

2011年7月海伦站降水、蒸发和气温数据

日期	降水 (mm)	蒸发 (mm)	气温 (℃)	气温日最高 (℃)	气温日最低 (℃)
2011-7-1	30.70	0.00	22.18	27.50	18.30
2011-7-2	27.50	0.00	21.39	26.80	16.40
2011-7-3	20.60	0.10	19.68	26.00	15.80
2011-7-4	1.10	0.10	22.20	28.00	16.90
2011-7-5	0.40	0.30	23.55	31.80	16.30
2011-7-6	1.90	0.00	22.38	26.40	17.90
2011-7-7		0.30	23.26	29.50	19.60
2011-7-8	25.10	0.30	19.82	23.90	16.90
2011-7-9	5.30	1.20	18.65	22.10	16.90
2011-7-10	1.40	0.30	20.05	25.40	16.90
2011-7-11	17.90	0.70	20.35	25.30	17.20
2011-7-12	1.90	1.30	20.72	25.90	17.50
2011-7-13	7.30	3.40	22.36	27.80	18.30
2011-7-14	1.00	0.00	22.70	28.30	17.80
2011-7-15	1.70	0.20	24.46	29.60	19.70
2011-7-16		0.20	23.17	26.40	20.00
2011-7-17		0.20	23.53	28.10	20.10
2011-7-18		0.10	24.40	29.40	18.70
2011-7-19		0.10	25.12	30.30	19.30
2011-7-20		2.70	25.65	29.90	22.20
2011-7-21	4.70	2.30	24.75	29.00	22.10
2011-7-22	34.60	0.00	23.61	28.00	21.30
2011-7-23	0.00	0.00	24.54	29.50	20.80
2011-7-24		0.10	25.71	30.50	20.80
2011-7-25		0.10	25.91	30.30	22.00
2011-7-26		0.20	24.82	30.10	19.40
2011-7-27		0.20	24.05	28.70	19.50
2011-7-28	46.30	5.70	22.91	29.60	19.20
2011-7-29	28.10	0.00	22.38	27.80	19.20
2011-7-30	0.00	4.80	22.99	27.10	19.20
2011-7-31	7.30	6.80	22.41	25.00	19.20
上旬平均	12.67	0.26	21.32	26.74	17.19
中旬平均	5.96	0.89	23.25	28.10	19.08
下旬平均	17.29	1.84	24.01	28.69	20.25
月平均	12.61	1.02	22.89	27.87	18.88

