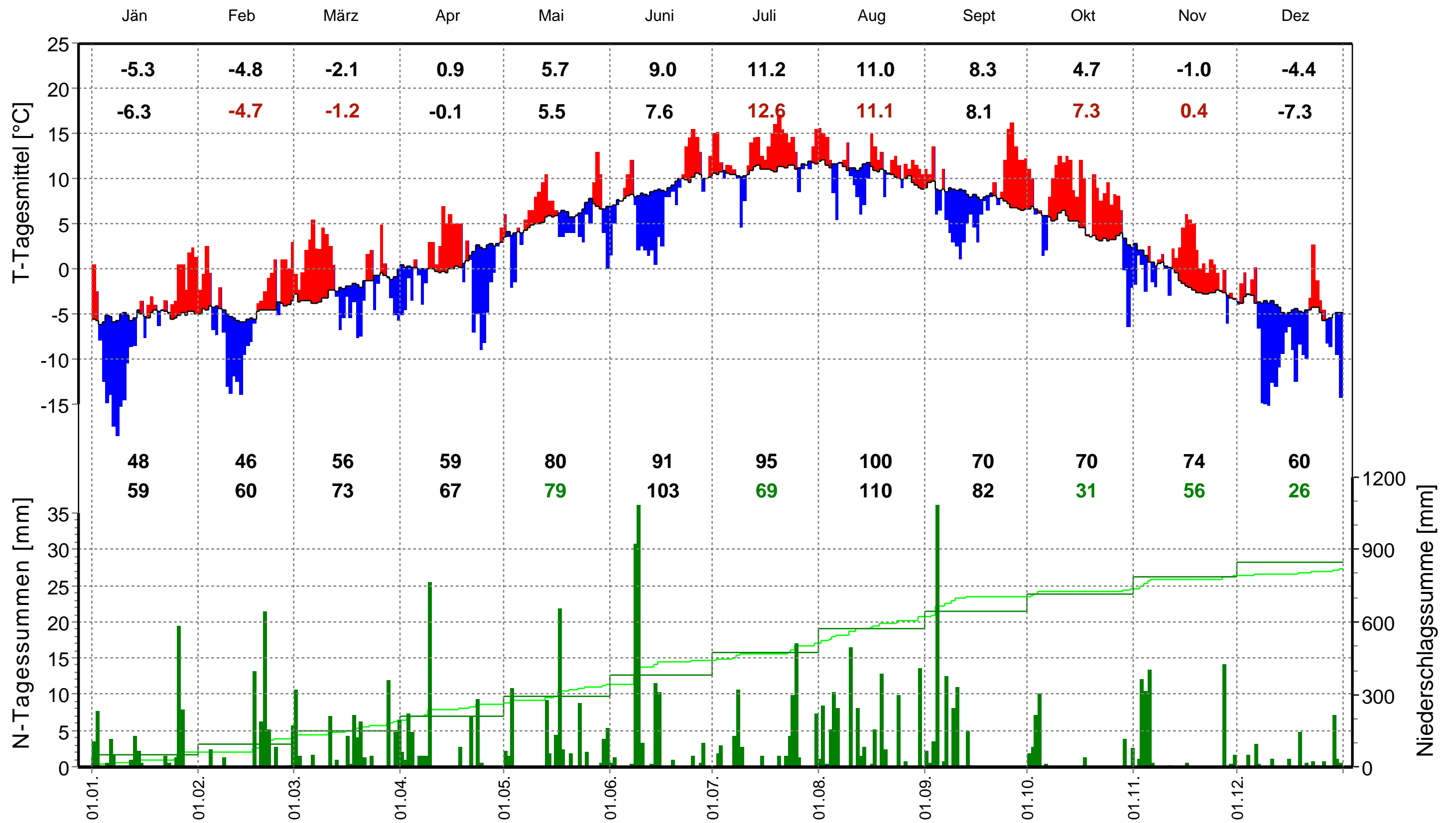
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1965



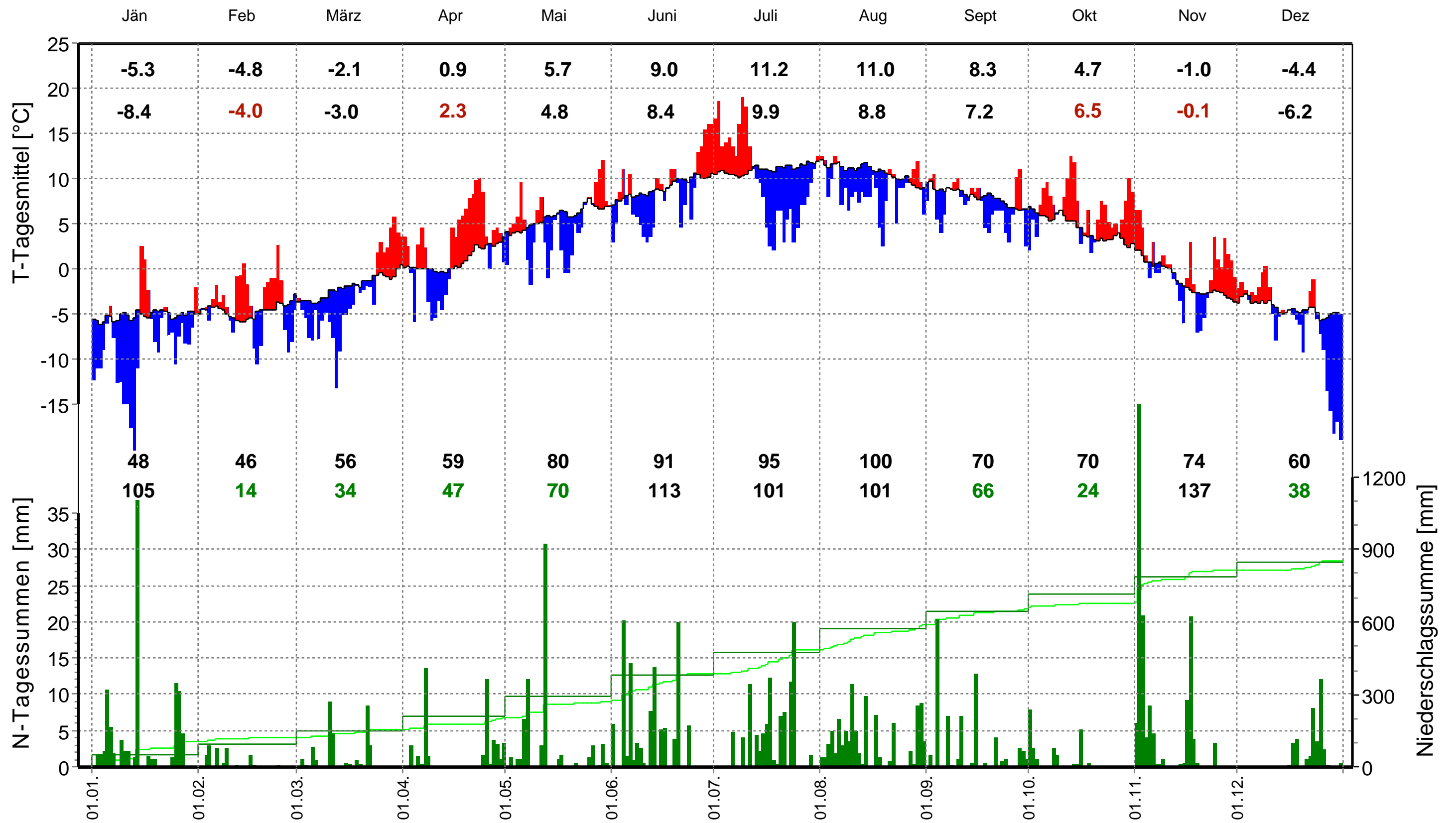
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1966



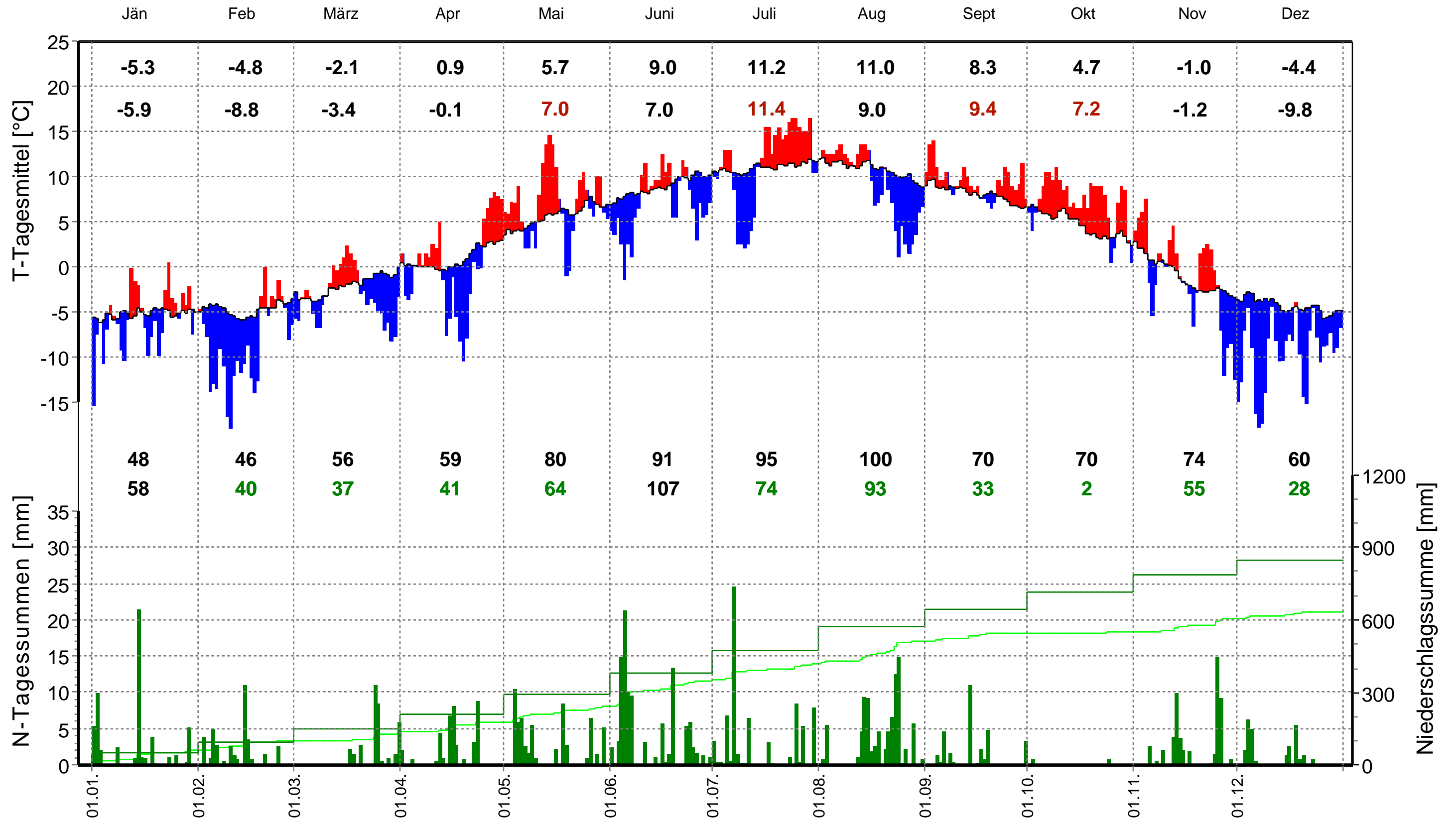
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1967



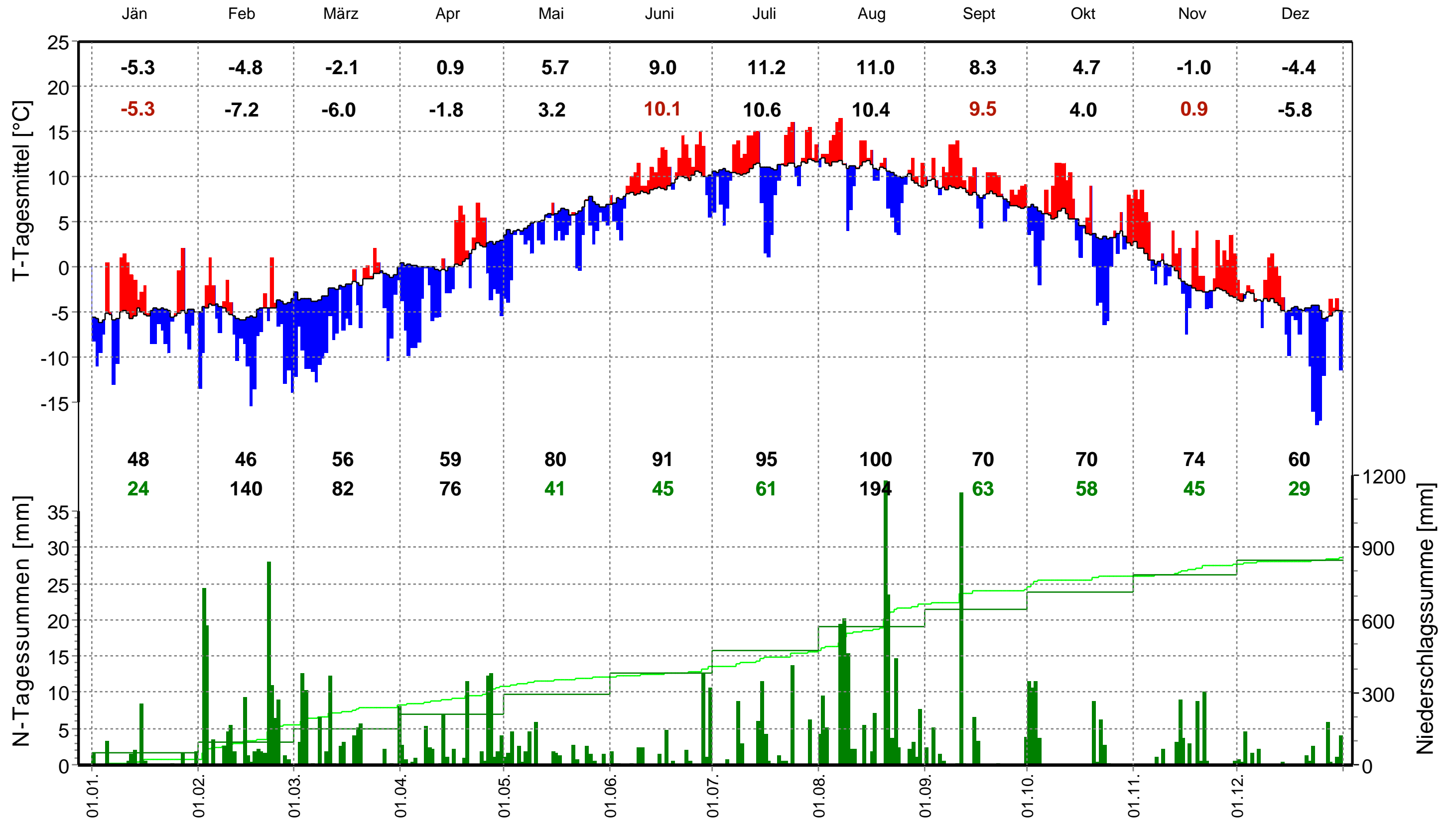
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1968



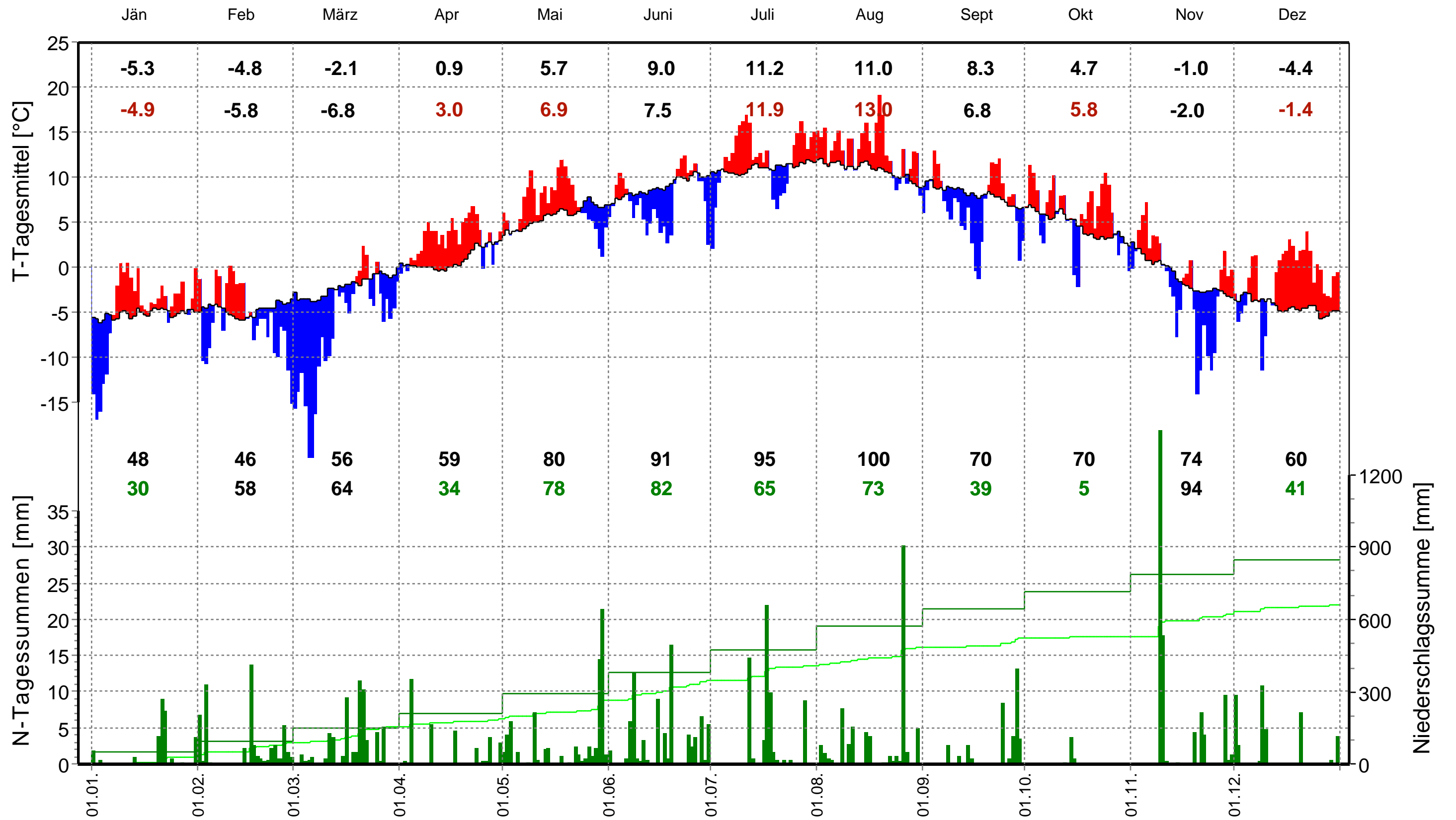
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1969



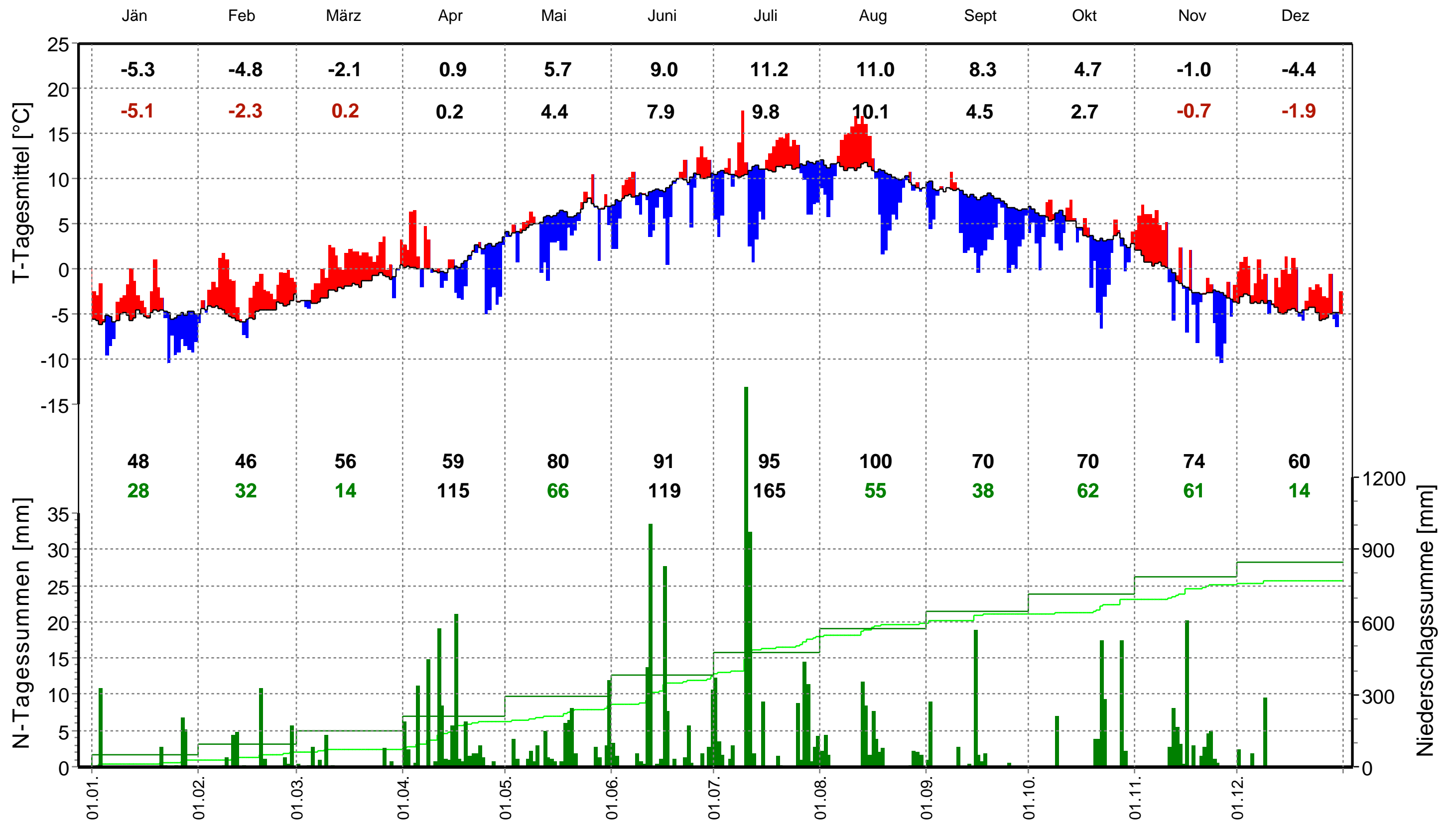
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1970



