

2012年1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 (℃)
2012-1-1			-15.97	-8.90	-23.20
2012-1-2			-21.41	-16.70	-24.60
2012-1-3			-23.00	-17.10	-27.20
2012-1-4			-23.68	-17.60	-30.00
2012-1-5			-24.13	-19.30	-28.80
2012-1-6			-20.72	-14.30	-25.60
2012-1-7			-23.64	-19.90	-28.50
2012-1-8			-25.11	-21.40	-29.80
2012-1-9			-27.10	-23.40	-30.50
2012-1-10			-27.52	-24.20	-31.10
2012-1-11			-26.91	-22.50	-30.50
2012-1-12			-29.36	-24.30	-33.40
2012-1-13			-31.03	-25.20	-35.10
2012-1-14			-32.22	-26.40	-38.20
2012-1-15			-31.13	-25.80	-36.20
2012-1-16			-26.81	-20.40	-31.50
2012-1-17	0.00		-24.86	-19.70	-30.10
2012-1-18	0.60		-20.84	-18.60	-23.20
2012-1-19	0.50		-21.87	-18.60	-26.50
2012-1-20			-23.78	-20.30	-26.90
2012-1-21			-26.13	-21.20	-31.20
2012-1-22	0.00		-22.93	-19.60	-25.30
2012-1-23	0.00		-22.66	-18.30	-25.60
2012-1-24	0.00		-23.27	-19.00	-28.80
2012-1-25	0.00		-21.23	-18.00	-24.00
2012-1-26	0.00		-25.25	-21.70	-30.70
2012-1-27			-27.66	-23.10	-31.80
2012-1-28			-29.18	-23.80	-35.40
2012-1-29			-28.16	-22.00	-33.70
2012-1-30			-27.83	-22.30	-33.20
2012-1-31			-22.04	-16.30	-26.30
上旬平均	0.00		-23.23	-18.28	-27.93
中旬平均	0.37		-26.88	-22.18	-31.16
下旬平均	0.00		-25.12	-20.48	-29.64
月平均	0.14		-25.08	-20.31	-29.58

2012年1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
2012-1-1	-9.23	-8.70	-9.80	-8.44	-8.30	-8.60	-7.63	-7.50	-7.70	-7.45	-7.40	-7.50	-7.04	-7.00	-7.10	-4.70	-4.70	-4.70	-2.51	-2.50	-2.60	0.89	0.90	0.80
2012-1-2	-9.67	-9.10	-10.20	-8.76	-8.40	-9.10	-7.85	-7.60	-8.10	-7.66	-7.40	-7.90	-7.21	-7.00	-7.40	-4.74	-4.70	-4.80	-2.58	-2.50	-2.60	0.81	0.90	0.80
2012-1-3	-9.38	-8.80	-9.80	-8.69	-8.40	-8.90	-7.85	-7.70	-8.00	-7.69	-7.60	-7.80	-7.27	-7.20	-7.30	-4.84	-4.80	-4.90	-2.65	-2.60	-2.70	0.75	0.80	0.70
2012-1-4	-9.59	-9.00	-10.30	-8.73	-8.40	-9.10	-7.88	-7.70	-8.10	-7.68	-7.50	-7.90	-7.28	-7.20	-7.40	-4.87	-4.80	-4.90	-2.74	-2.70	-2.80	0.67	0.70	0.60
2012-1-5	-9.79	-8.80	-10.50	-8.89	-8.50	-9.10	-8.03	-7.80	-8.20	-7.84	-7.60	-8.00	-7.40	-7.30	-7.50	-4.95	-4.90	-5.00	-2.81	-2.80	-2.90	0.60	0.70	0.60
2012-1-6	-10.00	-9.20	-10.90	-8.92	-8.60	-9.20	-8.05	-7.80	-8.30	-7.86	-7.60	-8.10	-7.44	-7.30	-7.60	-5.03	-5.00	-5.10	-2.90	-2.80	-2.90	0.55	0.60	0.50