2011年7月海伦站地温数据

单位：℃

日期	0cm 平均	0cm 最高	0cm 最低	5cm 平均	5cm 最高	5cm 最低	10cm 平均	10cm 最高	10cm 最低	15cm 平均	15cm 最高	15cm 最低	20cm 平均	20cm 最高	20cm 最低	40cm 平均	40cm 最高	40cm 最低	60cm 平均	60cm 最高	60cm 最低	100cm 平均	100cm 最高	100cm 最低
2011-7-1	26.66	40.10	20.50	22.39	25.50	20.20	21.69	24.00	20.00	21.20	23.10	19.90	20.46	21.80	19.60	17.00	17.10	16.90	14.73	14.80	14.60	10.78	10.80	10.70
2011-7-2	25.15	38.30	18.40	22.52	26.20	20.00	21.89	24.40	19.90	21.44	23.30	19.80	20.79	22.00	19.60	17.29	17.40	17.10	14.94	15.00	14.80	10.90	11.00	10.80
2011-7-3	25.14	43.40	16.80	21.24	24.20	19.10	20.98	23.00	19.40	20.76	22.30	19.40	20.40	21.80	19.40	17.54	17.70	17.40	15.17	15.30	15.00	11.04	11.10	11.00
2011-7-4	26.57	41.40	16.90	21.60	24.60	19.20	21.23	23.40	19.40	20.95	22.60	19.50	20.52	21.60	19.50	17.80	17.90	17.70	15.48	15.60	15.30	11.20	11.30	11.10
2011-7-5	28.10	49.90	15.30	22.25	26.70	18.80	21.80	25.30	19.20	21.40	24.20	19.30	20.79	22.70	19.40	17.90	18.00	17.80	15.68	15.70	15.60	11.38	11.50	11.30
2011-7-6	25.73	37.70	18.00	22.75	25.30	20.30	22.31	24.10	20.50	21.93	23.40	20.50	21.34	22.60	20.30	18.17	18.30	18.00	15.88	16.00	15.80	11.57	11.70	11.50
2011-7-7	29.21	50.00	19.10	23.20	27.00	20.60	22.65	25.50	20.60	22.16	24.40	20.50	21.44	22.90	20.30	18.26	18.30	18.20	16.05	16.10	16.00	11.75	11.80	11.70
2011-7-8	22.99	35.30	18.40	21.99	24.10	20.10	21.75	23.50	20.30	21.50	23.20	20.30	21.67	25.70	20.30	18.46	18.60	18.30	16.23	16.30	16.10	11.93	12.00	11.80
2011-7-9	21.16	27.80	17.90	20.92	22.60	19.60	20.71	22.20	19.70	20.55	22.00	19.70	23.82	26.60	21.00	18.28	18.40	18.10	16.30	16.40	16.30	12.09	12.20	12.00
2011-7-10	23.21	33.00	18.30	20.82	23.10	19.20	20.46	22.10	19.30	20.21	21.50	19.30	20.01	20.90	19.20	17.97	18.10	17.80	16.30	16.30	16.30	12.25	12.30	12.20
2011-7-11	22.16	30.80	18.00	20.71	22.80	19.40	20.36	21.70	19.50	20.15	21.20	19.40	19.84	20.70	19.30	17.92	18.00	17.80	16.30	16.30	16.30	12.38	12.40	12.30
2011-7-12	23.07	34.50	16.10	21.18	24.10	18.90	20.71	22.80	19.00	20.38	22.00	19.10	19.92	21.00	19.10	17.88	18.00	17.80	16.30	16.30	16.30	12.50	12.60	12.40
2011-7-13	24.79	38.90	18.90	22.07	25.30	20.30	21.44	23.80	20.10	21.00	22.80	20.00	20.45	21.80	19.80	18.00	18.10	17.90	16.35	16.40	16.30	12.63	12.70	12.60
2011-7-14	25.68	41.00	18.30	22.85	25.80	20.50	22.20	24.30	20.40	21.77	23.40	20.30	21.13	22.30	20.20	18.32	18.40	18.10	16.49	16.60	16.40	12.75	12.80	12.70
2011-7-15	26.88	42.10	19.40	23.32	25.70	21.10	22.67	24.40	20.90	22.27	23.60	20.90	21.63	22.60	20.70	18.65	18.80	18.50	16.69	16.80	16.60	12.86	12.90	12.80
2011-7-16	25.28	36.80	19.70	23.25	24.80	21.40	22.74	23.90	21.30	22.40	23.40	21.30	21.85	22.60	21.10	18.95	19.00	18.80	16.91	17.00	16.80	13.00	13.10	12.90
2011-7-17	26.33	39.20	20.50	23.26	25.50	21.50	22.73	24.50	21.40	22.34	23.70	21.30	21.75	22.70	21.10	19.05	19.10	19.00	17.08	17.10	17.00	13.13	13.20	13.10