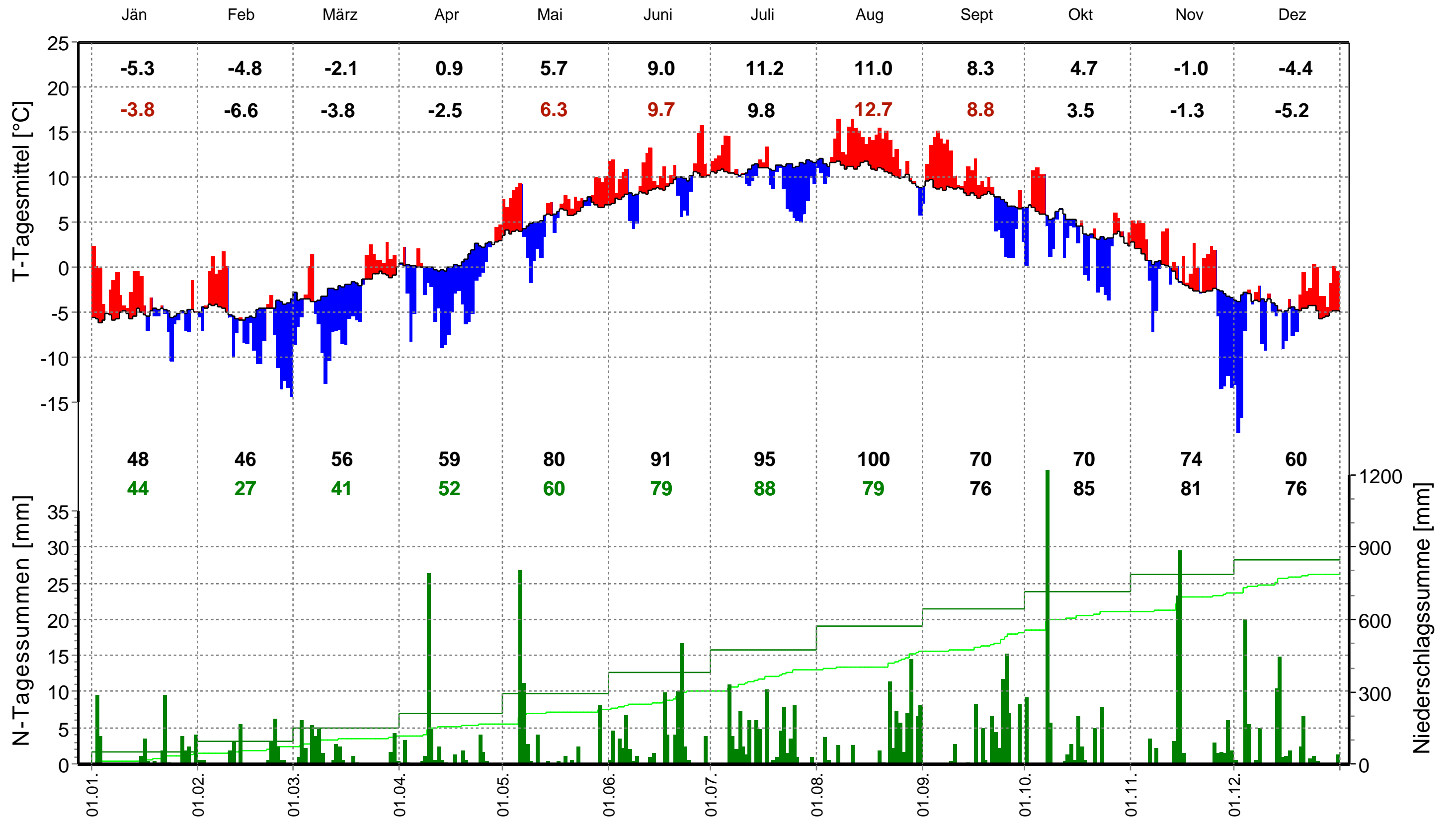
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1971



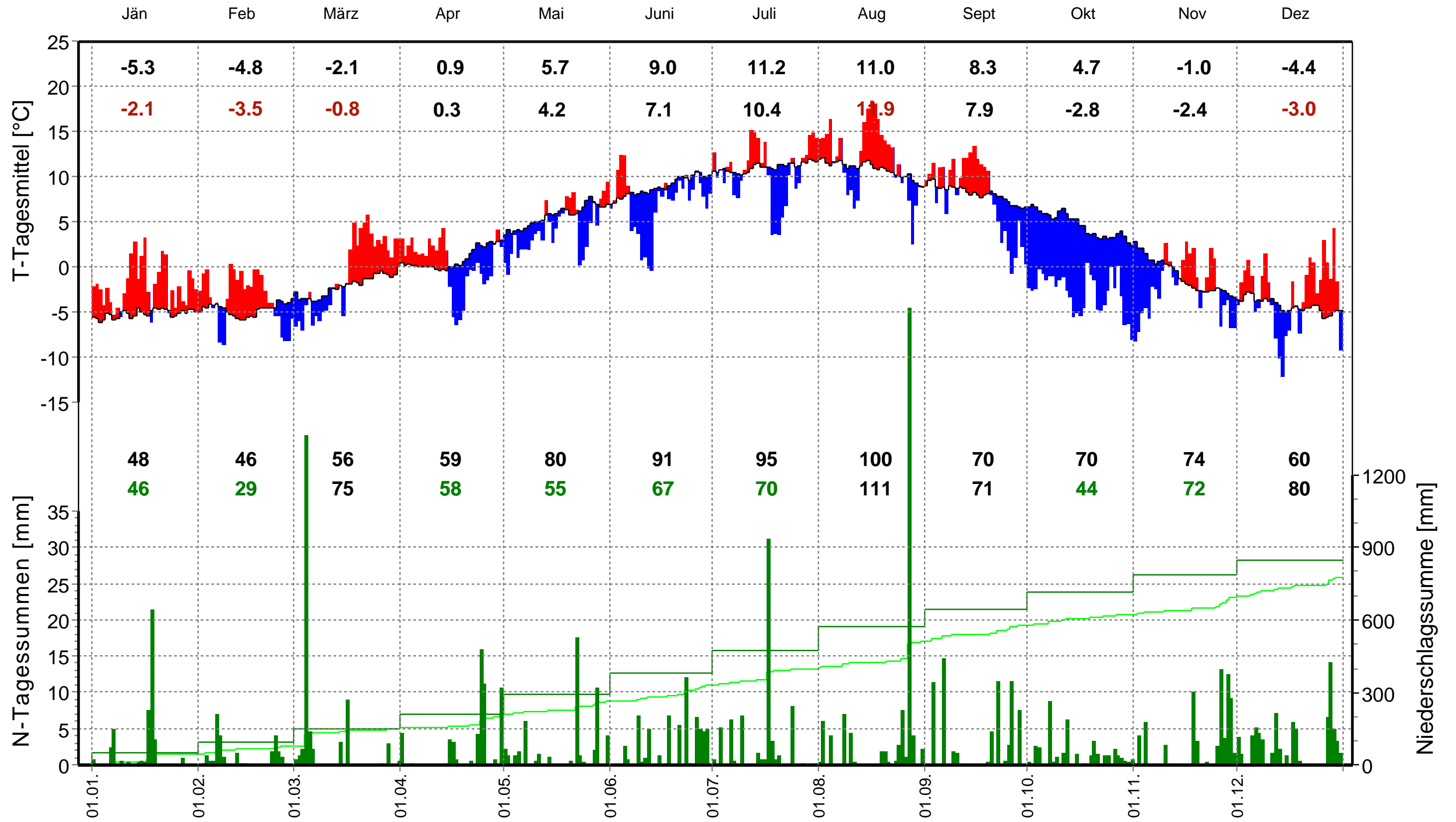
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1972



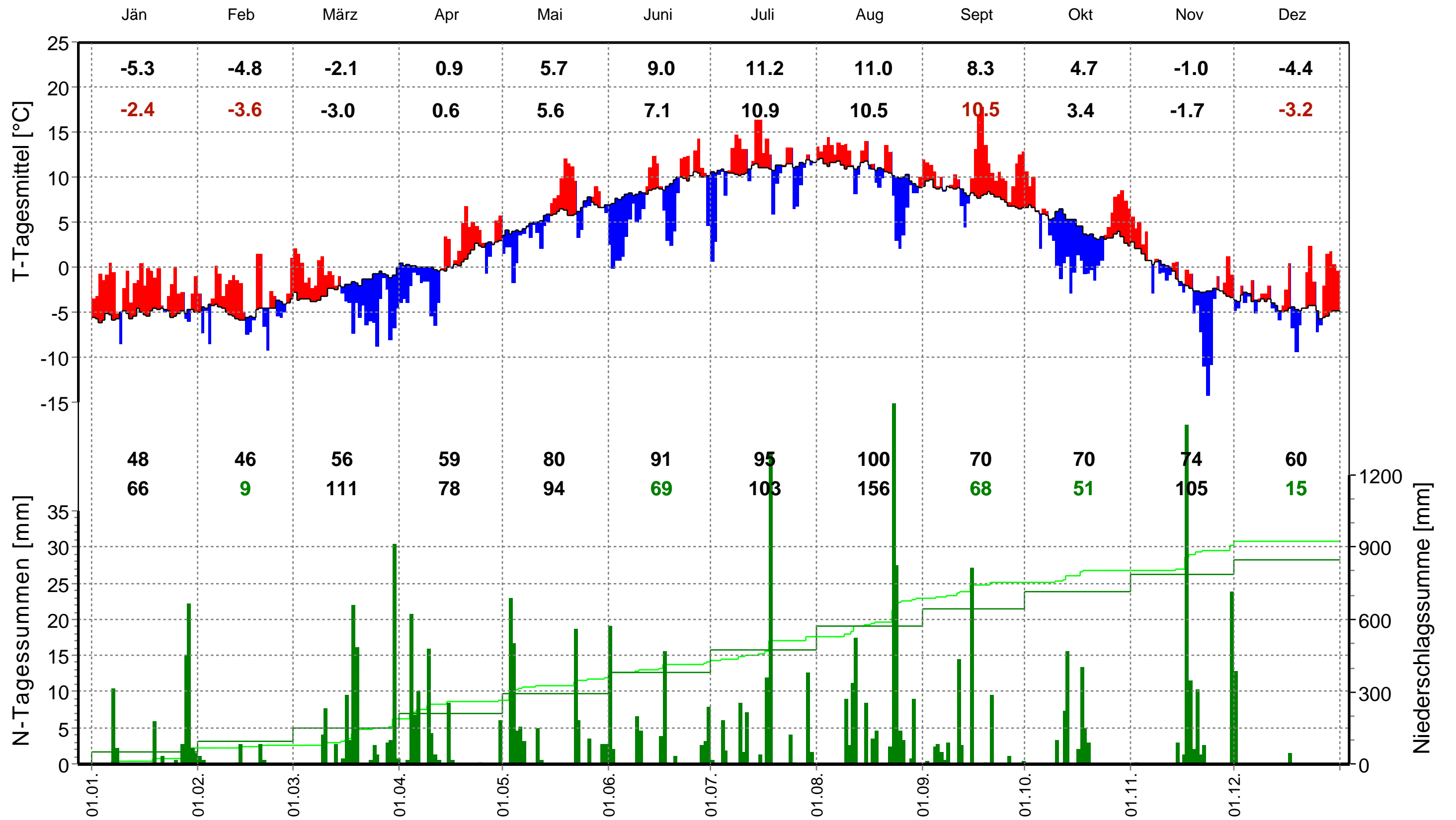
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1973



Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1974



Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1975



Jän

Feb

März

Apr

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Nov

Dez

T-Tagesmittel [°C]

N-Tagessummen [mm]

Niederschlagssumme [mm]

01.01.

01.02.

01.03.

01.04.

01.05.

01.06.

01.07.

01.08.

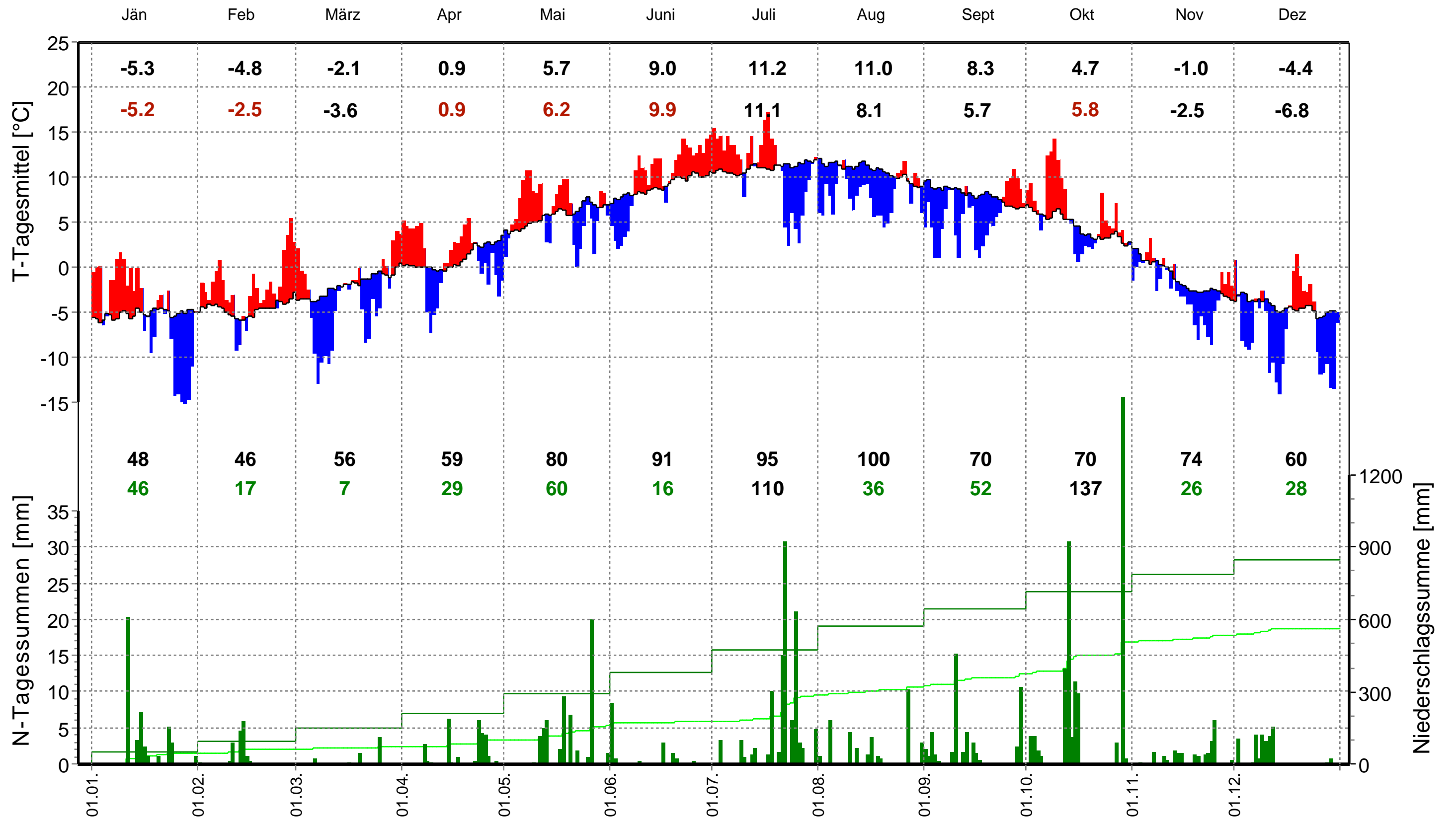
01.09.

01.10.

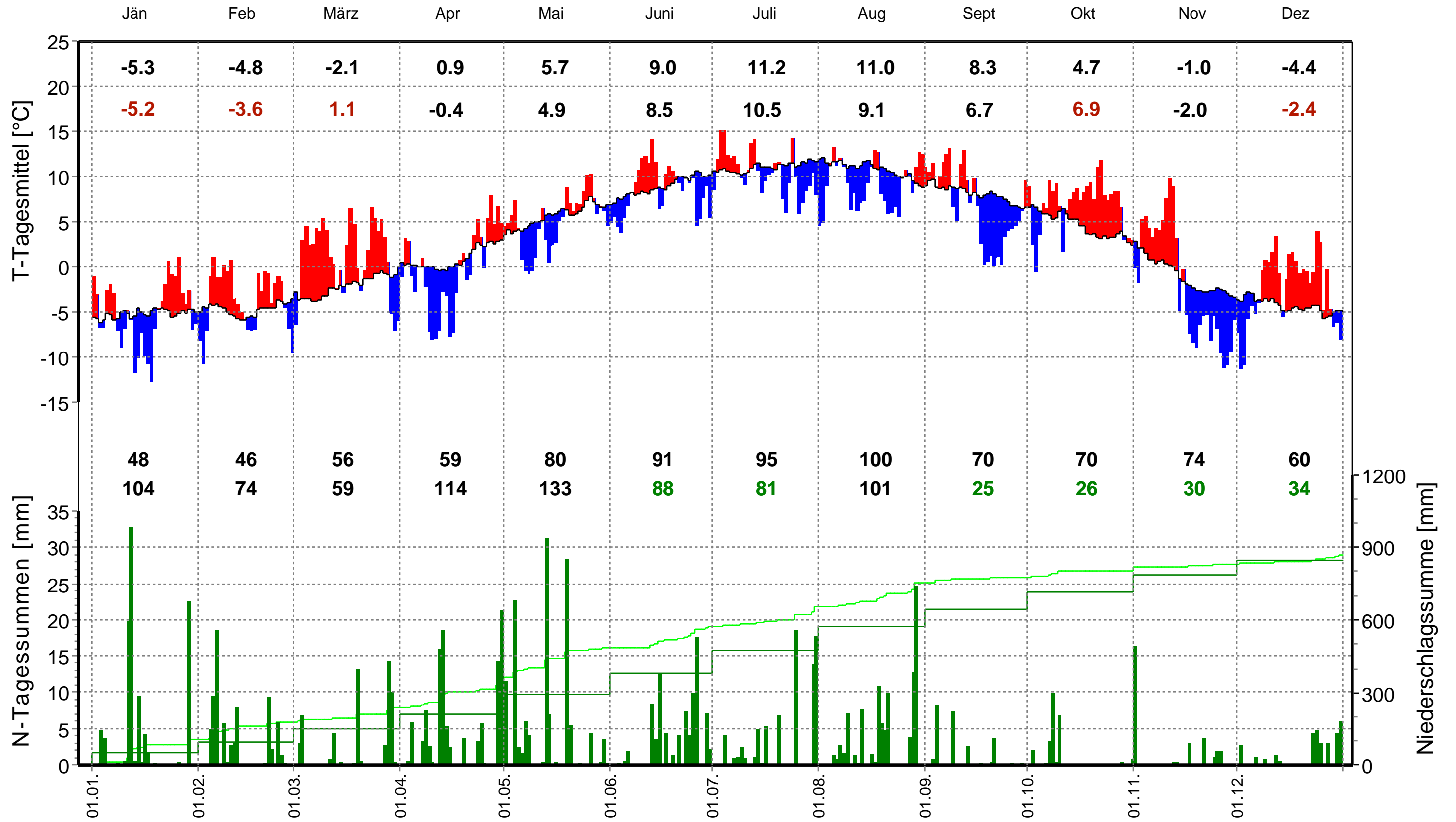
01.11.

01.12.

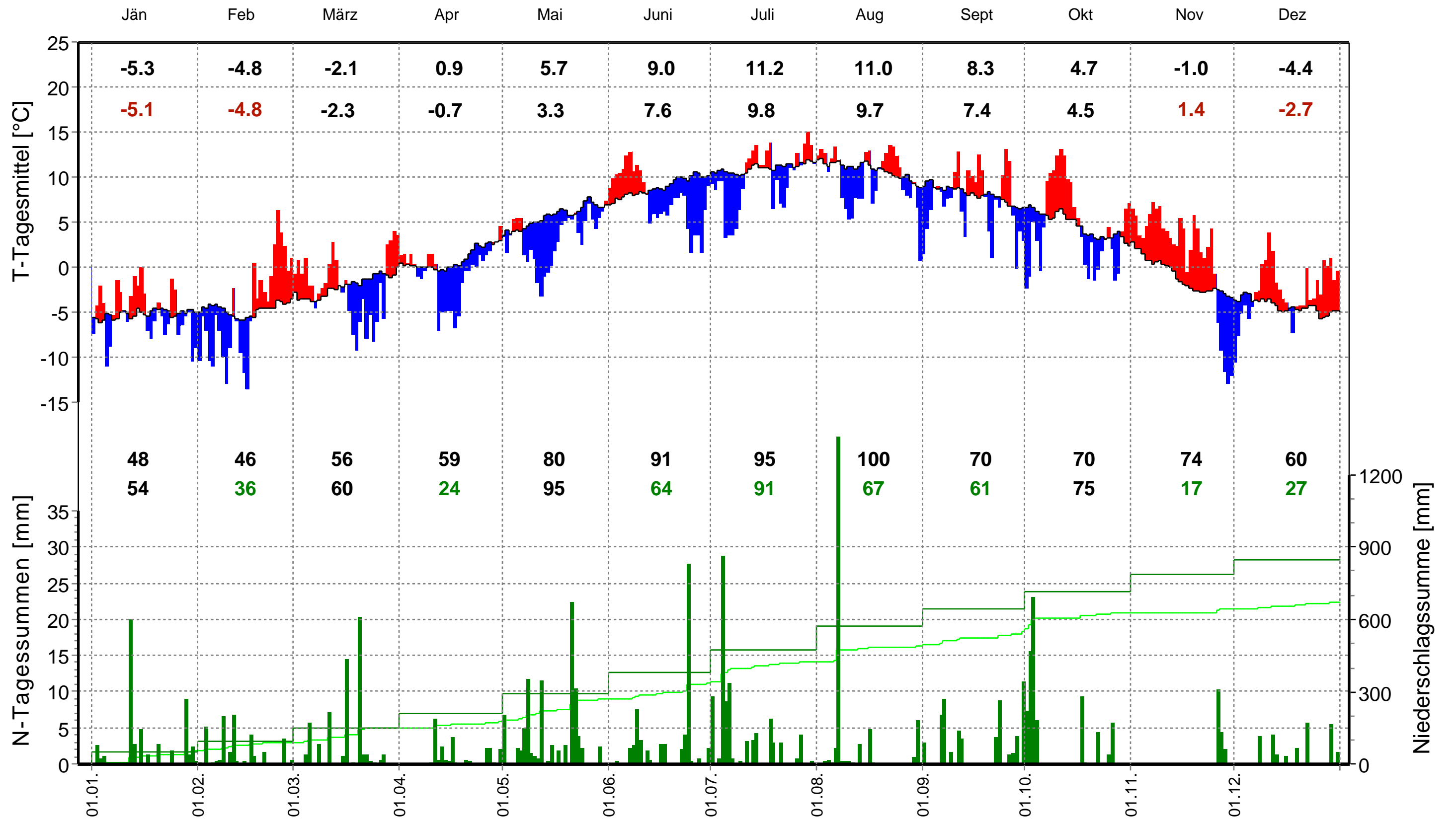
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1976



