

2012年4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 (℃)
2012-4-1			-7.24	-2.10	-14.20
2012-4-2			-3.81	3.90	-10.90
2012-4-3			-0.97	5.50	-7.60
2012-4-4			-1.98	3.20	-8.00
2012-4-5			-5.76	-0.50	-12.10
2012-4-6			-5.38	2.00	-14.30
2012-4-7			-0.57	9.20	-9.60
2012-4-8			3.25	7.40	-2.10
2012-4-9			3.57	13.40	-5.30
2012-4-10		5.60	7.66	16.30	2.40
2012-4-11		6.55	2.37	8.80	-6.00
2012-4-12		10.70	3.31	9.40	-2.70
2012-4-13		7.00	8.26	20.90	-2.40
2012-4-14		8.20	4.70	12.40	-5.60
2012-4-15		5.30	6.15	11.10	1.10
2012-4-16		7.20	6.41	8.80	-7.20
2012-4-17		10.20	10.74	20.50	5.60
2012-4-18		13.30	15.90	20.80	10.20
2012-4-19		4.60	17.45	22.90	12.34
2012-4-20	2.70	2.30	13.02	17.40	8.40
2012-4-21		6.40	17.30	23.20	11.41
2012-4-22		8.30	12.32	16.32	9.02
2012-4-23		4.30	13.80	17.40	9.10
2012-4-24	1.70	2.30	9.93	13.90	6.30
2012-4-25	9	1.20	7.63	12.00	3.40
2012-4-26		4.30	6.31	12.90	1.80
2012-4-27	2.7	1.00	7.89	13.90	2.70
2012-4-28	1.3	2.30	5.93	8.80	3.70
2012-4-29	3.2	2.10	6.96	13.60	1.10
2012-4-30	4.00	4.20	5.60	8.70	4.00
上旬平均		5.60	-1.12	5.83	-8.17
中旬平均	2.70	7.54	8.83	15.30	1.37
下旬平均	3.65	3.64	9.37	14.07	5.25
月平均	3.51	5.59	5.69	11.73	-0.51

2012年4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
2012-4-1	-5.73	0.40	-14.20	-2.46	-1.60	-3.00	-2.11	-1.60	-2.40	-2.05	-1.60	-2.40	-2.00	-1.70	-2.30	-2.07	-2.00	-2.10	-2.07	-2.00	-2.10	-1.80	-1.70	-1.80
2012-4-2	-5.24	11.70	-14.30	-2.78	-1.50	-3.70	-2.53	-1.70	-3.10	-2.41	-1.50	-3.00	-2.37	-1.70	-2.80	-2.11	-1.60	-2.30	-1.92	-1.50	-2.00	-1.68	-1.50	-1.80
2012-4-3	0.17	23.60	-12.90	-1.87	-1.20	-2.60	-1.62	-1.30	-1.90	-1.36	-1.10	-1.60	-1.39	-1.20	-1.60	-1.29	-0.90	-1.60	-1.31	-1.20	-1.40	-1.40	-1.30	-1.50
2012-4-4	-0.57	16.60	-13.00	-1.88	-1.20	-2.70	-1.56	-1.20	-1.90	-1.36	-1.10	-1.70	-1.28	-1.10	-1.50	-1.21	-1.10	-1.30	-1.29	-1.20	-1.40	-1.40	-1.40	-1.40
2012-4-5	-5.23	13.90	-18.30	-2.74	-1.70	-3.70	-2.16	-1.40	-2.70	-1.98	-1.30	-2.50	-1.78	-1.30	-2.10	-1.43	-1.30	-1.60	-1.43	-1.40	-1.50	-1.40	-1.40	-1.40
2012-4-6	-3.92	17.20	-20.60	-3.33	-2.20	-4.60	-2.84	-2.20	-3.50	-2.69	-2.10	-3.40	-2.47	-1.90	-2.90	-1.78	-1.60	-2.00	-1.55	-1.50	-1.60	-1.40	-1.40	-1.40
2012-4-7	0.74	27.30	-20.60	-3.33	-1.60	-4.90	-3.03	-2.10	-3.90	-2.97	-2.10	-3.80	-2.82	-2.30	-3.40	-2.12	-2.00	-2.30	-1.70	-1.60	-1.80	-1.38	-1.30	-1.40
2012-4-8	5.37	18.90	-9.70	-1.40	-1.00	-1.60	-1.70	-1.30	-2.00	-1.72	-1.40	-2.00	-1.89	-1.60	-2.20	-2.08	-1.90	-2.20	-1.80	-1.80	-1.80	-1.38	-1.30	-1.40
2012-4-9	4.35	28.70	-12.70	-1.40	-0.80	-2.10	-1.52	-1.20	-1.90	-1.53	-1.30	-1.90	-1.63	-1.50	-1.80	-1.83	-1.80	-1.90	-1.71	-1.70	-1.80	-1.36	-1.30	-1.40
2012-4-10	9.03	31.70	-4.60	-0.67	-0.50	-0.80	-1.02	-0.90	-1.20	-1.07	-0.90	-1.20	-1.26	-1.10	-1.40	-1.68	-1.60	-1.80	-1.62	-1.60	-1.70	-1.30	-1.30	-1.30
2012-4-11	3.16	18.50	-10.80	-0.42	-0.40	-0.50	-0.80	-0.70	-0.90	-0.82	-0.80	-0.90	-1.02	-1.00	-1.10	-1.50	-1.40	-1.60	-1.51	-1.50	-1.60	-1.30	-1.30	-1.30