2011-7-18	32.14	56.30	18.40	23.63	26.50	21.40	23.14	25.50	21.40	22.71	24.60	21.30	22.08	23.40	21.10	19.18	19.30	19.10	17.21	17.30	17.10	13.26	13.30	13.20
2011-7-19	33.41	58.00	18.80	23.83	26.40	21.70	23.48	25.60	21.70	23.11	24.70	21.70	22.53	23.60	21.50	19.48	19.60	19.30	17.39	17.50	17.30	13.39	13.50	13.30
2011-7-20	31.79	50.10	22.00	24.40	26.10	22.70	24.00	25.30	22.60	23.60	24.60	22.50	22.95	23.60	22.20	19.75	19.80	19.60	17.58	17.70	17.50	13.54	13.60	13.50
2011-7-21	28.80	48.40	22.90	24.18	25.20	23.10	23.83	24.60	22.90	23.48	24.20	22.70	22.91	23.50	22.40	19.94	20.00	19.90	17.78	17.80	17.70	13.68	13.70	13.60
2011-7-22	26.41	37.60	22.40	23.63	25.20	22.20	23.30	24.50	22.30	23.03	23.90	22.20	22.57	23.10	22.00	20.00	20.00	20.00	17.94	18.00	17.90	13.81	13.90	13.70
2011-7-23	27.03	39.90	21.00	23.82	25.80	22.20	23.40	25.00	22.10	23.06	24.40	22.00	22.56	23.50	21.80	20.05	20.10	20.00	18.09	18.10	18.00	13.96	14.10	13.90
2011-7-24	28.85	43.10	20.90	24.40	26.60	22.50	23.90	25.80	22.30	23.52	25.00	22.30	22.95	24.00	22.10	20.15	20.20	20.10	18.20	18.30	18.10	14.14	14.20	14.10
2011-7-25	31.40	53.80	21.90	24.57	26.30	23.10	24.14	25.60	22.90	23.81	25.00	22.80	23.28	24.10	22.50	20.42	20.50	20.30	18.35	18.40	18.30	14.28	14.30	14.20
2011-7-26	31.71	56.60	19.20	23.83	25.70	22.10	23.57	25.10	22.10	23.35	24.60	22.20	23.00	24.00	22.10	20.55	20.70	20.40	18.54	18.60	18.40	14.43	14.50	14.40
2011-7-27	29.28	48.40	20.00	23.69	25.30	22.10	23.50	24.80	22.20	23.26	24.30	22.20	22.90	23.70	22.20	20.55	20.70	20.40	18.63	18.70	18.60	14.55	14.60	14.50
2011-7-28	27.93	52.00	21.40	23.33	25.00	22.60	23.28	24.50	22.50	23.12	24.00	22.40	22.85	23.50	22.30	20.55	20.80	20.40	18.71	18.80	18.70	14.67	14.70	14.60
2011-7-29	26.37	41.20	20.60	22.55	24.30	21.20	24.85	49.00	0.00	22.28	23.40	21.40	22.09	22.80	21.50	20.62	20.80	20.40	18.94	19.00	18.80	14.85	15.00	14.70
2011-7-30	25.68	35.20	19.70	22.93	24.50	21.30	35.10	55.20	29.20	22.48	23.50	21.40	22.18	22.80	21.50	20.43	20.50	20.30	18.99	19.00	18.90	15.11	15.20	15.00
2011-7-31	24.41	28.50	21.00	23.10	23.90	22.60	43.85	47.60	40.00	22.68	23.30	22.30	22.38	22.80	22.10	20.45	20.50	20.40	18.93	19.00	18.90	15.27	15.30	15.20
上旬平均	25.39	39.69	17.96	21.97	24.93	19.71	21.55	23.75	19.83	21.21	23.00	19.82	21.12	22.86	19.86	17.87	17.98	17.73	15.68	15.75	15.58	11.49	11.57	11.41
中旬平均	27.15	42.77	19.01	22.85	25.30	20.89	22.35	24.18	20.83	21.97	23.40	20.78	21.41	22.43	20.61	18.72	18.81	18.59	16.83	16.90	16.76	12.94	13.01	12.88
下旬平均	27.99	44.06	21.00	23.64	25.25	22.27	26.61	31.97	22.59	23.10	24.15	22.17	22.70	23.44	22.05	20.34	20.44	20.24	18.46	18.52	18.39	14.43	14.50	14.35
月平均	26.88	42.24	19.38	22.85	25.16	21.00	23.60	26.81	21.13	22.13	23.54	20.96	21.78	22.93	20.88	19.02	19.12	18.90	17.04	17.10	16.96	13.00	13.07	12.93