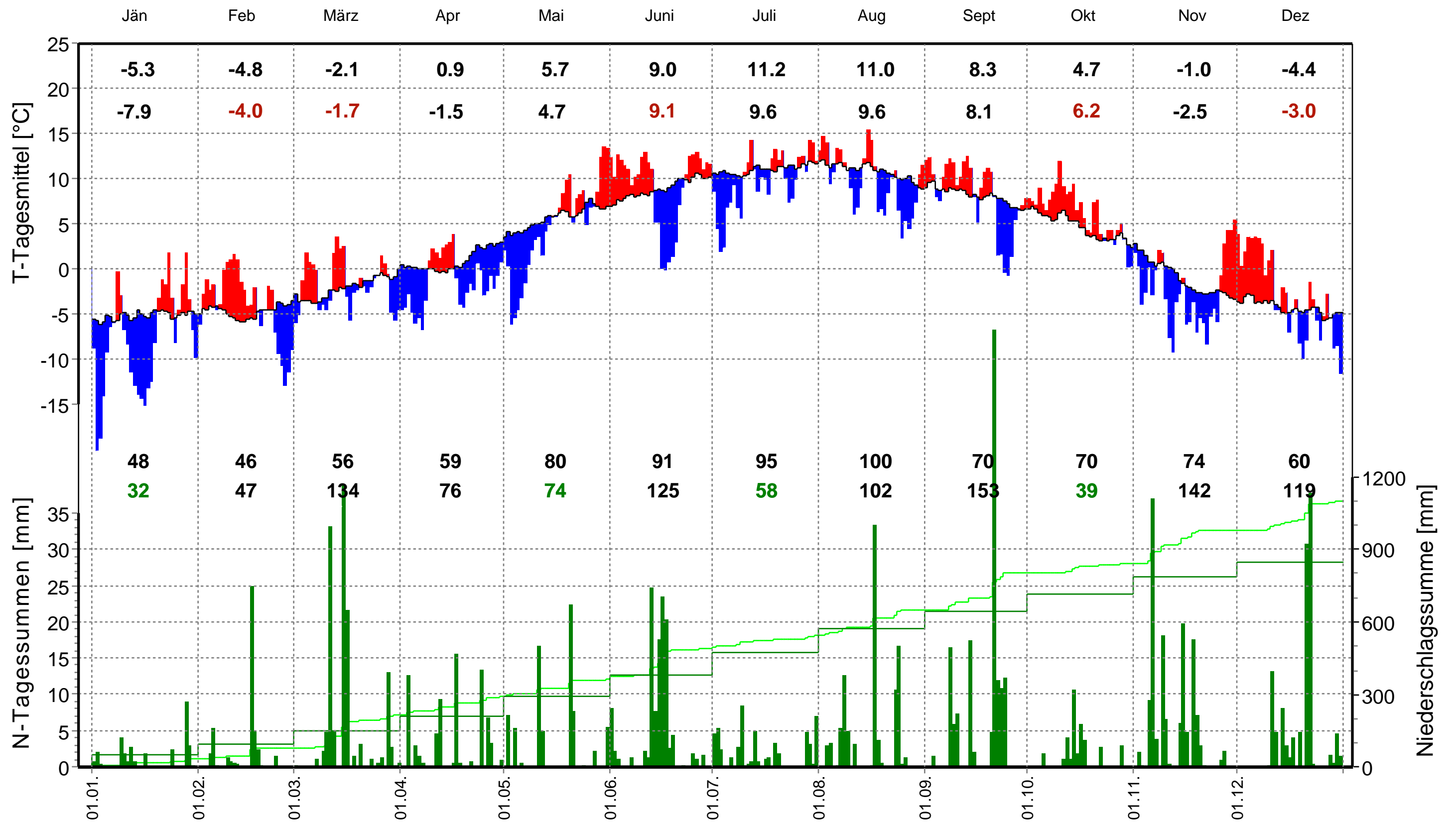
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1977



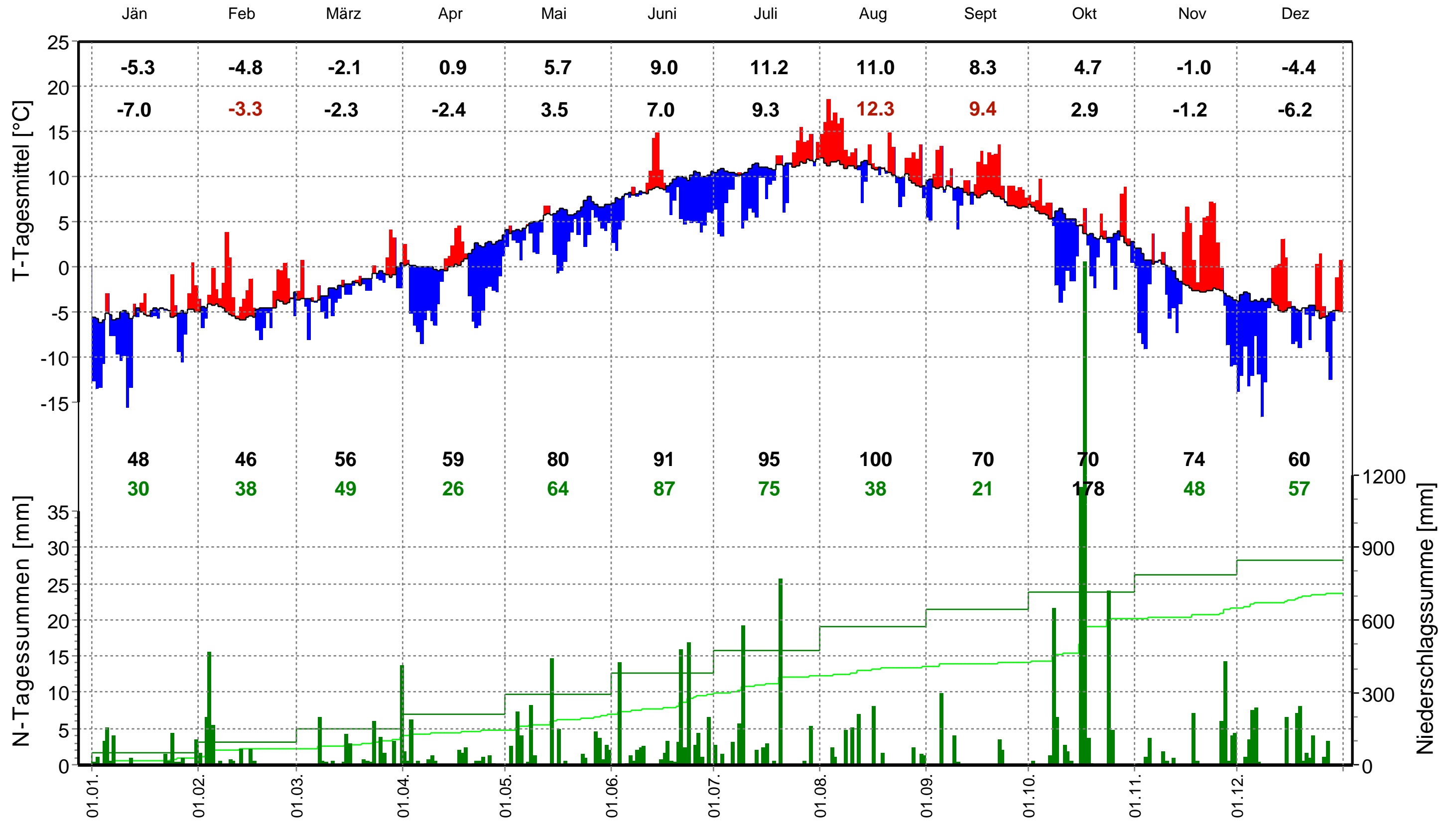
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1978



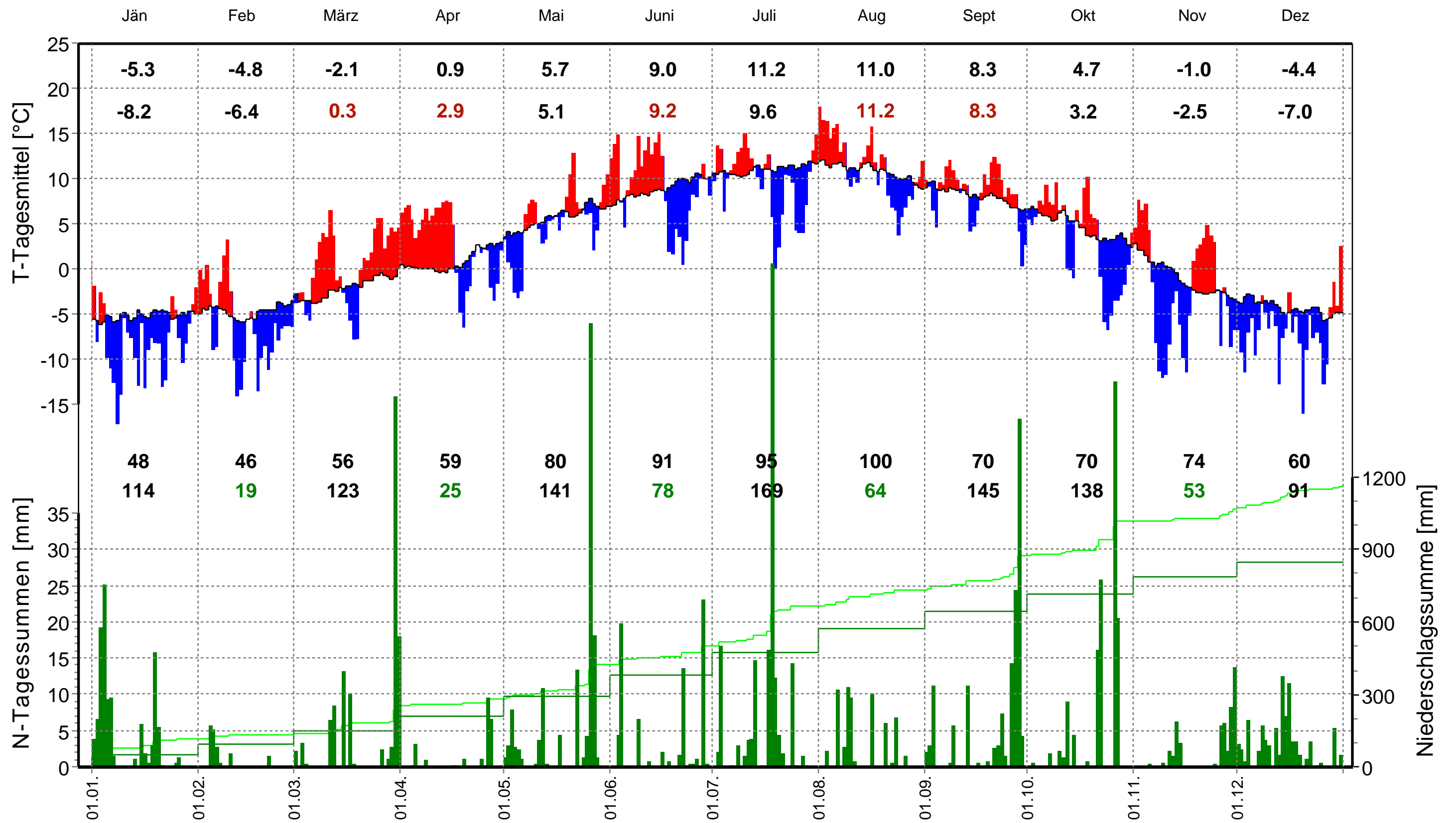
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1979



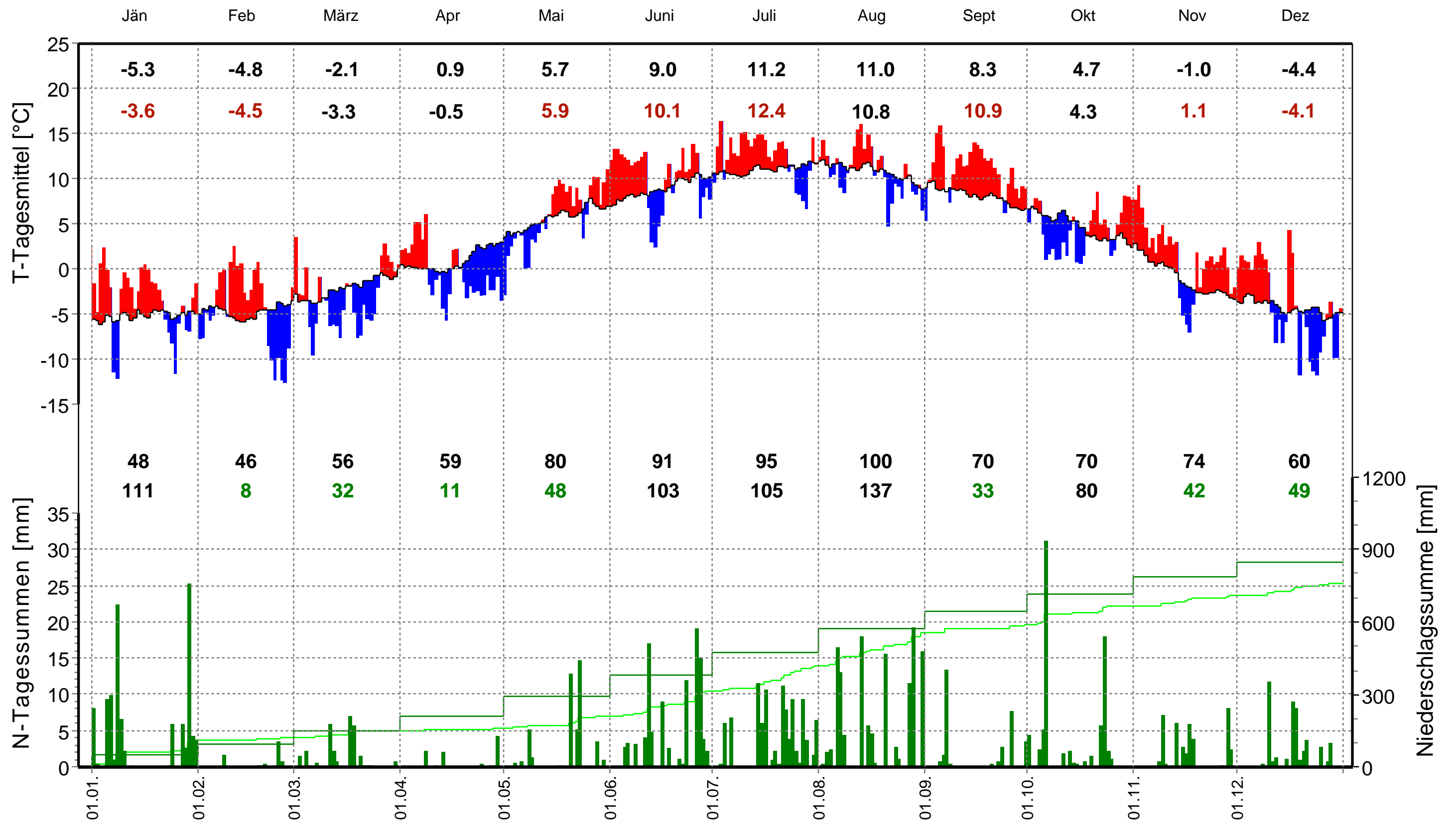
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1980



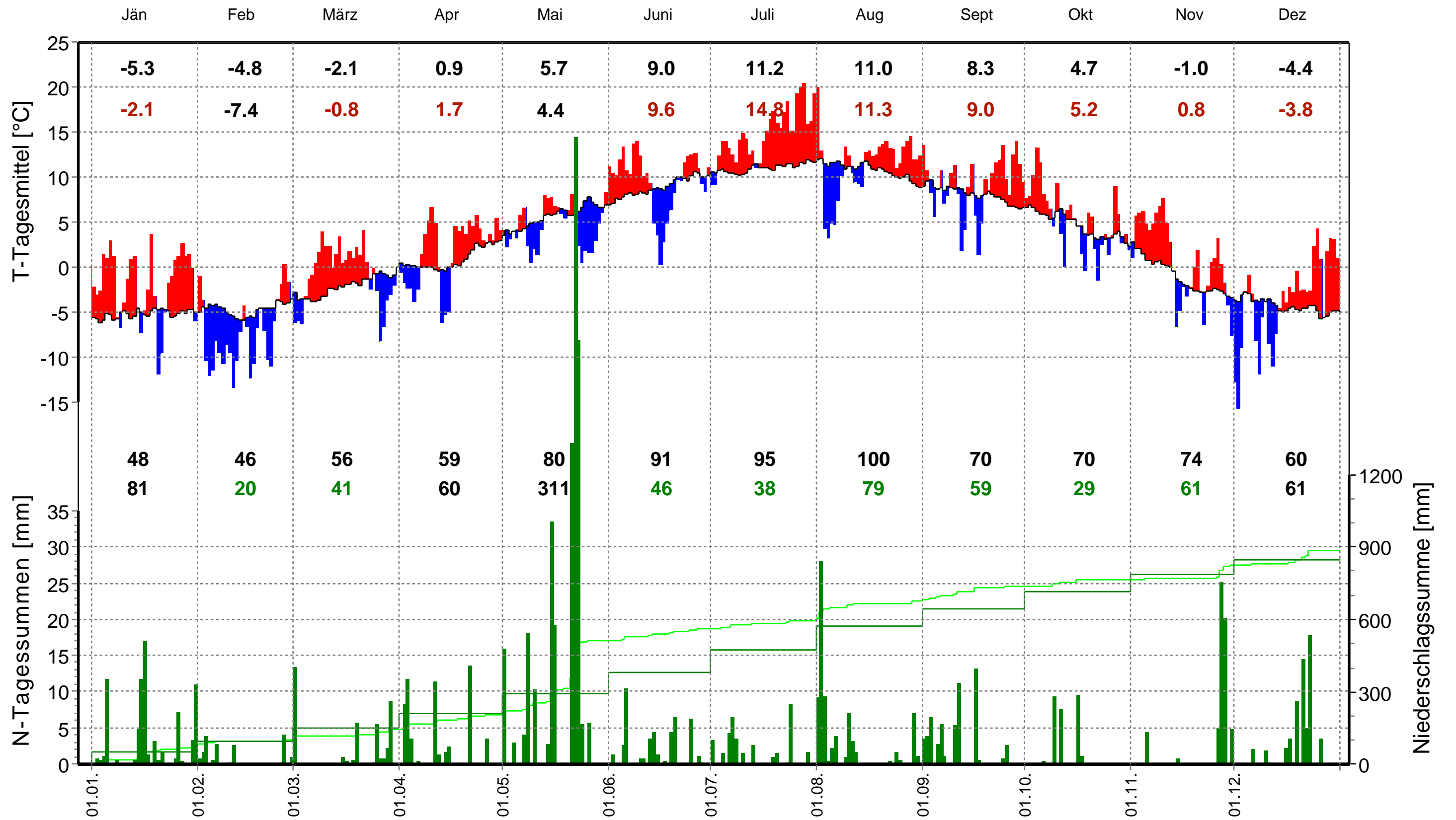
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1981



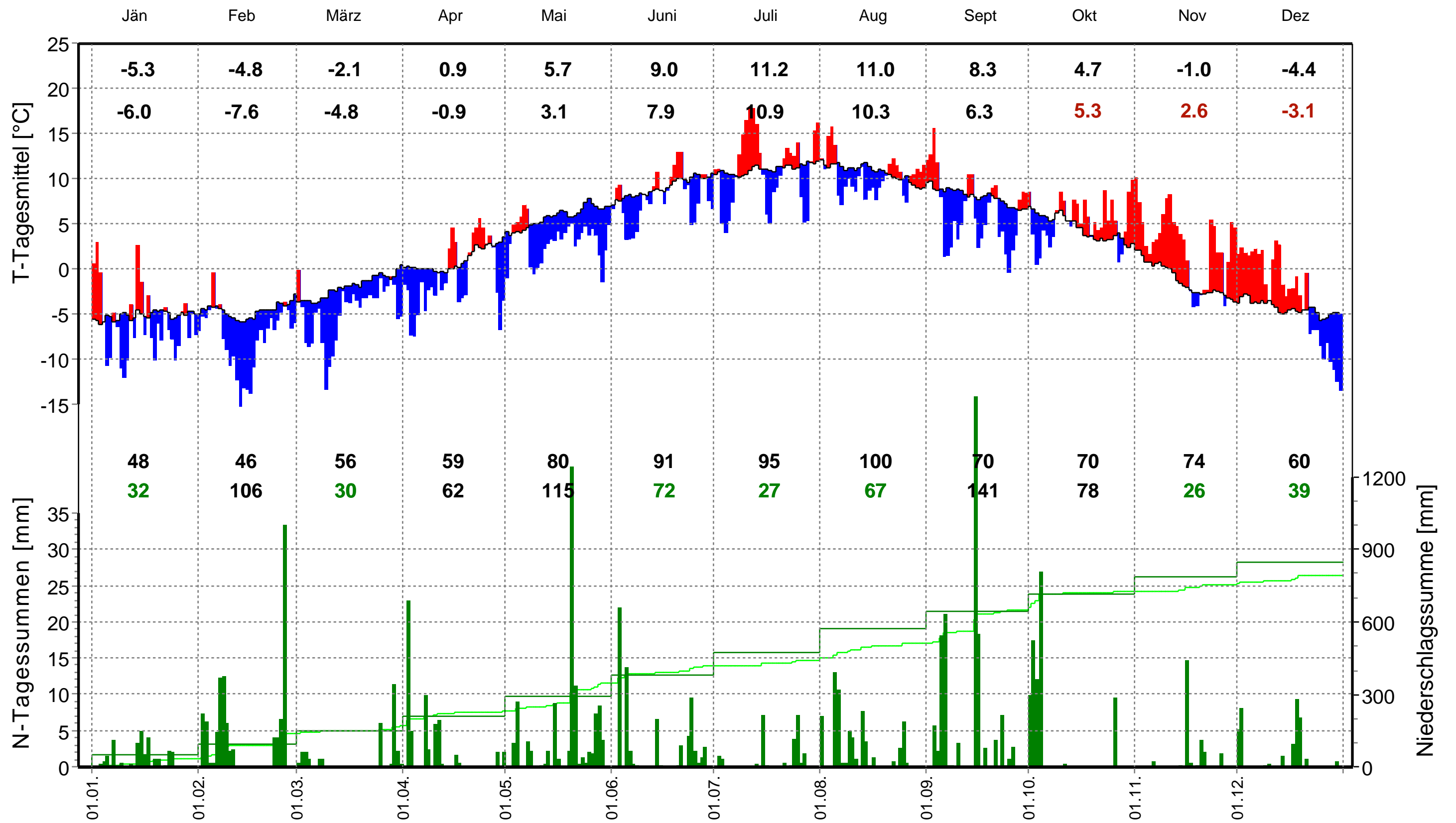
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1982