2012-4-12	3.73	23.50	-11.40	-0.45	-0.40	-0.50	-0.72	-0.70	-0.80	-0.79	-0.70	-0.80	-0.91	-0.90	-1.00	-1.38	-1.30	-1.40	-1.40	-1.40	-1.40	-1.29	-1.20	-1.30
2012-4-13	8.84	32.80	-11.70	-0.40	-0.30	-0.50	-0.67	-0.60	-0.70	-0.70	-0.70	-0.70	-0.86	-0.80	-0.90	-1.30	-1.20	-1.30	-1.31	-1.30	-1.40	-1.20	-1.20	-1.20
2012-4-14	12.0	20.90	-14.30	-0.12	0.70	-0.30	-0.57	-0.50	-0.60	-0.60	-0.50	-0.70	-0.78	-0.70	-0.80	-1.20	-1.20	-1.20	-1.29	-1.20	-1.30	-1.20	-1.20	-1.20
2012-4-15	14.8	—	—	-0.10	—	—	-0.55	—	—	-0.59	—	—	-0.76	—	—	-1.10	—	—	-1.25	0.00	0.00	-1.15	-1.20	-1.20
2012-4-16	16.2	—	—	-0.05	—	—	-0.53	—	—	-0.59	—	—	-0.64	—	—	-1.00	—	—	-1.34	—	—	-1.03	—	—
2012-4-17	13.5	11.00	6.90	0.20	—	—	-0.52	—	—	-0.56	—	—	-0.53	—	—	-0.82	—	—	-1.24	—	—	—	—	—
2012-4-18	21.6	—	—	2.30	—	—	-0.50	—	—	-0.52	—	—	-0.48	—	—	-0.72	—	—	-1.03	—	—	—	—	—
2012-4-19	17.6	—	—	4.50	—	—	1.20	—	—	0.20	—	—	-1.00	—	—	-0.53	—	—	-0.98	-0.80	-0.80	—	-0.90	-0.90
2012-4-20	12.0	21.10	21.10	3.40	—	—	2.42	—	—	2.12	—	—	0.50	—	—	-0.42	—	—	-0.84	-0.90	-0.90	—	-1.00	-1.00
2012-4-21	17.7	15.40	13.50	5.30	—	—	4.51	—	—	4.35	—	—	2.30	—	—	-0.34	—	—	-0.78	—	—	—	—	—
2012-4-22	17.0	—	—	4.22	—	—	3.56	—	—	3.43	—	—	3.20	—	—	-0.30	—	—	-0.70	—	—	—	—	—
2012-4-23	20.7	45.20	7.80	5.61	13.40	5.70	5.12	9.20	4.20	5.10	8.50	3.90	4.30	6.40	3.20	-0.25	-0.30	-0.40	-0.65	-0.70	-0.70	—	-0.90	-0.90
2012-4-24	15.1	17.20	4.70	7.51	10.30	6.30	6.42	8.70	5.60	6.09	8.10	5.30	5.10	6.40	4.50	-0.23	-0.10	-0.30	-0.61	-0.60	-0.70	-0.86	-0.80	-0.90
2012-4-25	7.70	13.40	3.10	6.29	7.20	4.70	5.33	5.90	4.50	5.09	5.60	4.40	4.31	4.60	3.90	0.03	0.20	-0.10	-0.57	-0.50	-0.60	-0.80	-0.80	-0.80
2012-4-26	10.09	26.30	0.90	5.43	8.70	2.70	4.31	6.40	2.80	4.11	6.00	2.70	3.43	4.90	2.50	0.21	0.30	0.20	-0.50	-0.50	-0.50	-0.80	-0.80	-0.80
2012-4-27	8.37	22.80	-0.90	5.68	7.80	3.60	4.83	5.90	3.60	4.64	5.70	3.60	3.99	4.80	3.30	0.49	0.60	0.40	-0.42	-0.40	-0.50	-0.76	-0.70	-0.80
2012-4-28	6.08	16.90	1.30	5.15	6.50	4.00	4.52	5.50	3.90	4.38	5.30	3.80	3.83	4.50	3.40	0.68	0.70	0.60	-0.40	-0.40	-0.40	-0.70	-0.70	-0.70
2012-4-29	10.36	29.80	-0.80	4.66	8.30	1.80	3.80	6.00	2.20	3.68	5.70	2.20	3.16	4.60	2.20	0.67	0.70	0.60	-0.32	-0.30	-0.40	-0.70	-0.70	-0.70
2012-4-30	—	7.20	-0.20	—	6.40	3.70	—	5.80	3.60	—	5.50	3.50	—	4.60	3.30	—	0.90	0.70	—	-0.30	-0.30	—	-0.70	-0.70
上旬平均	-0.10	19.00	-14.09	-2.19	-1.33	-2.97	-2.01	-1.49	-2.45	-1.91	-1.44	-2.35	-1.89	-1.54	-2.20	-1.76	-1.58	-1.91	-1.64	-1.55	-1.71	-1.45	-1.39	-1.48
中旬平均	12.34	21.30	-3.37	0.89	-0.10	-0.45	-0.12	-0.63	-0.75	-0.28	-0.68	-0.78	-0.65	-0.85	-0.95	-1.00	-1.28	-1.38	-1.22	-1.01	-1.06	-1.20	-1.14	-1.16
下旬平均	12.6	21.6	3.3	5.5	8.6	4.1	4.7	6.7	3.8	4.5	6.3	3.7	3.7	5.1	3.3	0.1	0.4	0.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.8	-0.8	-0.8
月平均	8.12	20.48	-5.27	1.27	2.50	0.05	0.73	1.64	0.13	0.65	1.51	0.13	0.28	1.00	0.02	-0.92	-0.81	-1.04	-1.16	-1.05	-1.14	-1.20	-1.12	-1.17