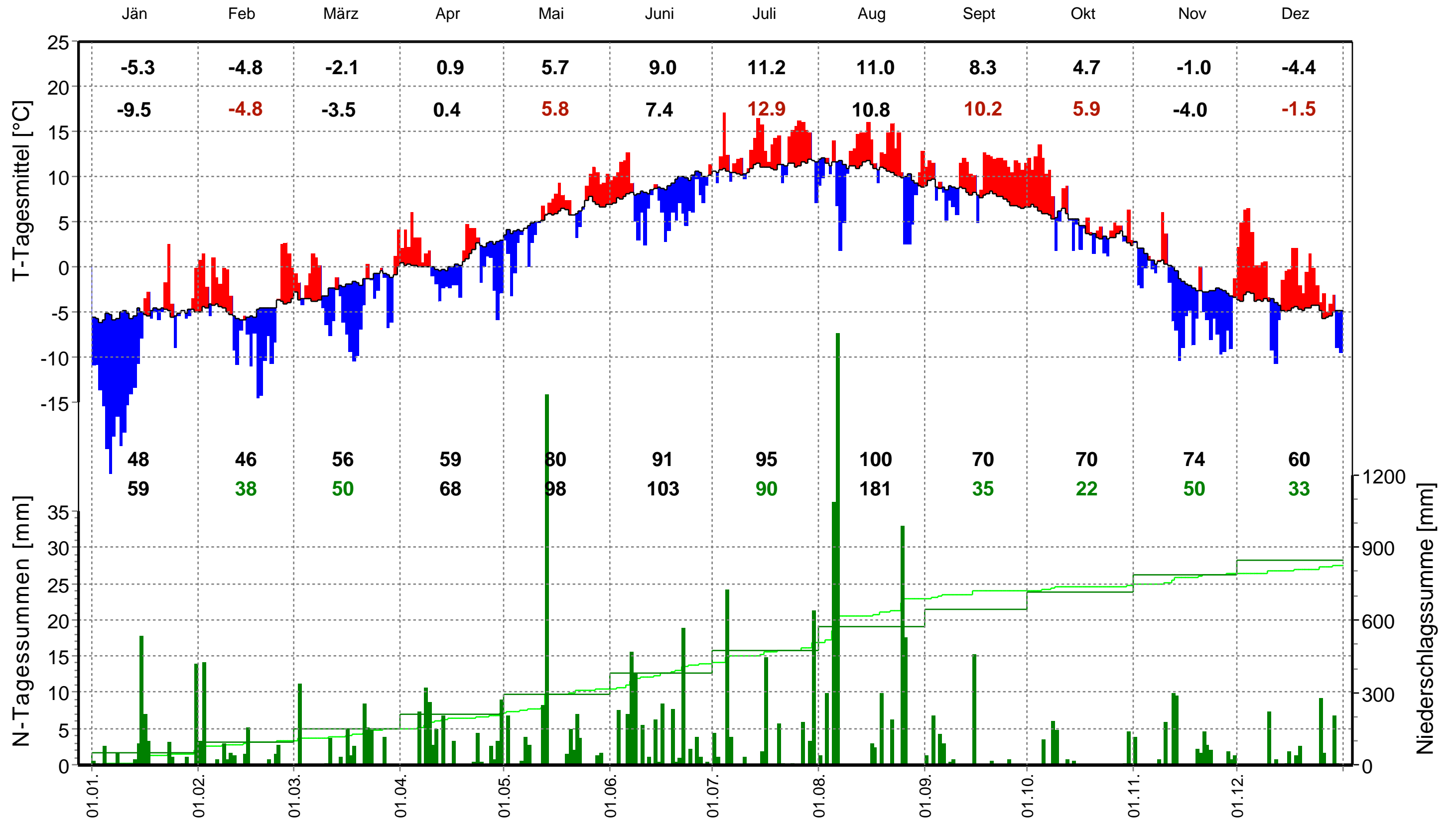
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1983



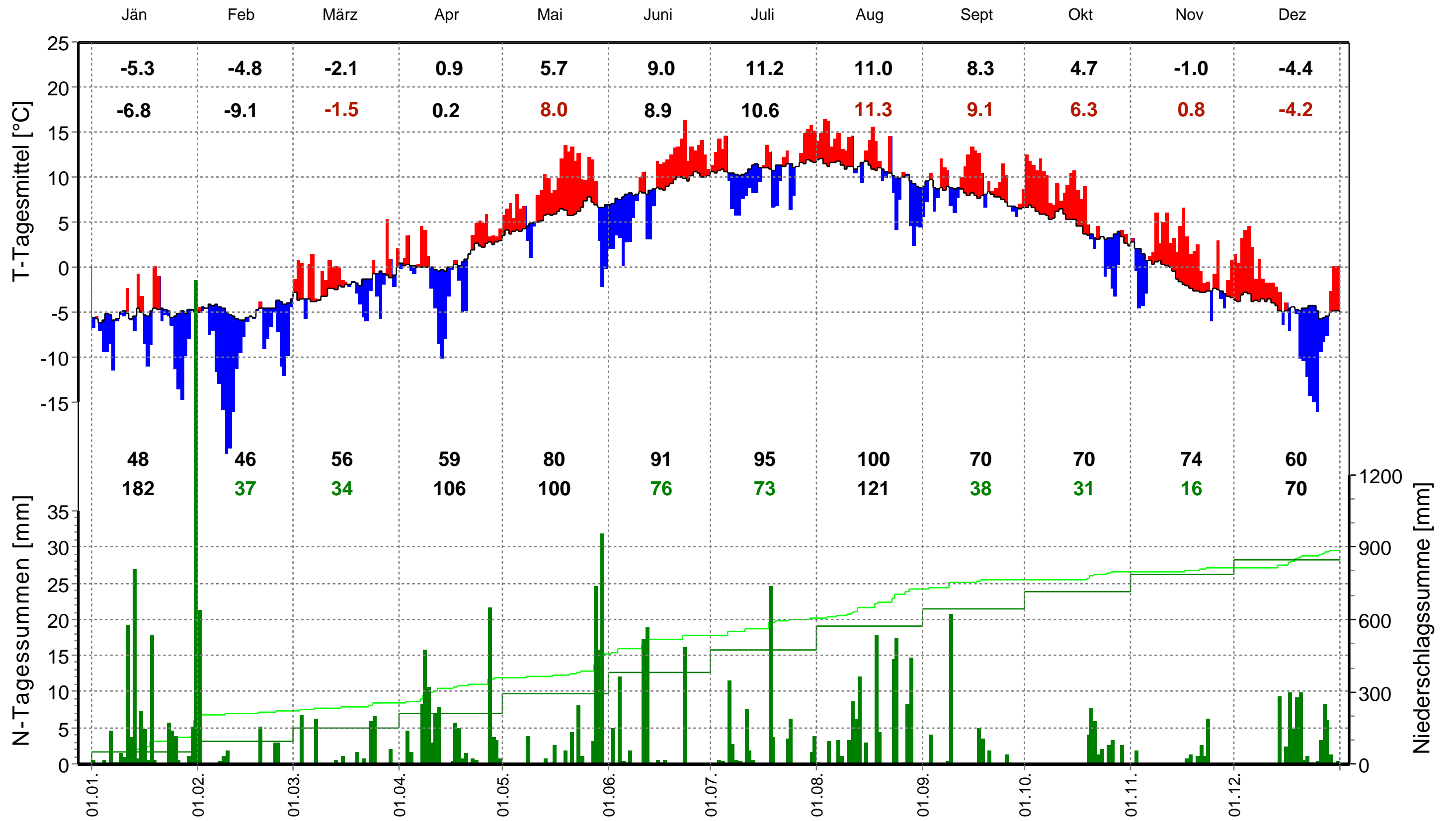
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1984



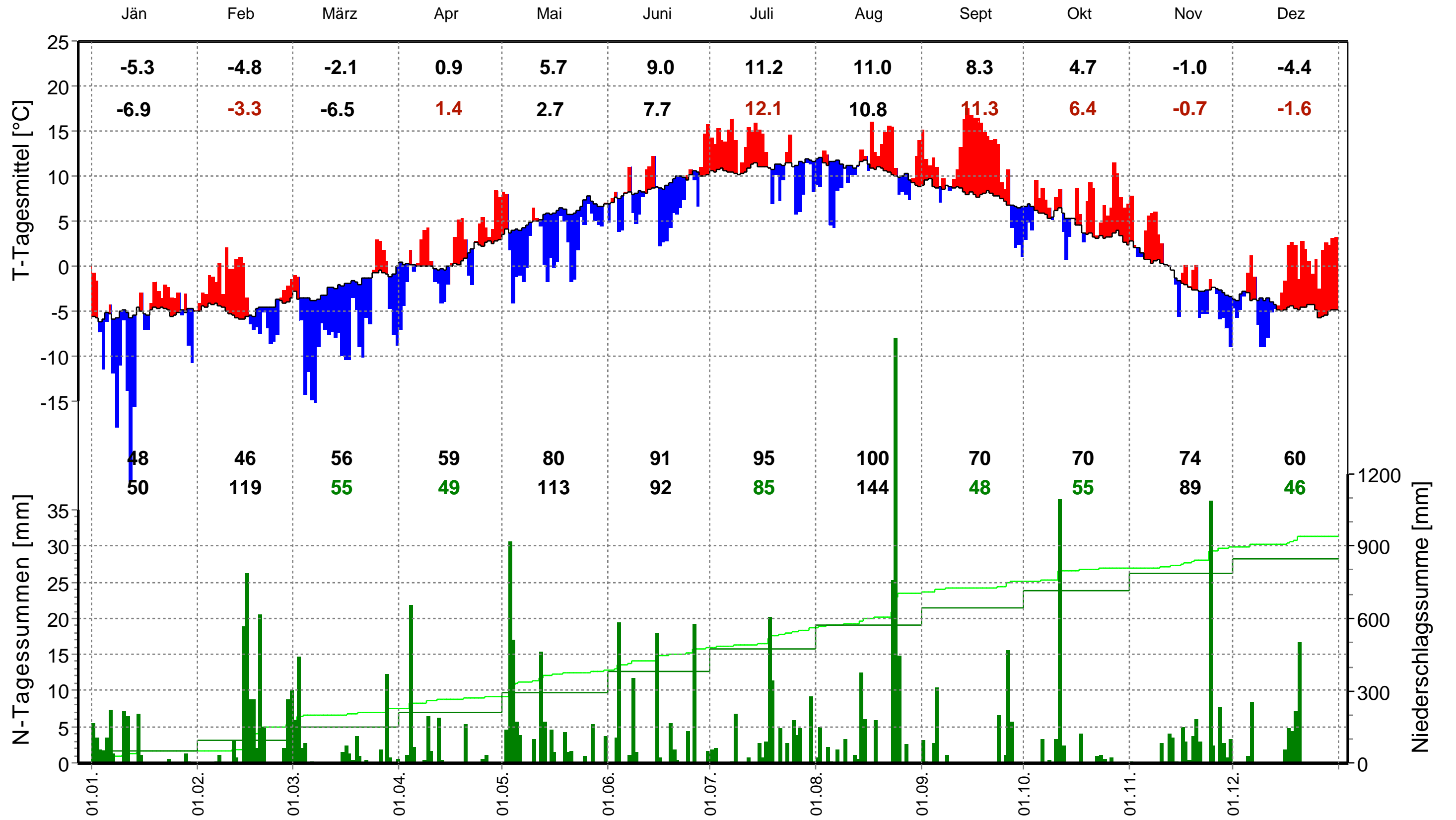
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1985



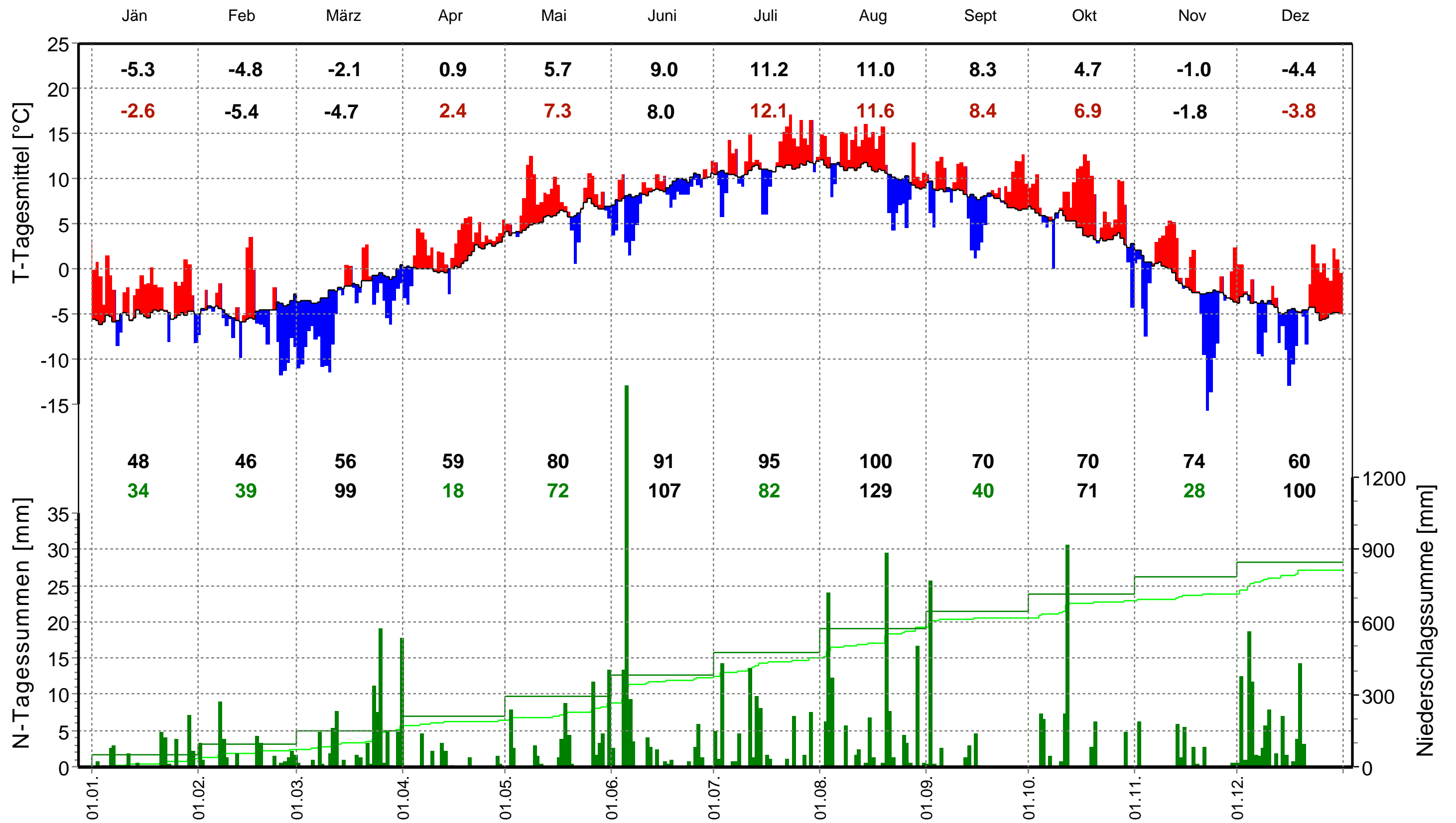
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1986



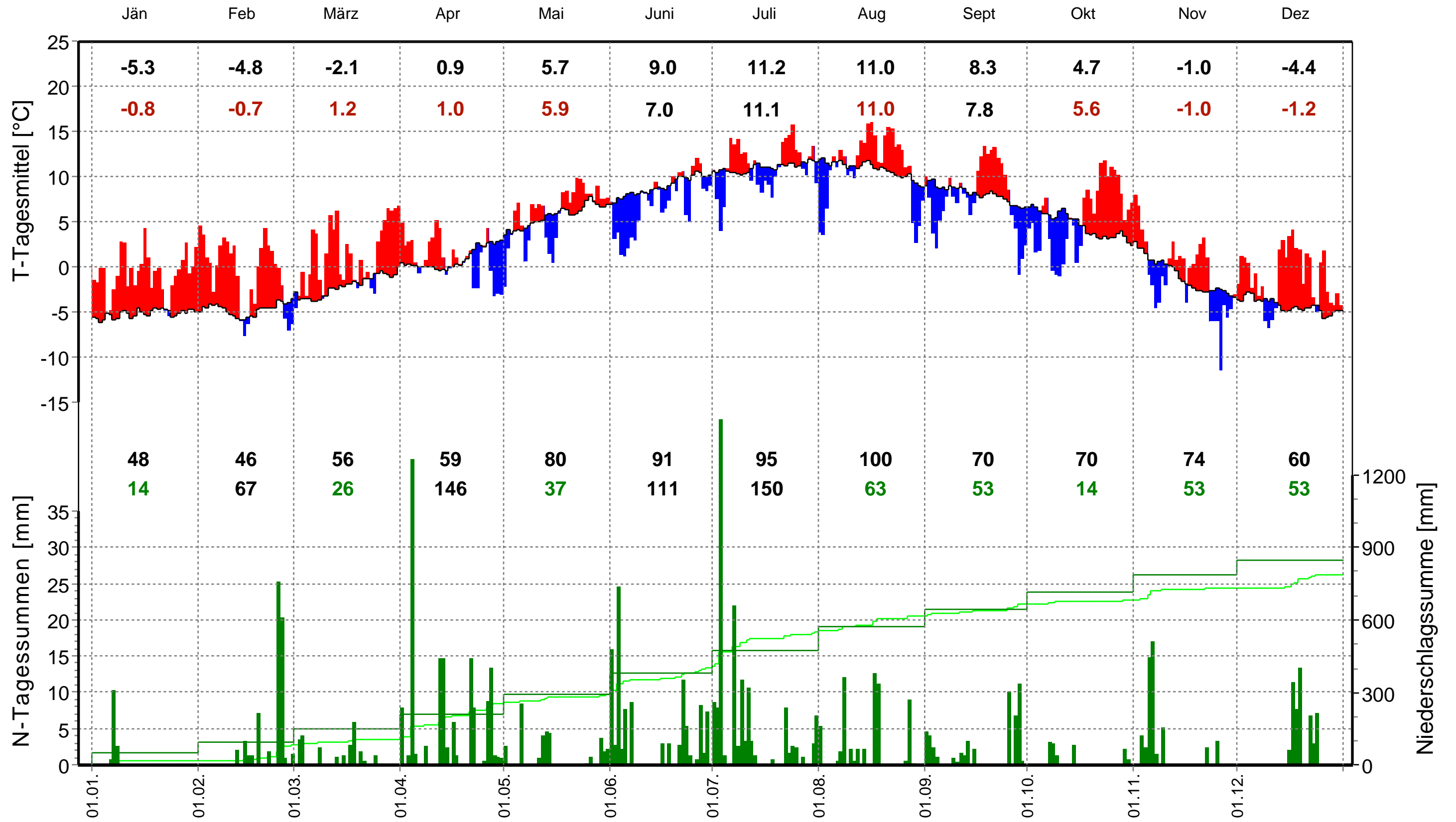
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1987



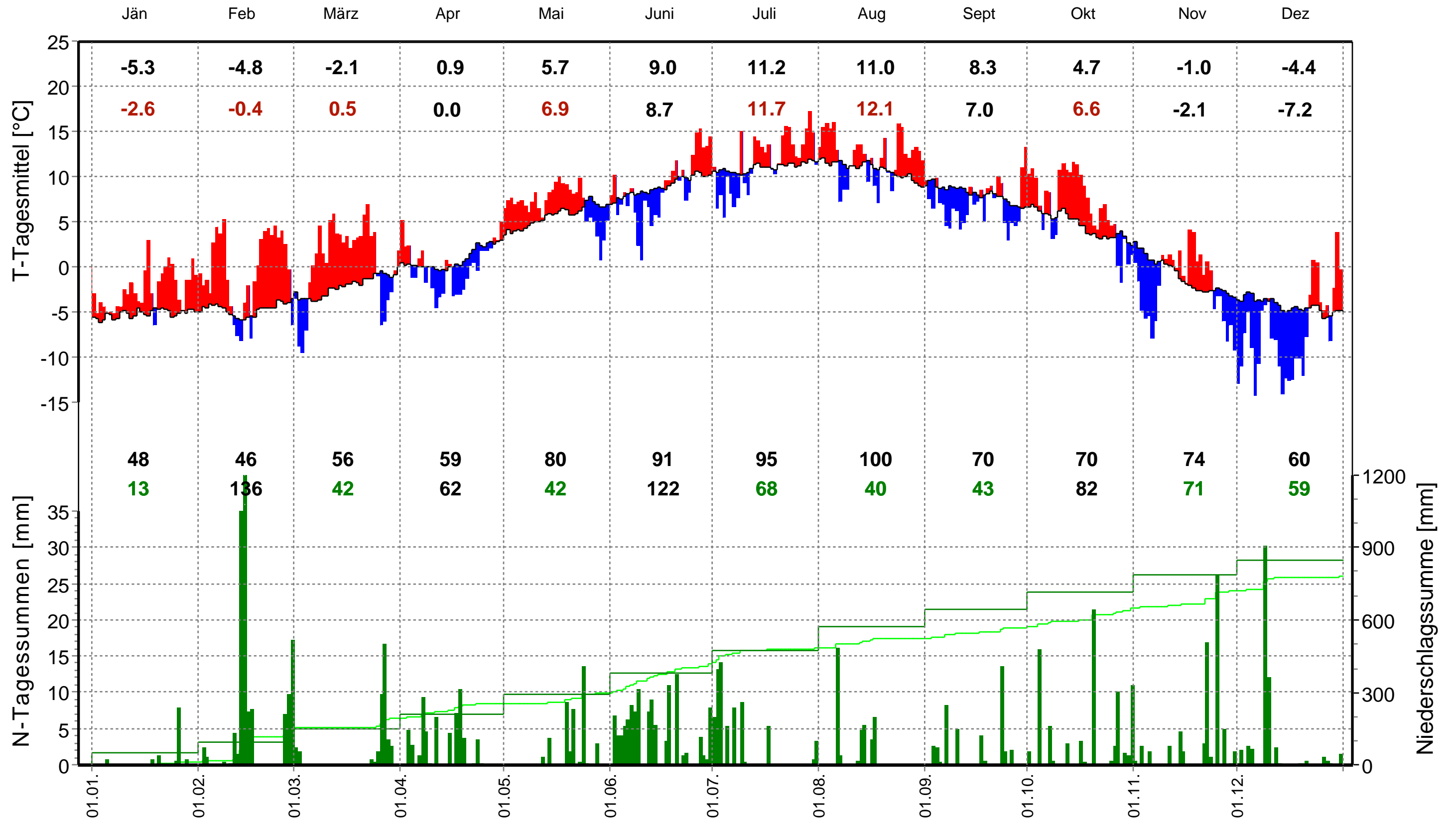
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1988



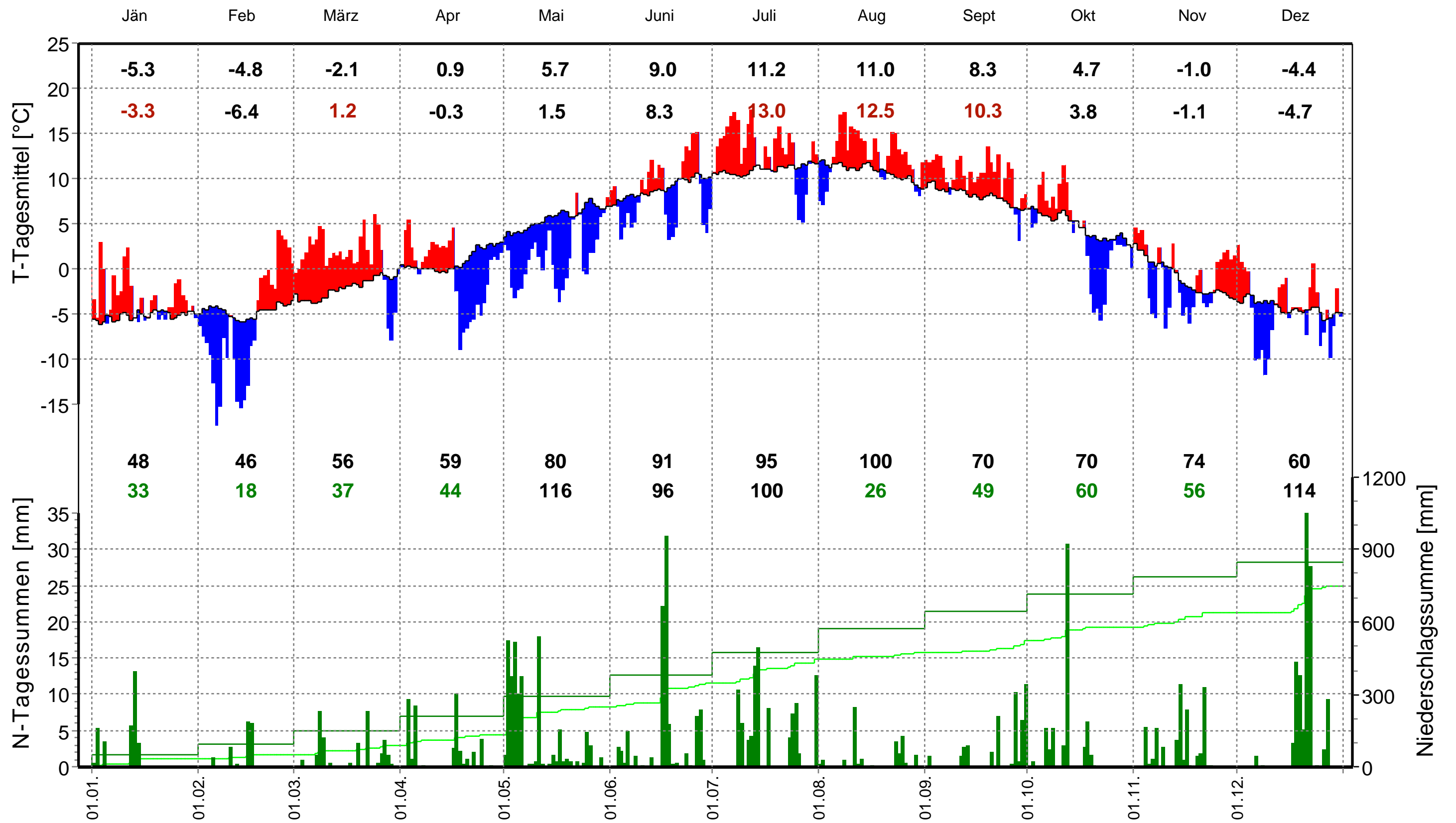
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1989



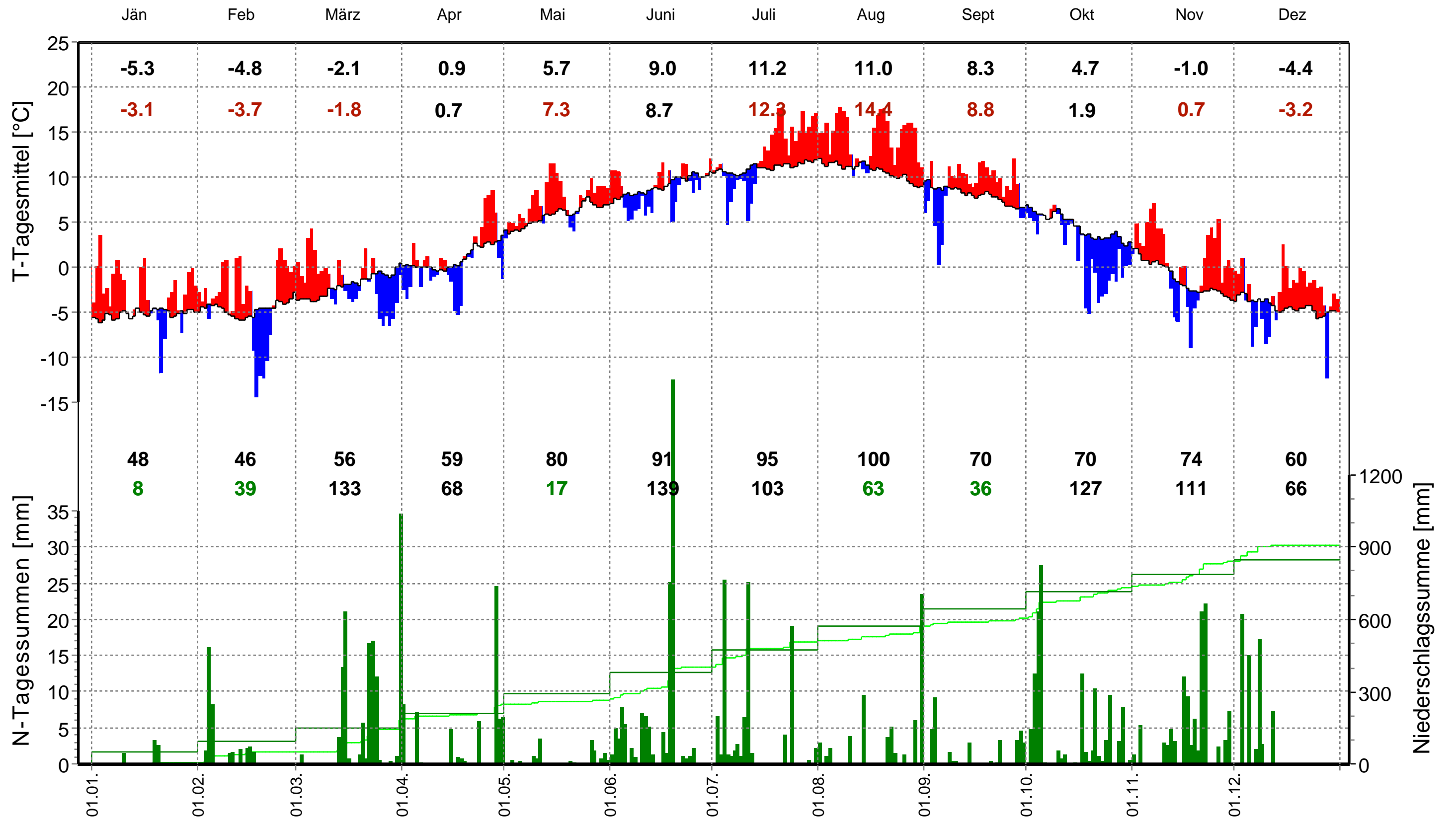
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1990



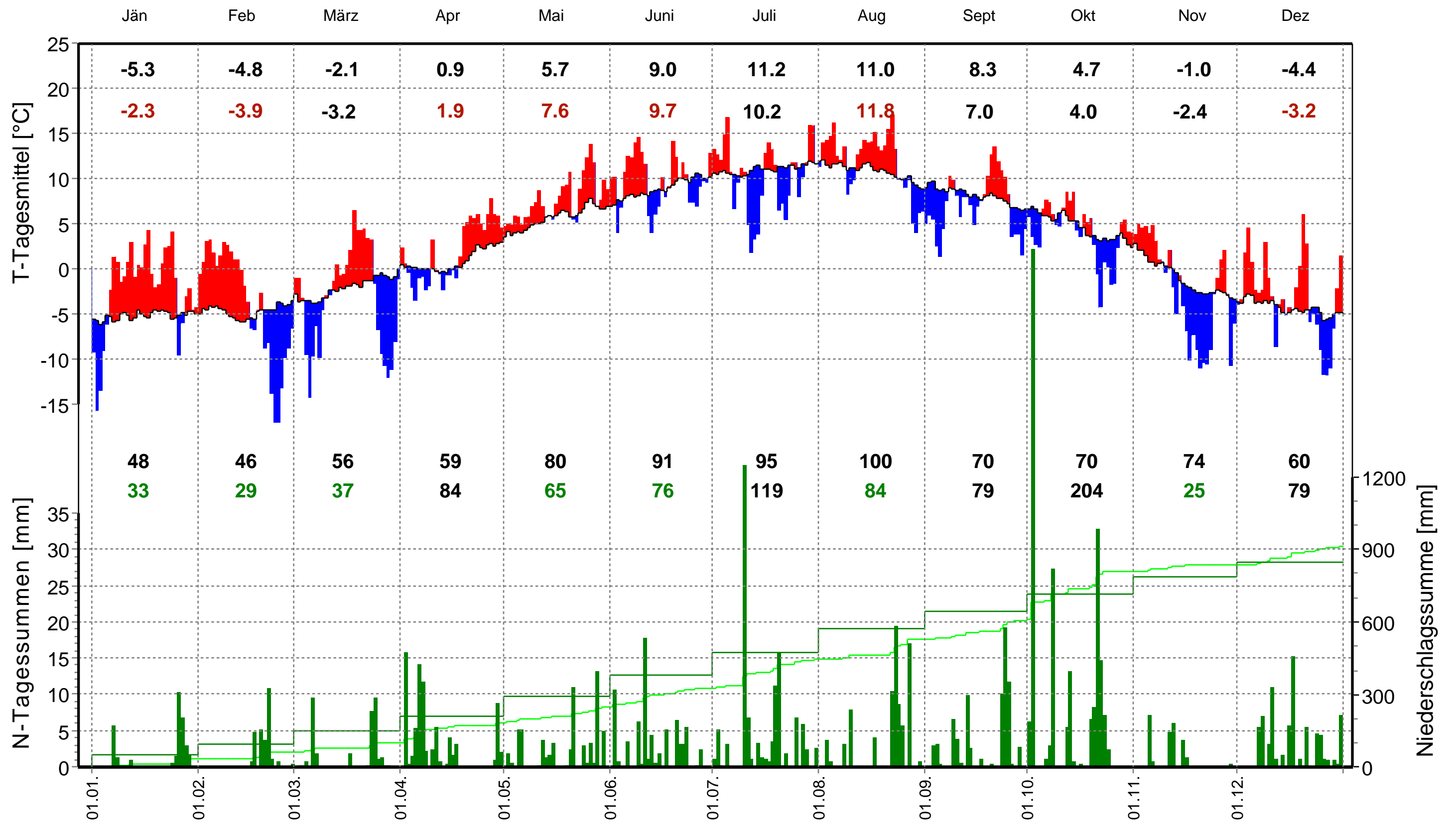
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1991



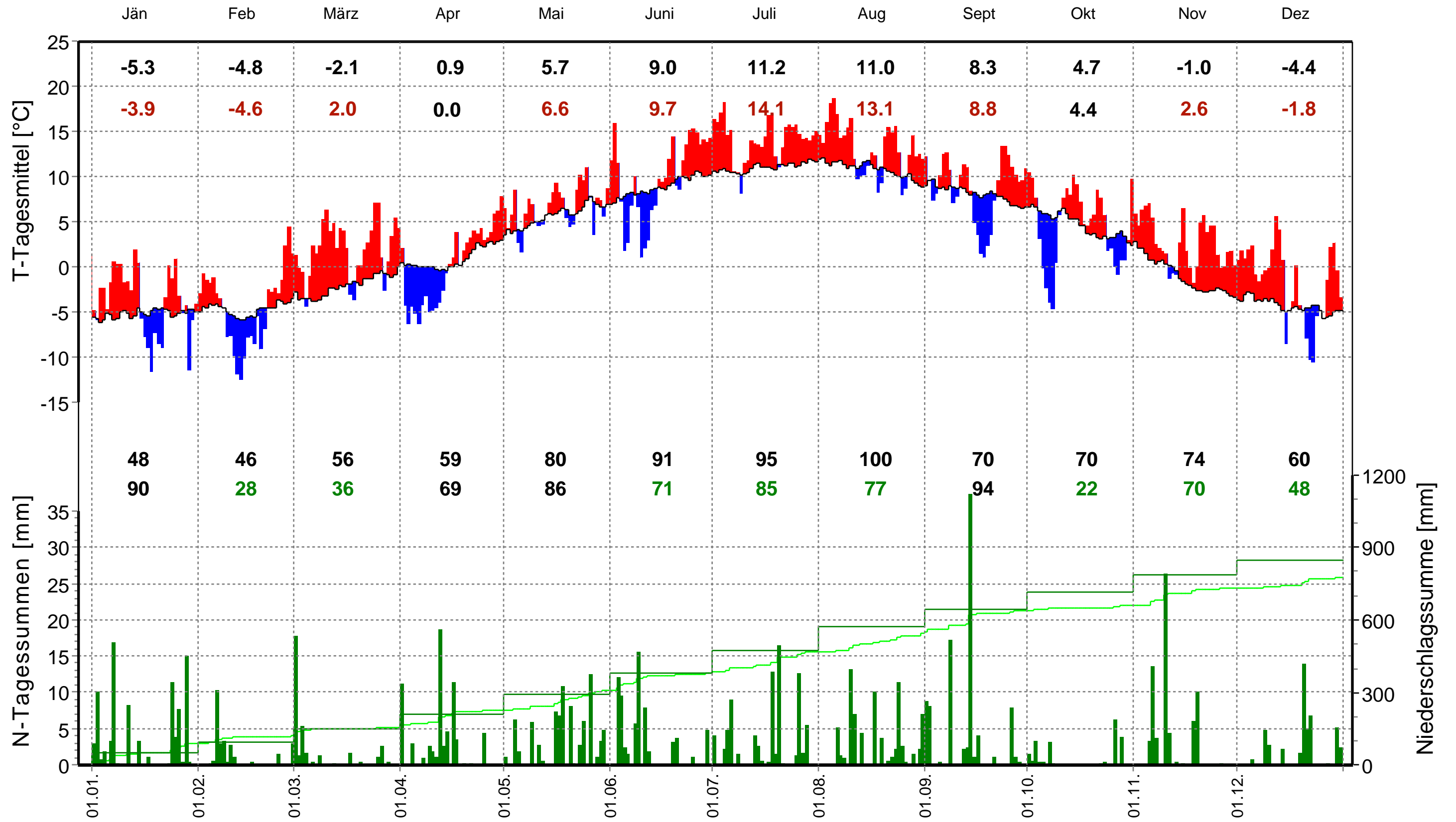
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1992



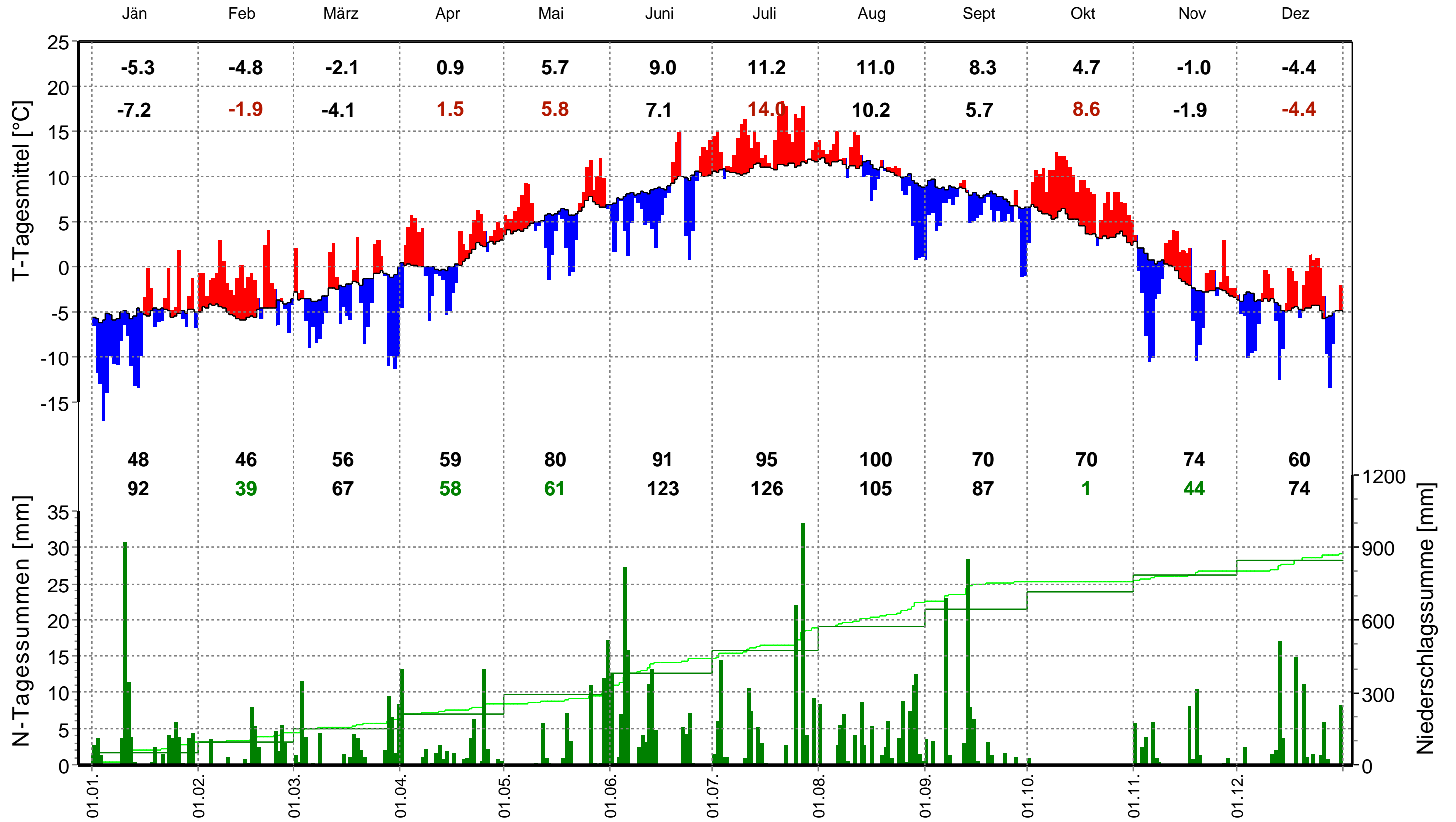
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1993



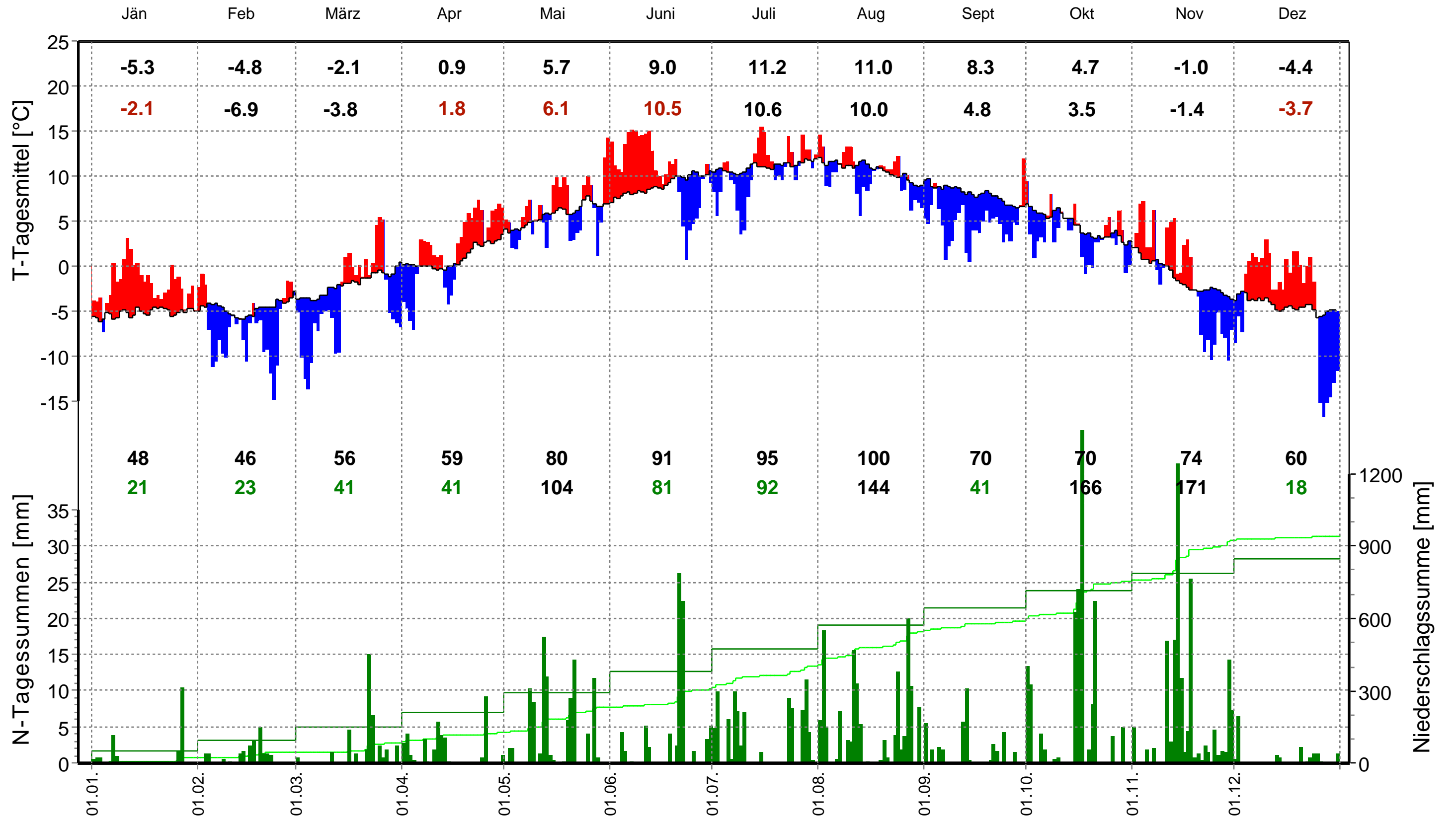
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1994



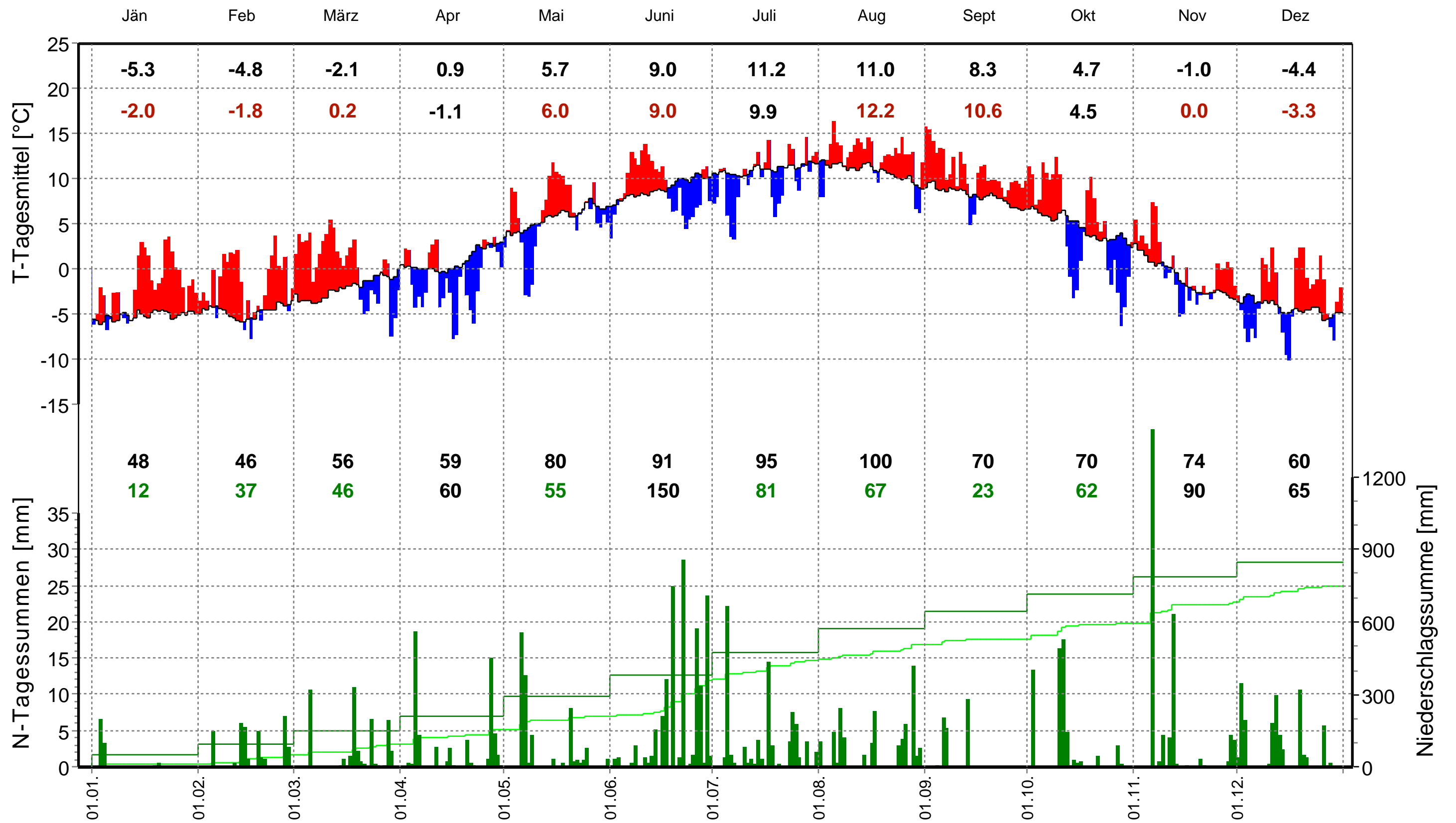
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1995



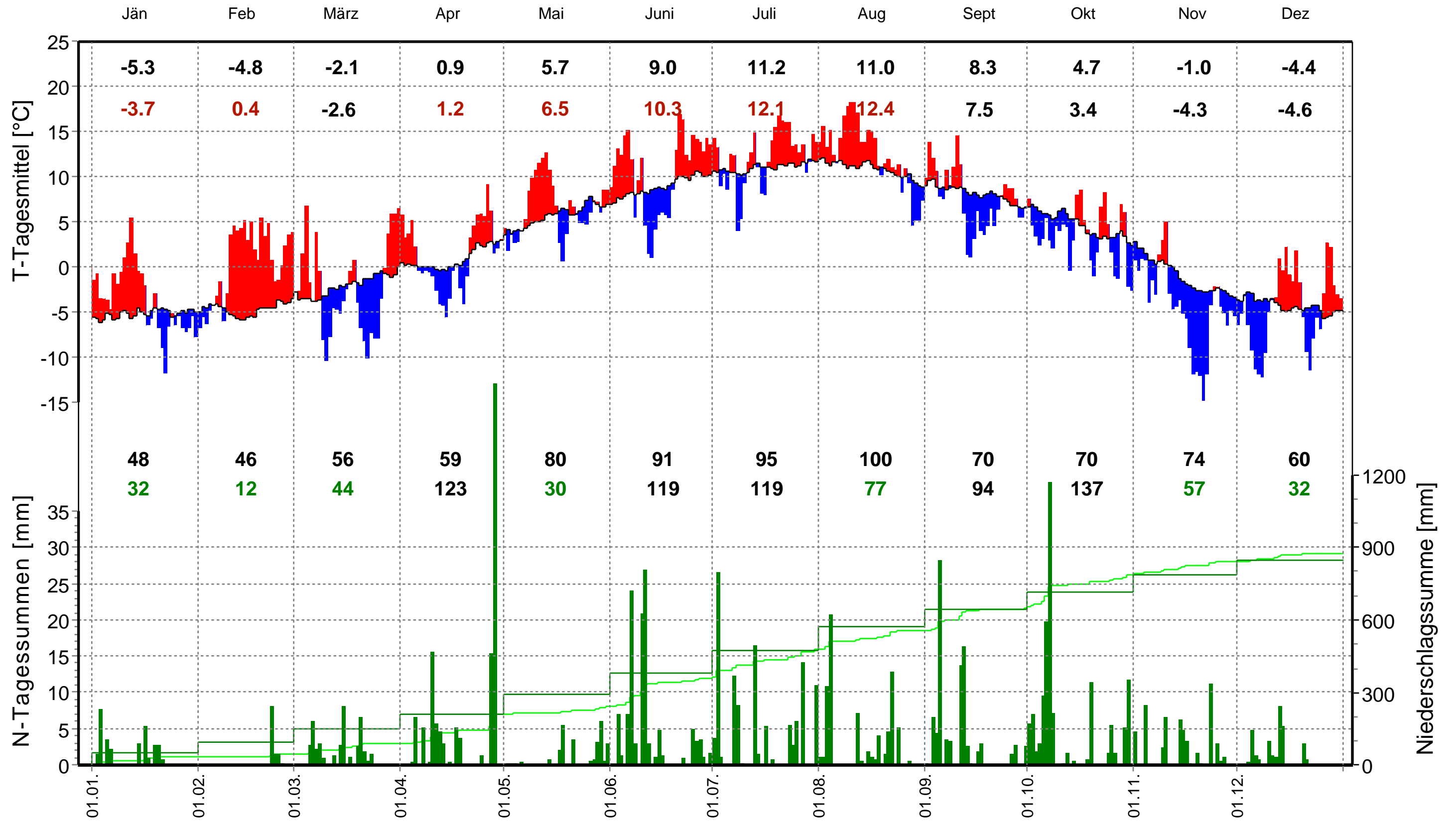
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1996



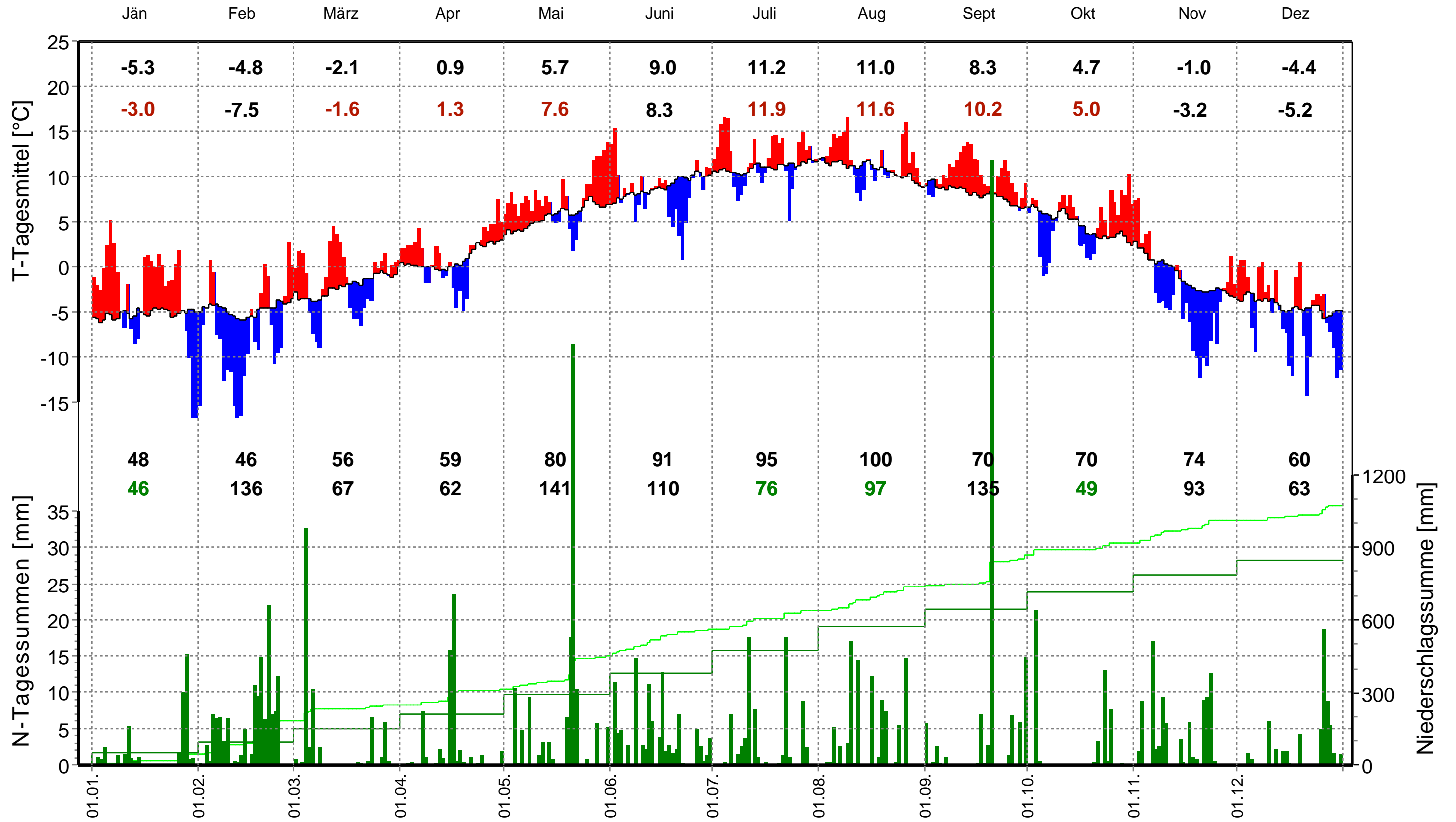
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1997



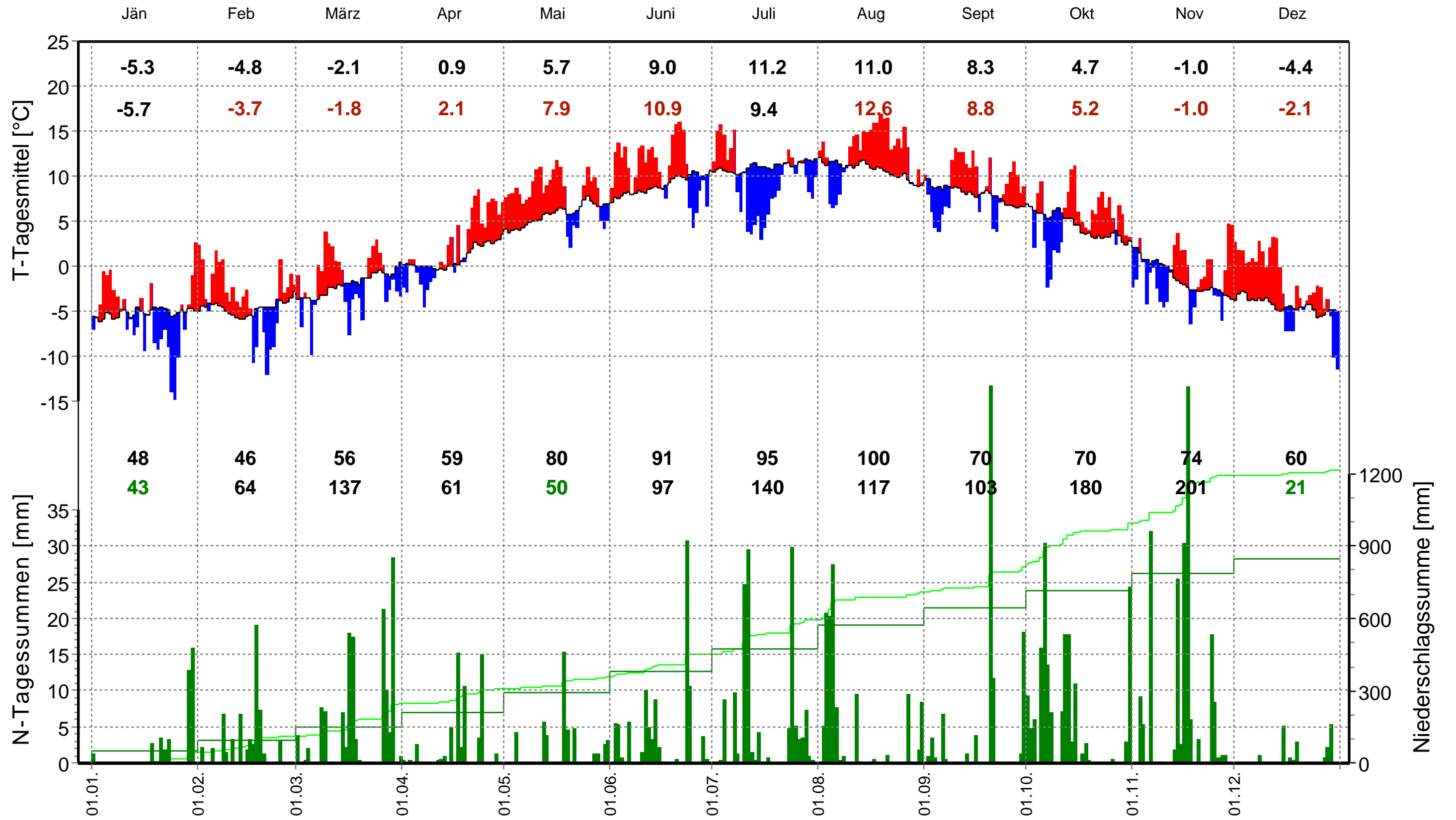
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1998



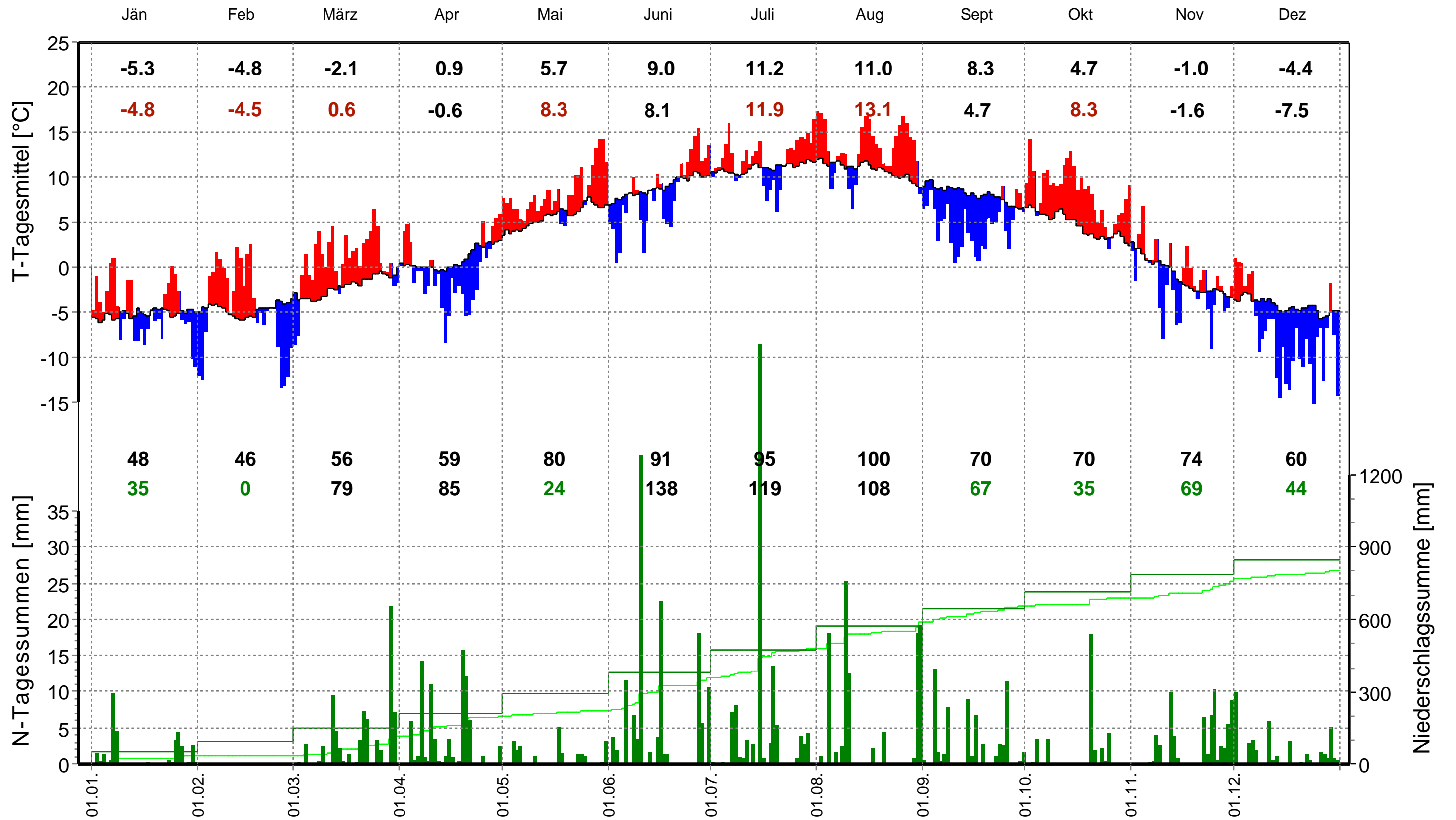
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 1999



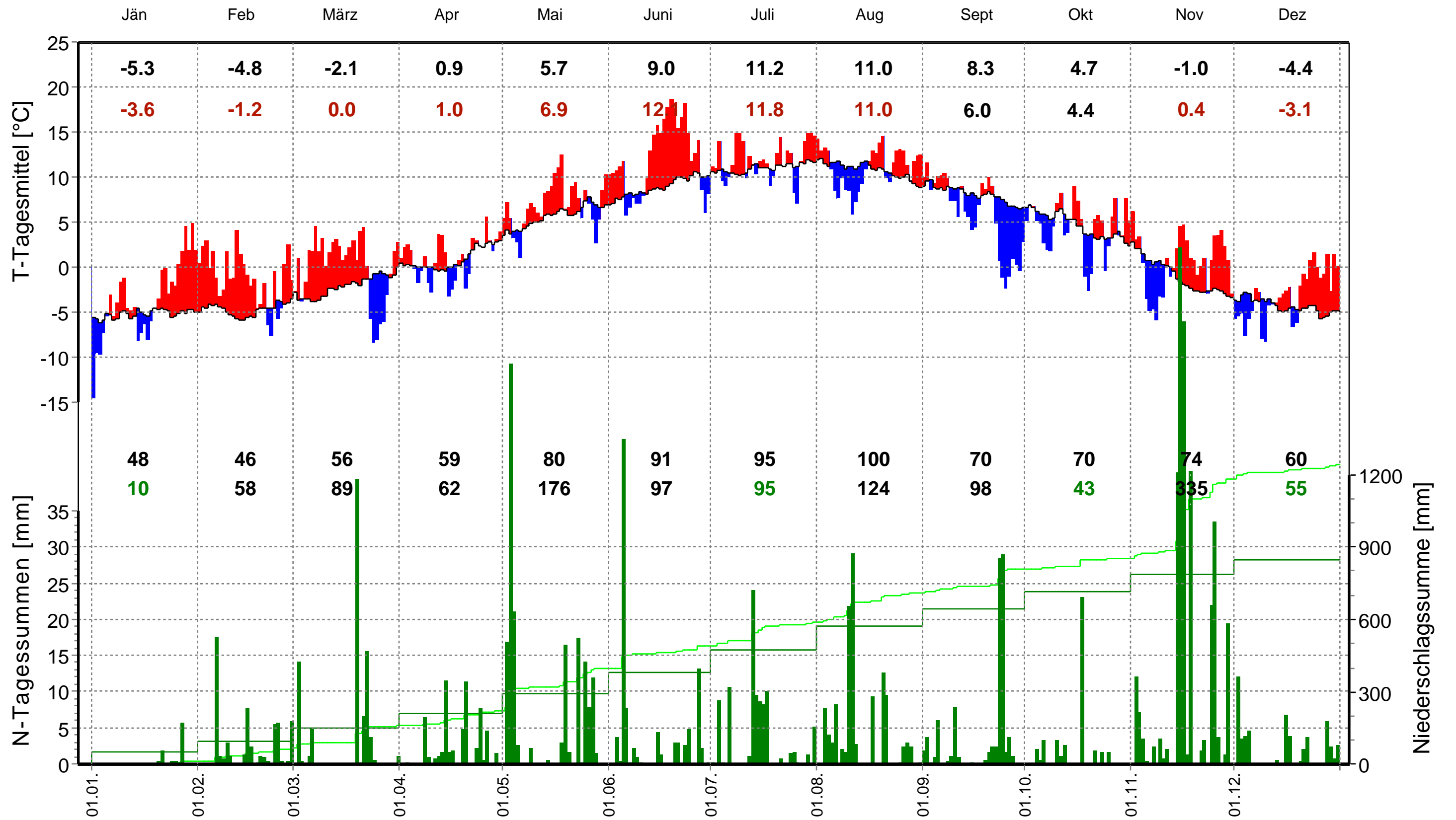
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2000



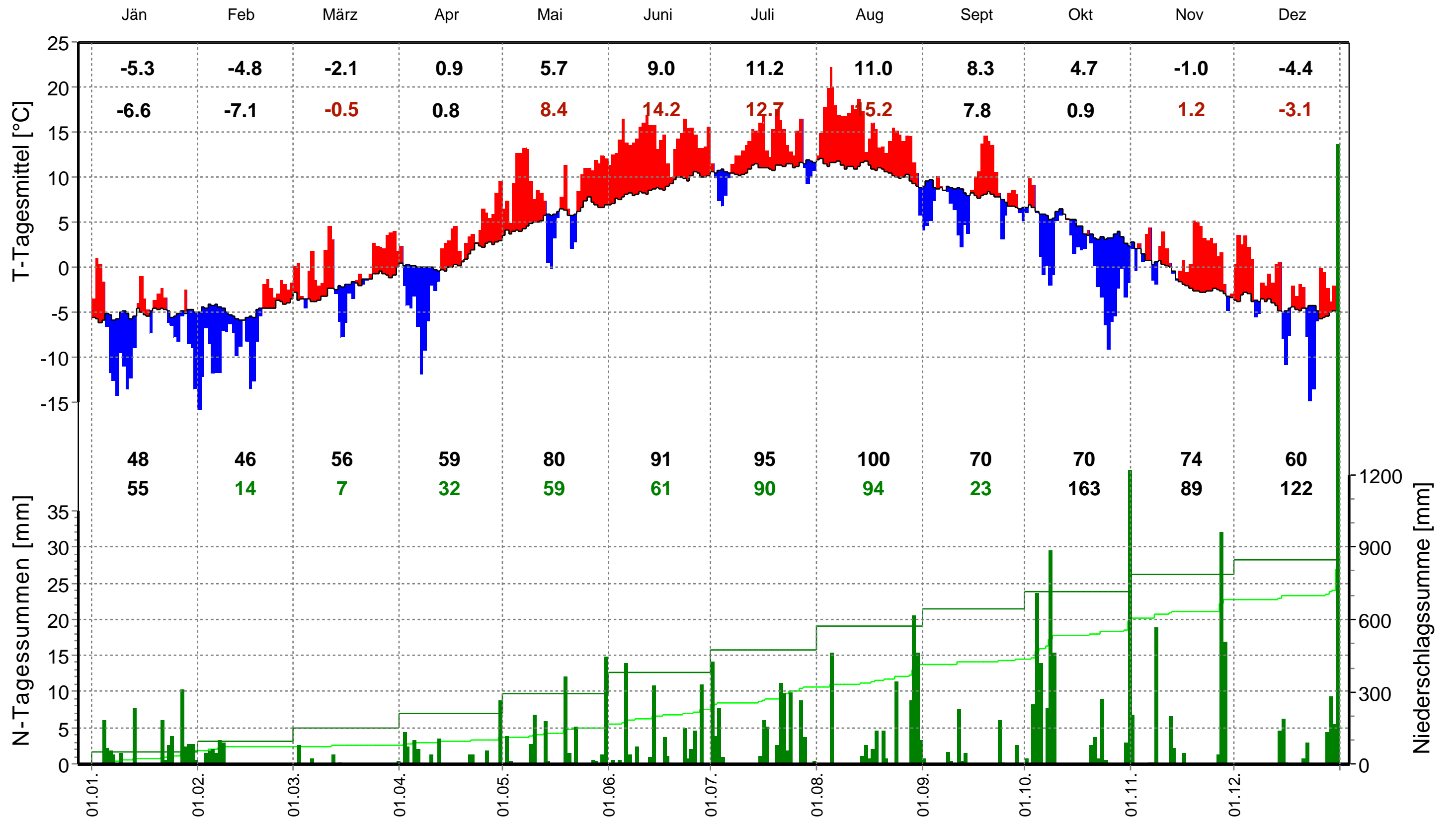
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2001



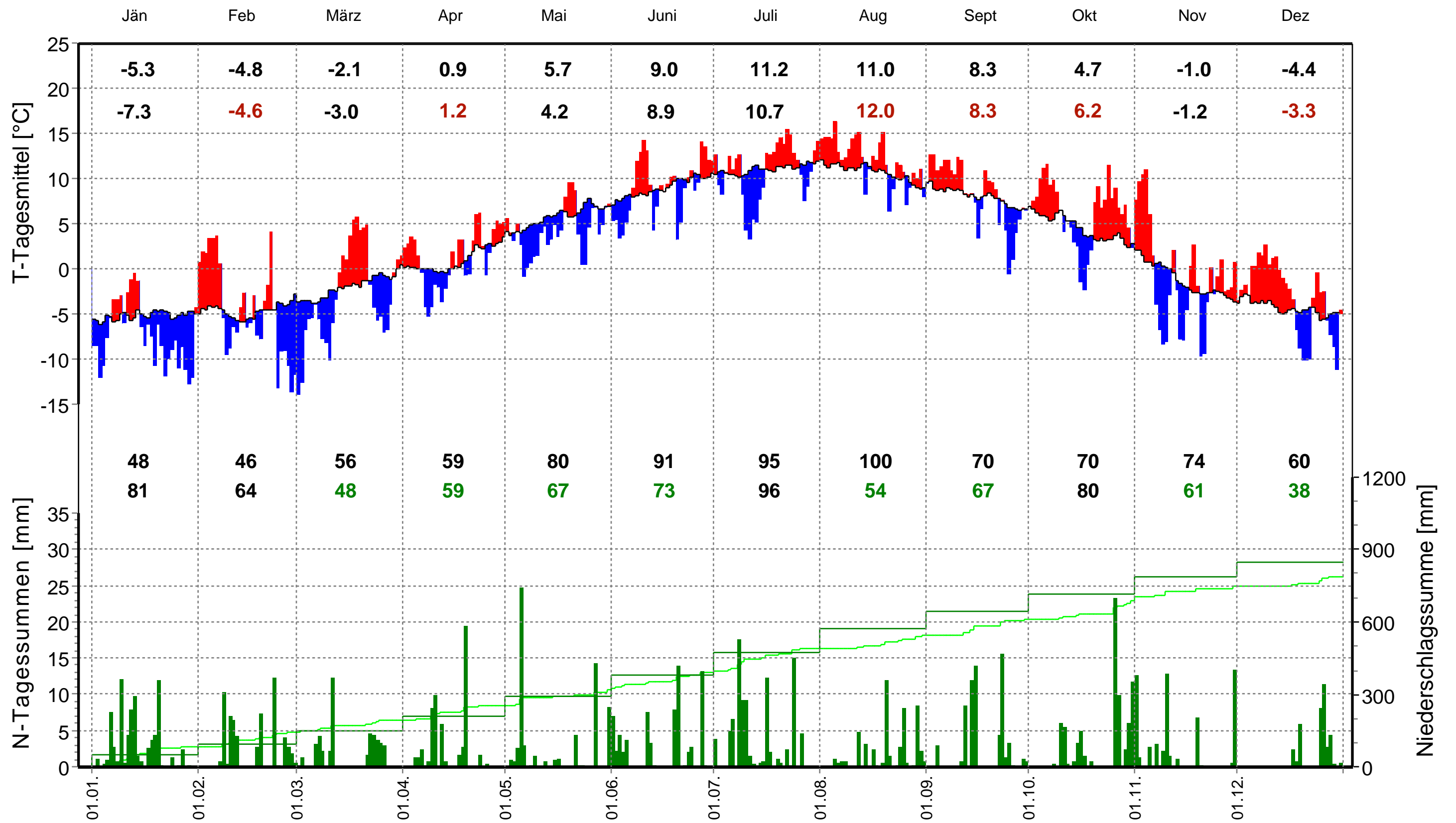
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2002



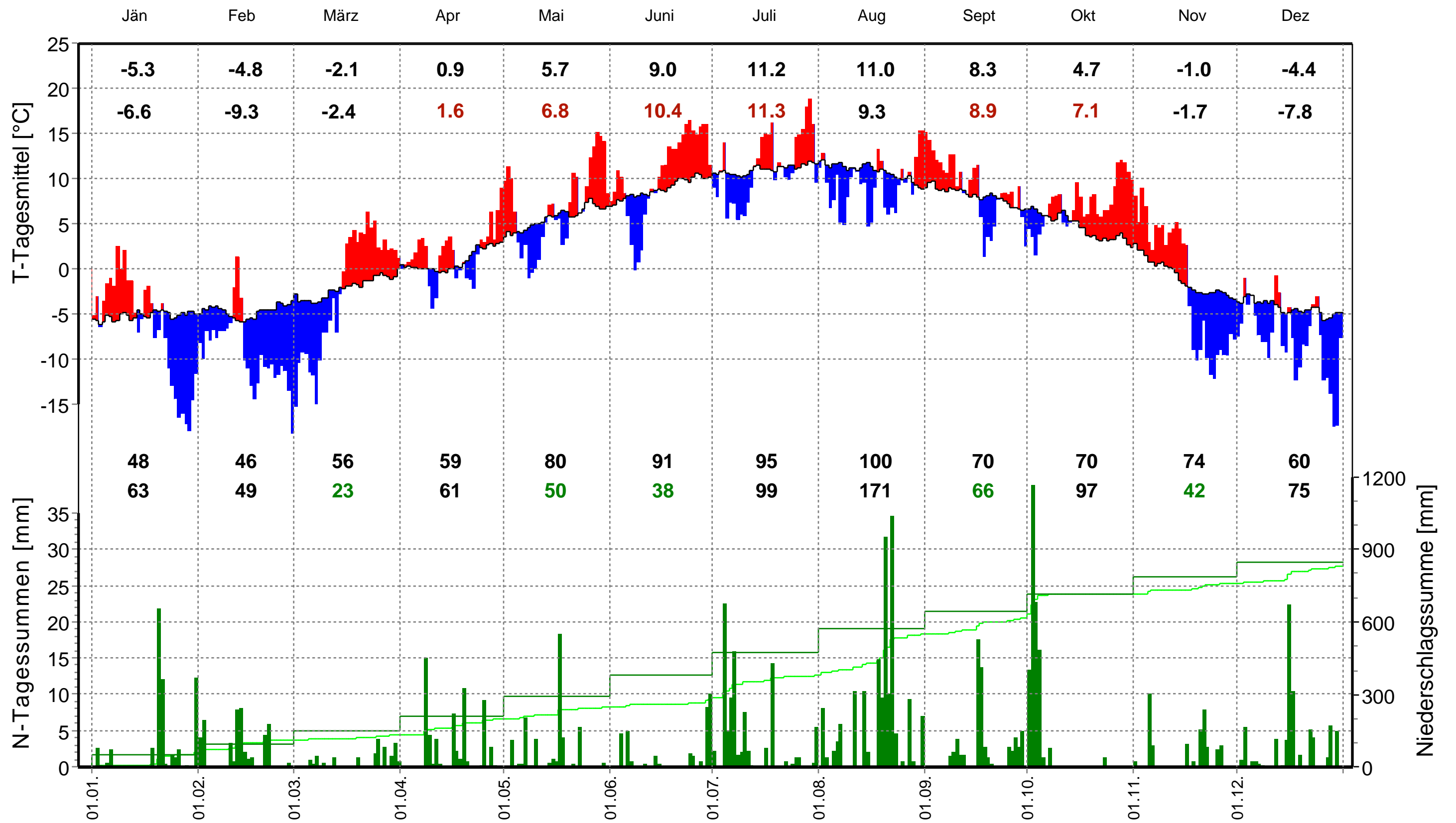
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2003



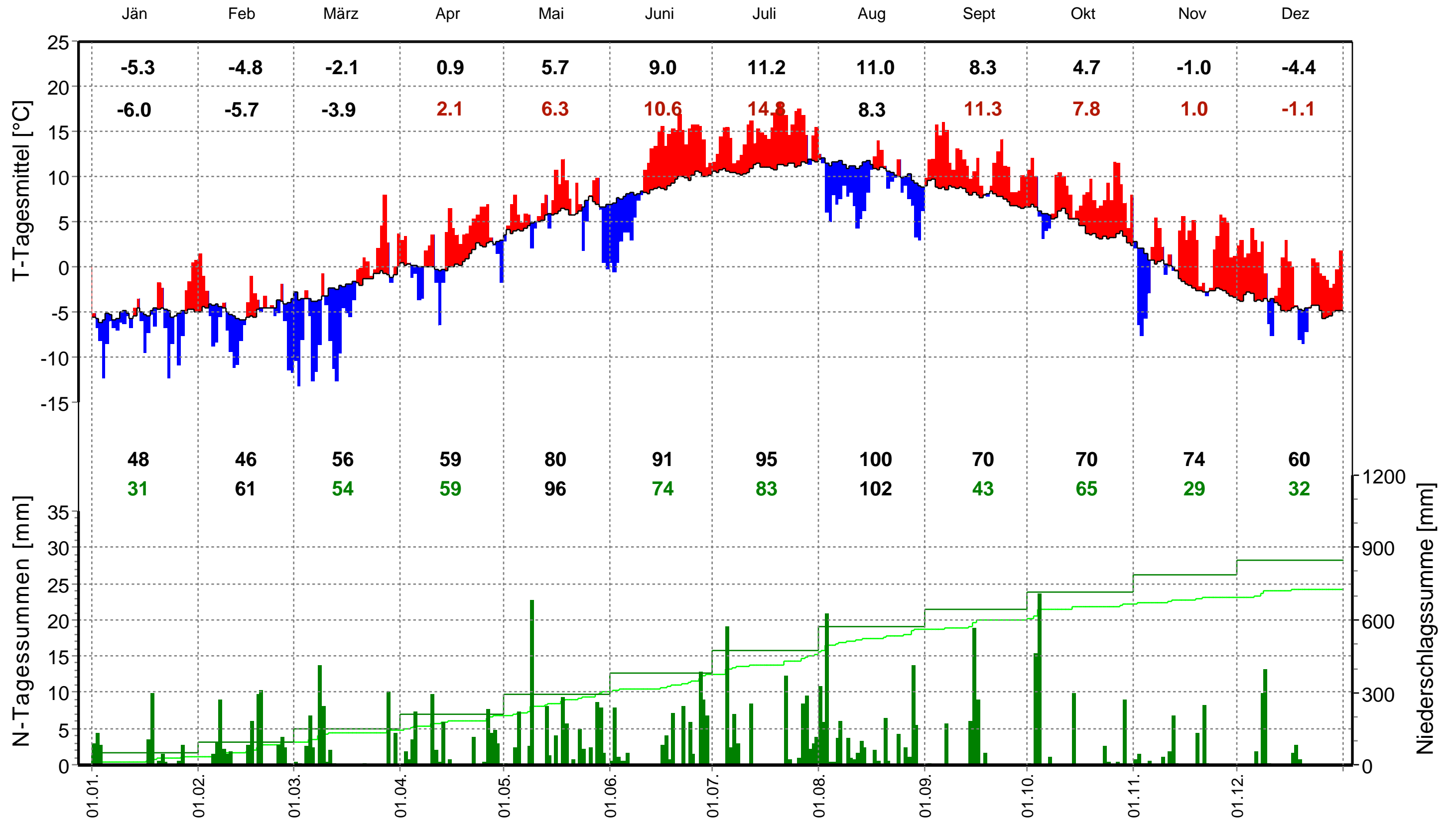
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2004



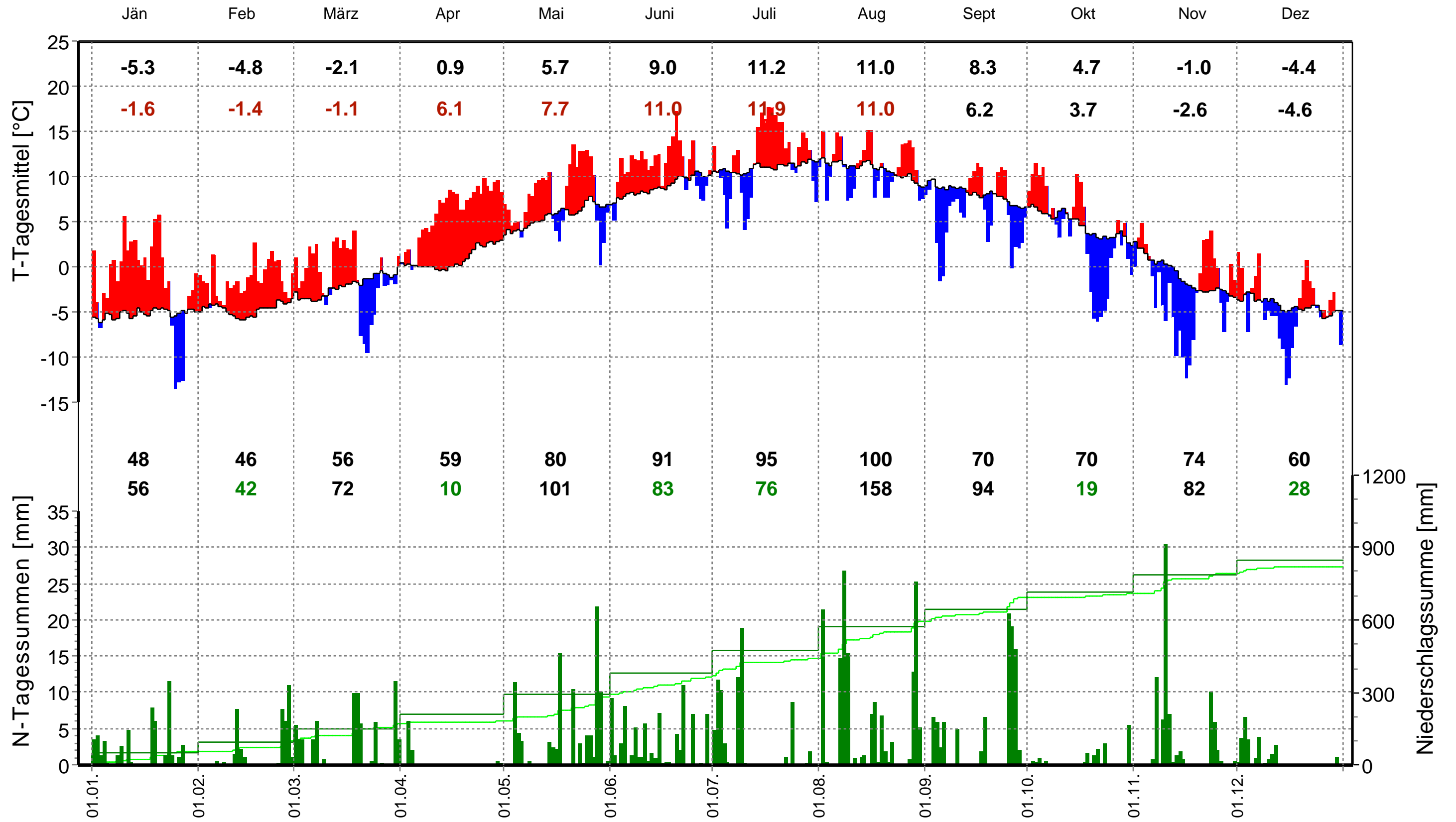
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2005



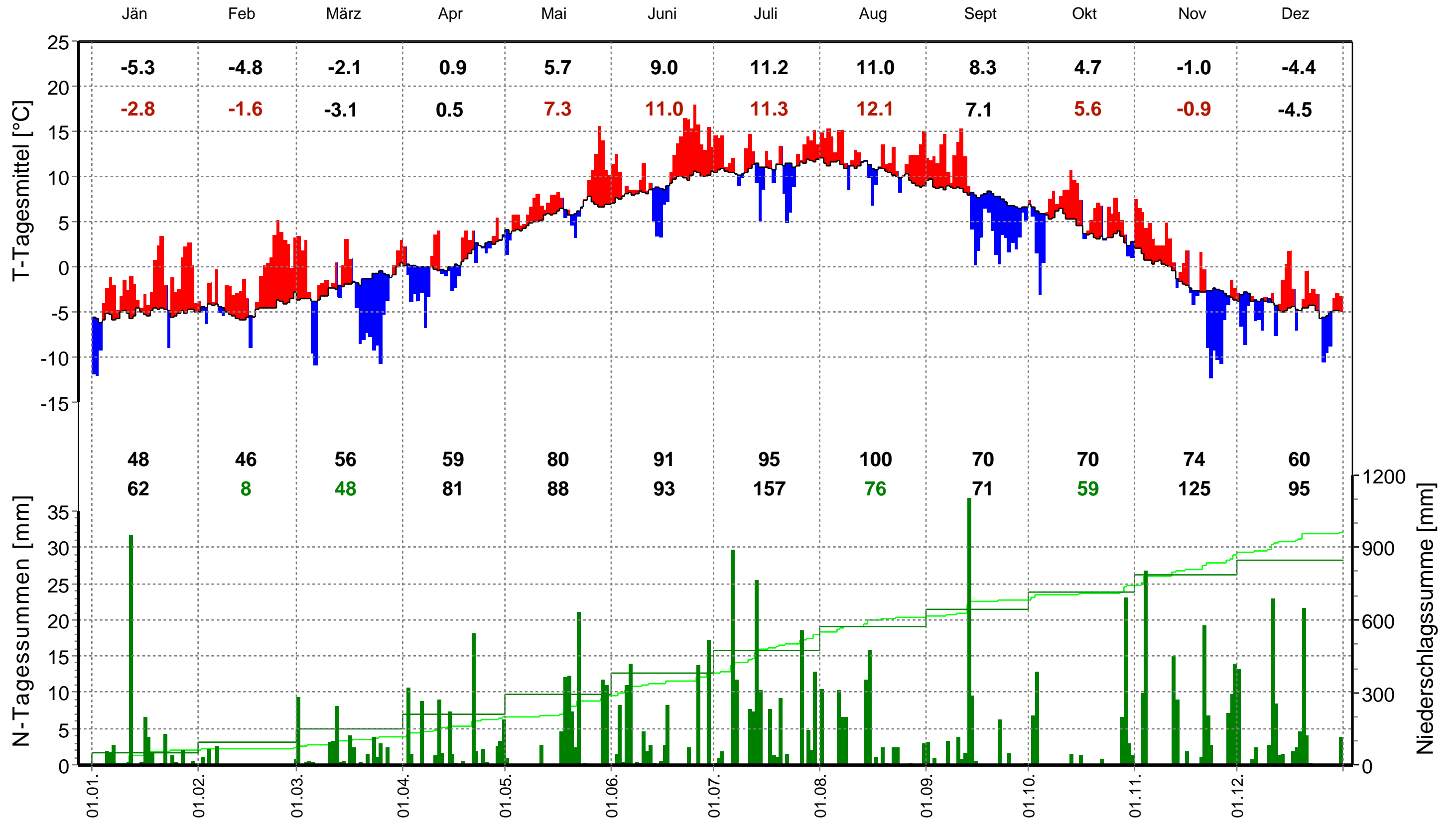
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2006



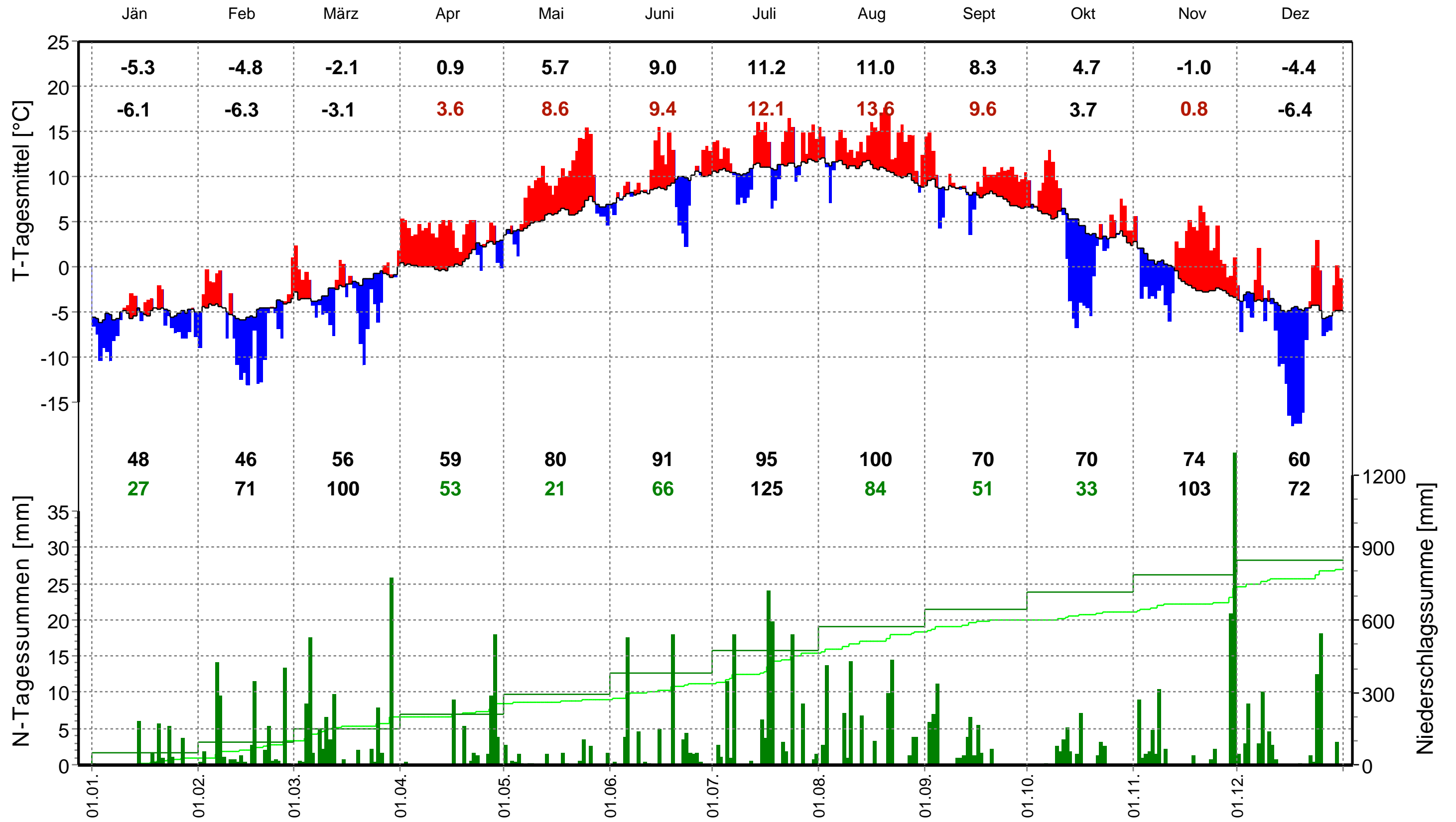
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2007



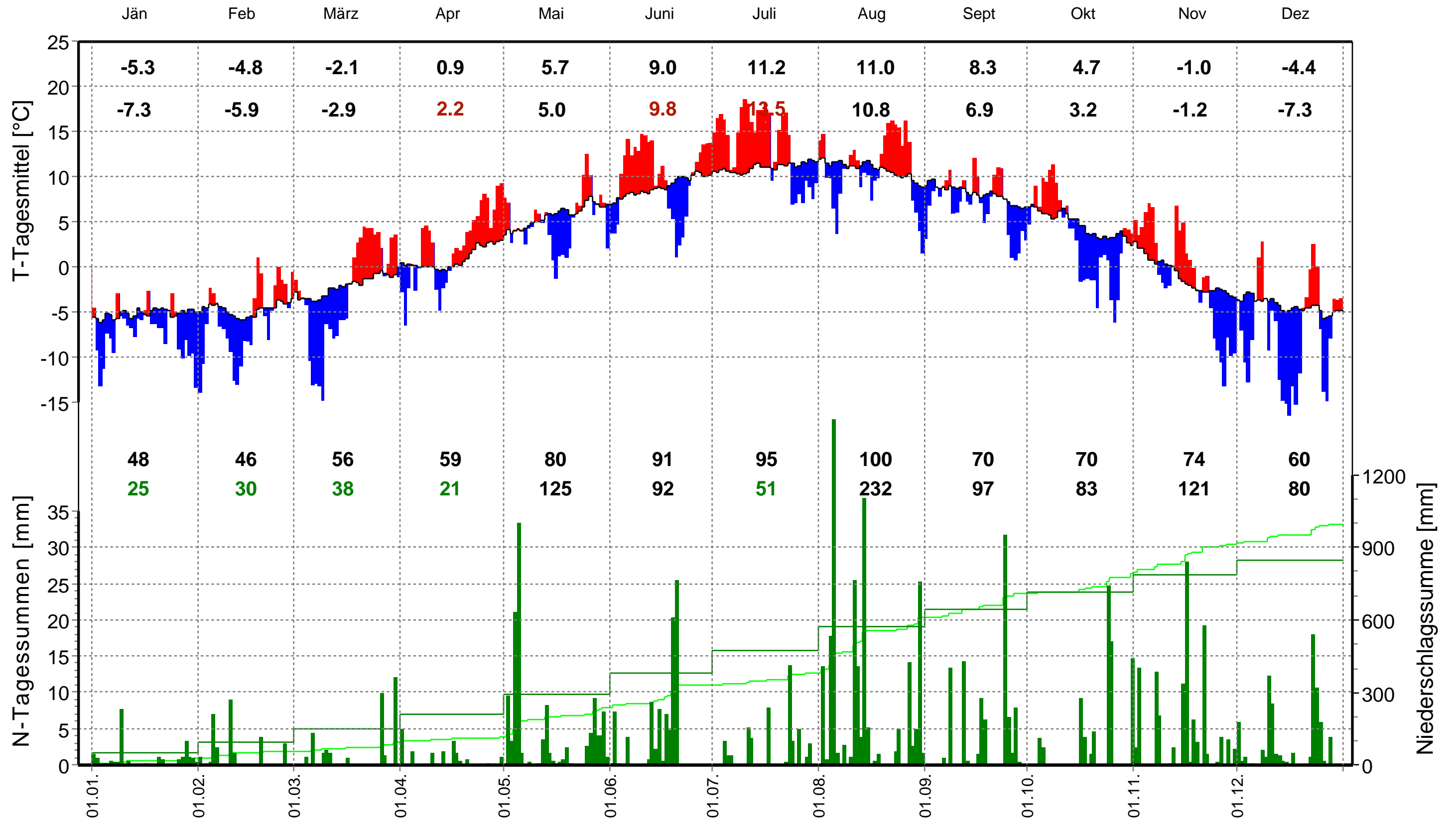
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2008



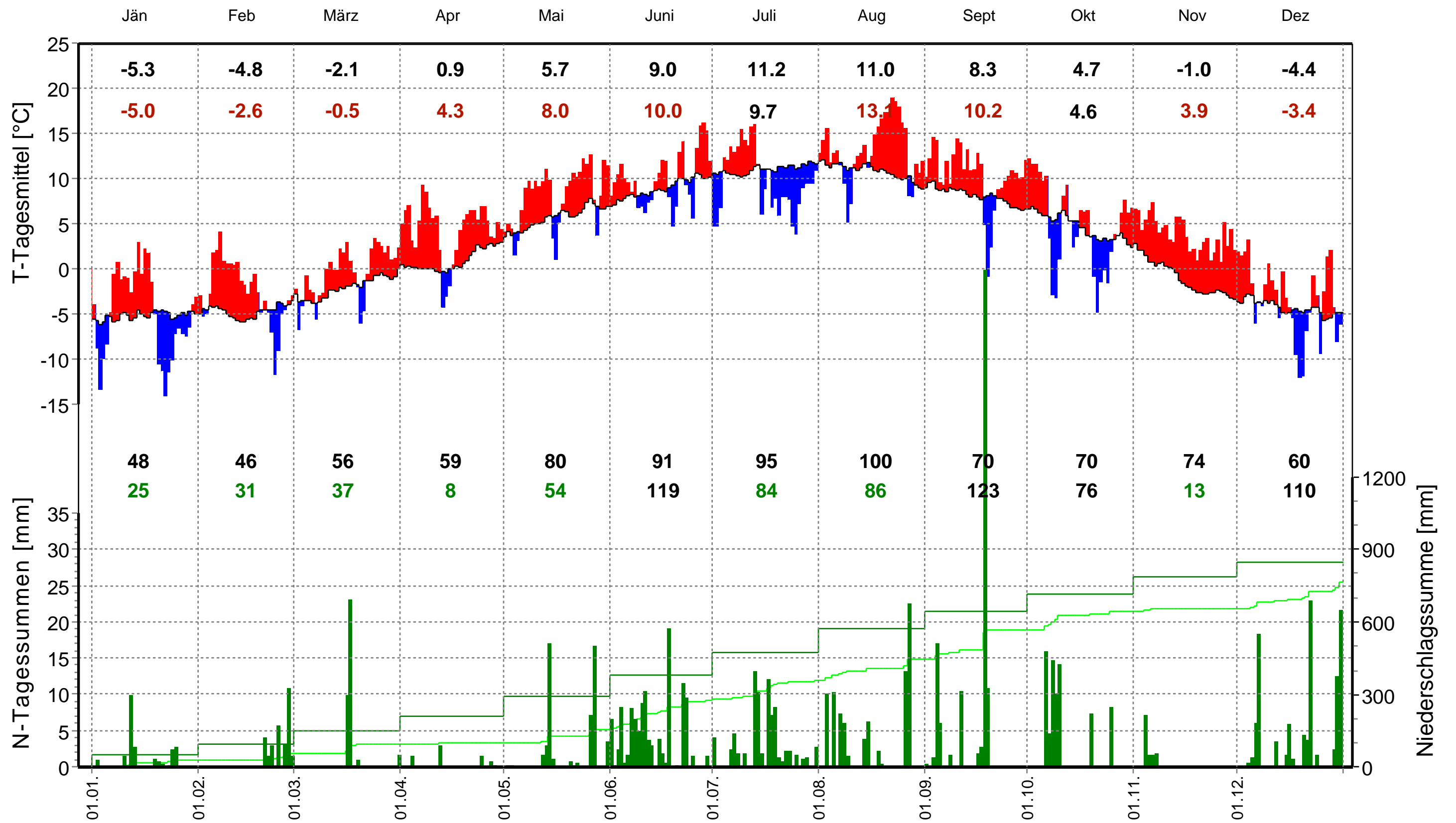
Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2009



Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2010



Temperatur und Niederschlag Obergurgl 2011



Temperaturmonatsmittel (tmax+tmin)/2 Obergurgl

JZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1953	-7,8	-6,9	-1,1	3,0	5,7	7,7	11,3	10,5	8,9	5,5	0,6	-1,8	3,0
1954	-9,4	-6,6	-1,0	-0,6	3,8	8,9	8,0	9,0	8,3	4,1	-1,2	-3,8	1,6
1955	-4,0	-6,4	-3,3	0,5	4,7	8,8	10,1	9,0	7,0	2,9	-1,9	-2,3	2,1
1956	-4,5	-13,8	-3,6	-0,2	5,6	6,1	10,5	9,9	9,7	2,9	-3,7	-5,6	1,1
1957	-5,8	-2,5	1,6	1,1	2,9	9,5	9,9	9,5	7,2	5,5	-0,1	-5,2	2,8
1958	-6,5	-2,3	-5,3	-0,6	8,5	8,2	11,4	11,7	9,8	2,9	-0,4	-4,3	2,8
1959	-7,4	-2,9	0,9	2,1	5,9	9,0	11,8	9,6	9,2	4,5	-2,5	-4,7	3,0
1960	-7,0	-3,8	-1,0	0,5	6,2	9,9	8,6	10,0	6,2	2,8	-1,3	-4,9	2,2
1961	-6,0	-2,6	-0,8	4,6	4,2	10,1	9,3	10,7	11,9	5,3	-0,8	-4,3	3,5
1962	-5,1	-6,8	-6,0	0,4	4,1	7,9	10,0	12,2	8,0	4,7	-3,7	-7,8	1,5
1963	-11,0	-8,7	-2,5	2,2	5,0	9,0	11,8	10,3	8,5	4,7	0,6	-7,5	1,9
1964	-6,1	-4,4	-2,5	2,0	7,2	10,7	11,8	9,8	8,6	1,5	-0,4	-5,6	2,7
1965	-5,2	-11,1	-3,1	-0,8	3,8	10,2	9,8	9,6	6,7	6,9	-2,2	-4,6	1,7
1966	-7,5	0,0	-3,3	2,8	5,4	10,2	9,7	9,7	10,8	5,9	-4,8	-5,8	2,8
1967	-6,3	-4,7	-1,2	-0,1	5,5	7,6	12,6	11,1	8,1	7,3	0,4	-7,3	2,8
1968	-8,4	-4,0	-3,0	2,3	4,8	8,4	9,9	8,8	7,2	6,5	-0,1	-6,2	2,2
1969	-5,9	-8,8	-3,4	-0,1	7,0	7,0	11,4	9,0	9,4	7,2	-1,2	-9,8	1,8
1970	-5,3	-7,2	-6,0	-1,8	3,2	10,1	10,6	10,4	9,5	4,0	0,9	-5,8	1,9
1971	-4,9	-5,8	-6,8	3,0	6,9	7,5	11,9	13,0	6,8	5,8	-2,0	-1,4	2,8
1972	-5,1	-2,3	0,2	0,2	4,4	7,9	9,8	10,1	4,5	2,7	-0,7	-1,9	2,5
1973	-3,8	-6,6	-3,8	-2,5	6,3	9,7	9,8	12,7	8,8	3,5	-1,3	-5,2	2,3
1974	-2,1	-3,5	-0,8	0,3	4,2	7,1	10,4	11,9	7,9	-2,8	-2,4	-3,0	2,3
1975	-2,4	-3,6	-3,0	0,6	5,6	7,1	10,9	10,5	10,5	3,4	-1,7	-3,2	2,9
1976	-5,2	-2,5	-3,6	0,9	6,2	9,9	11,1	8,1	5,7	5,8	-2,5	-6,8	2,3
1977	-5,2	-3,6	1,1	-0,4	4,9	8,5	10,5	9,1	6,7	6,9	-2,0	-2,4	2,8
1978	-5,1	-4,8	-2,3	-0,7	3,3	7,6	9,8	9,7	7,4	4,5	1,4	-2,7	2,3
1979	-7,9	-4,0	-1,7	-1,5	4,7	9,1	9,6	9,6	8,1	6,2	-2,5	-3,0	2,2
1980	-7,0	-3,3	-2,3	-2,4	3,5	7,0	9,3	12,3	9,4	2,9	-1,2	-6,2	1,8
1981	-8,2	-6,4	0,3	2,9	5,1	9,2	9,6	11,2	8,3	3,2	-2,5	-7,0	2,1
1982	-3,6	-4,5	-3,3	-0,5	5,9	10,1	12,4	10,8	10,9	4,3	1,1	-4,1	3,3
1983	-2,1	-7,4	-0,8	1,7	4,4	9,6	14,8	11,3	9,0	5,2	0,8	-3,8	3,6
1984	-6,0	-7,6	-4,8	-0,9	3,1	7,9	10,9	10,3	6,3	5,3	2,6	-3,1	2,0
1985	-9,5	-4,8	-3,5	0,4	5,8	7,4	12,9	10,8	10,2	5,9	-4,0	-1,5	2,5
1986	-6,8	-9,1	-1,5	0,2	8,0	8,9	10,6	11,3	9,1	6,3	0,8	-4,2	2,8
1987	-6,9	-3,3	-6,5	1,4	2,7	7,7	12,1	10,8	11,3	6,4	-0,7	-1,6	2,8
1988	-2,6	-5,4	-4,7	2,4	7,3	8,0	12,1	11,6	8,4	6,9	-1,8	-3,8	3,2
1989	-0,8	-0,7	1,2	1,0	5,9	7,0	11,1	11,0	7,8	5,6	-1,0	-1,2	3,9
1990	-2,6	-0,4	0,5	0,0	6,9	8,7	11,7	12,1	7,0	6,6	-2,1	-7,2	3,4
1991	-3,3	-6,4	1,2	-0,3	1,5	8,3	13,0	12,5	10,3	3,8	-1,1	-4,7	2,9
1992	-3,1	-3,7	-1,8	0,7	7,3	8,7	12,3	14,4	8,8	1,9	0,7	-3,2	3,6
1993	-2,3	-3,9	-3,2	1,9	7,6	9,7	10,2	11,8	7,0	4,0	-2,4	-3,2	3,1
1994	-3,9	-4,6	2,0	0,0	6,6	9,7	14,1	13,1	8,8	4,4	2,6	-1,8	4,3
1995	-7,2	-1,9	-4,1	1,5	5,8	7,1	14,0	10,2	5,7	8,6	-1,9	-4,4	2,8
1996	-2,1	-6,9	-3,8	1,8	6,1	10,5	10,6	10,0	4,8	3,5	-1,4	-3,7	2,5
1997	-2,0	-1,8	0,2	-1,1	6,0	9,0	9,9	12,2	10,6	4,5	0,0	-3,3	3,7
1998	-3,7	0,4	-2,6	1,2	6,5	10,3	12,1	12,4	7,5	3,4	-4,3	-4,6	3,2
1999	-3,0	-7,5	-1,6	1,3	7,6	8,3	11,9	11,6	10,2	5,0	-3,2	-5,2	3,0
2000	-5,7	-3,7	-1,8	2,1	7,9	10,9	9,4	12,6	8,8	5,2	-1,0	-2,1	3,6
2001	-4,8	-4,5	0,6	-0,6	8,3	8,1	11,9	13,1	4,7	8,3	-1,6	-7,5	3,0
2002	-3,6	-1,2	0,0	1,0	6,9	12,1	11,8	11,0	6,0	4,4	0,4	-3,1	3,8
2003	-6,6	-7,1	-0,5	0,8	8,4	14,2	12,7	15,2	7,8	0,9	1,2	-3,1	3,7
2004	-7,3	-4,6	-3,0	1,2	4,2	8,9	10,7	12,0	8,3	6,2	-1,2	-3,3	2,7
2005	-6,6	-9,3	-2,4	1,6	6,8	10,4	11,3	9,3	8,9	7,1	-1,7	-7,8	2,3
2006	-6,0	-5,7	-3,9	2,1	6,3	10,6	14,8	8,3	11,3	7,8	1,0	-1,1	3,8
2007	-1,6	-1,4	-1,1	6,1	7,7	11,0	11,9	11,0	6,2	3,7	-2,6	-4,6	3,9
2008	-2,8	-1,6	-3,1	0,5	7,3	11,0	11,3	12,1	7,1	5,6	-0,9	-4,5	3,5
2009	-6,1	-6,3	-3,1	3,6	8,6	9,4	12,1	13,6	9,6	3,7	0,8	-6,4	3,3
2010	-7,3	-5,9	-2,9	2,2	5,0	9,8	13,5	10,8	6,9	3,2	-1,2	-7,3	2,2
2011	-5,0	-2,6	-0,5	4,3	8,0	10,0	9,7	13,1	10,2	4,6	3,9	-3,4	4,4
Mittel	-5,3	-4,8	-2,1	0,9	5,7	9,0	11,2	11,0	8,3	4,7	-1,0	-4,4	2,8

Niederschlag Oblg. Korrr. Und ergänzt

JZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1953	20	9	9	77	33	84	117	94	46	123	4	27	643
1954	51	18	21	42	89	105	110	134	68	23	9	135	805
1955	17	55	23	40	51	61	87	59	92	23	31	47	586
1956	47	14	76	55	76	134	104	117	124	104	40	14	905
1957	35	79	21	55	66	141	143	128	67	24	85	29	873
1958	62	91	48	99	65	124	120	97	54	126	61	142	1089
1959	38	15	56	78	86	92	77	51	11	90	71	99	764
1960	67	49	83	61	36	83	110	113	256	188	84	96	1226
1961	26	119	26	41	116	80	104	70	16	87	74	76	835
1962	98	79	67	107	135	45	85	86	78	26	101	92	999
1963	50	33	110	64	71	95	83	155	67	22	89	35	874
1964	19	43	104	49	53	117	86	120	34	128	82	73	908
1965	31	16	60	63	161	109	125	84	191	2	65	89	996
1966	34	52	61	47	94	97	131	220	48	77	176	83	1120
1967	59	60	73	67	79	103	69	110	82	31	56	26	815
1968	105	14	34	47	70	113	101	101	66	24	137	38	850
1969	58	40	37	41	64	107	74	93	33	2	55	28	632
1970	24	140	82	76	41	45	61	194	63	58	45	29	858
1971	30	58	64	34	78	82	65	73	39	5	94	41	663
1972	28	32	14	115	66	119	165	55	38	62	61	14	769
1973	44	27	41	52	60	79	88	79	76	85	81	76	788
1974	46	29	75	58	55	67	70	111	71	44	72	80	778
1975	66	9	111	78	94	69	103	156	68	51	105	15	925
1976	46	17	7	29	60	16	110	36	52	137	26	28	564
1977	104	74	59	114	133	88	81	101	25	26	30	34	869
1978	54	36	60	24	95	64	91	67	61	75	17	27	671
1979	32	47	134	76	74	125	58	102	153	39	142	119	1101
1980	30	38	49	26	64	87	75	38	21	178	48	57	711
1981	114	19	123	25	141	78	169	64	145	138	53	91	1160
1982	111	8	32	11	48	103	105	137	33	80	42	49	759
1983	81	20	41	60	311	46	38	79	59	29	61	61	886
1984	32	106	30	62	115	72	27	67	141	78	26	39	795
1985	59	38	50	68	98	103	90	181	35	22	50	33	827
1986	182	37	34	106	100	76	73	121	38	31	16	70	884
1987	50	119	55	49	113	92	85	144	48	55	89	46	945
1988	34	39	99	18	72	107	82	129	40	71	28	100	819
1989	14	67	26	146	37	111	150	63	53	14	53	53	787
1990	13	136	42	62	42	122	68	40	43	82	71	59	780
1991	33	18	37	44	116	96	100	26	49	60	56	114	749
1992	8	39	133	68	17	139	103	63	36	127	111	66	910
1993	33	29	37	84	65	76	119	84	79	204	25	79	914
1994	90	28	36	69	86	71	85	77	94	22	70	48	776
1995	92	39	67	58	61	123	126	105	87	1	44	74	877
1996	21	23	41	41	104	81	92	144	41	166	171	18	943
1997	12	37	46	60	55	150	81	67	23	62	90	65	748
1998	32	12	44	123	30	119	119	77	94	137	57	32	876
1999	46	136	67	62	141	110	76	97	135	49	93	63	1075
2000	43	64	137	61	50	97	140	117	103	180	201	21	1214
2001	35	0	79	85	24	138	119	108	67	35	69	44	803
2002	10	58	89	62	176	97	95	124	98	43	335	55	1242
2003	55	14	7	32	59	61	90	94	23	163	89	122	809
2004	81	64	48	59	67	73	96	54	67	80	61	38	788
2005	63	49	23	61	50	38	99	171	66	97	42	75	834
2006	31	61	54	59	96	74	83	102	43	65	29	32	729
2007	56	42	72	10	101	83	76	158	94	19	82	28	821
2008	62	8	48	81	88	93	157	76	71	59	125	95	963
2009	27	71	100	53	21	66	125	84	51	33	103	72	806
2010	25	30	38	21	125	92	51	232	97	83	121	80	995
2011	25	31	37	8	54	119	84	86	123	76	13	110	766
Mittel	48	46	56	59	80	91	95	100	70	70	74	60	848