2012-1-7	-10.01	-9.30	-10.50	-8.98	-8.70	-9.20	-8.15	-8.00	-8.30	-7.99	-7.80	-8.10	-7.58	-7.50	-7.70	-5.13	-5.10	-5.20	-2.97	-2.90	-3.00	0.50	0.50	0.40
2012-1-8	-10.06	-9.30	-10.60	-9.03	-8.80	-9.30	-8.19	-8.00	-8.40	-8.05	-7.90	-8.20	-7.61	-7.50	-7.70	-5.21	-5.20	-5.30	-3.05	-3.00	-3.10	0.41	0.50	0.40
2012-1-9	-10.56	-9.80	-11.20	-9.18	-8.90	-9.50	-8.33	-8.10	-8.50	-8.16	-7.90	-8.30	-7.71	-7.60	-7.80	-5.25	-5.20	-5.30	-3.14	-3.10	-3.20	0.37	0.40	0.30
2012-1-10	-11.31	-10.10	-12.20	-9.48	-9.00	-9.80	-8.58	-8.20	-8.80	-8.38	-8.10	-8.60	-7.91	-7.70	-8.10	-5.35	-5.30	-5.50	-3.22	-3.20	-3.30	0.30	0.40	0.30
2012-1-11	-12.08	-10.90	-13.10	-9.94	-9.60	-10.30	-9.01	-8.70	-9.20	-8.83	-8.50	-9.10	-8.33	-8.10	-8.50	-5.58	-5.50	-5.70	-3.34	-3.20	-3.40	0.26	0.30	0.20
2012-1-12	-10.56	-10.30	-11.00	-9.44	-9.30	-9.60	-8.72	-8.60	-8.90	-8.58	-8.50	-8.80	-8.19	-8.10	-8.40	-5.75	-5.70	-5.80	-3.49	-3.40	-3.50	0.20	0.20	0.20
2012-1-13	-12.03	-10.90	-13.00	-10.06	-9.60	-10.30	-9.10	-8.70	-9.30	-8.91	-8.50	-9.10	-8.42	-8.10	-8.60	-5.79	-5.70	-5.90	-3.56	-3.50	-3.60	0.13	0.20	0.10
2012-1-14	-12.17	-10.90	-13.00	-10.28	-9.90	-10.50	-9.40	-9.20	-9.60	-9.21	-9.00	-9.40	-8.70	-8.50	-8.90	-6.00	-5.90	-6.10	-3.72	-3.60	-3.80	0.07	0.10	0.00
2012-1-15	-11.58	-10.60	-12.30	-10.12	-9.90	-10.40	-9.30	-9.20	-9.50	-9.17	-9.00	-9.30	-8.73	-8.60	-8.80	-6.14	-6.10	-6.20	-3.85	-3.80	-3.90	0.00	0.00	0.00
2012-1-16	-11.62	-10.60	-12.60	-10.20	-9.90	-10.50	-9.35	-9.20	-9.60	-9.16	-9.00	-9.40	-8.73	-8.60	-8.90	-6.19	-6.10	-6.20	-3.95	-3.90	-4.00	-0.06	0.00	-0.10
2012-1-17	-26.56	-6.80	-36.30	-11.11	-10.00	-11.70	-9.95	-9.20	-10.40	-9.71	-9.00	-10.10	-9.14	-8.60	-9.50	-6.33	-6.20	-6.50	-4.04	-4.00	-4.10	-0.13	-0.10	-0.20
2012-1-18	-24.64	-4.10	-35.50	-11.64	-11.10	-12.20	-10.51	-10.20	-10.90	-10.25	-9.90	-10.60	-9.65	-9.40	-9.90	-6.60	-6.50	-6.70	-4.20	-4.10	-4.30	-0.20	-0.20	-0.20
2012-1-19	-23.08	-5.70	-33.10	-11.49	-11.00	-12.00	-10.45	-10.20	-10.80	-10.22	-10.00	-10.50	-9.66	-9.50	-9.90	-6.74	-6.70	-6.80	-4.35	-4.30	-4.40	-0.28	-0.20	-0.30
2012-1-20	-23.25	-8.80	-33.50	-11.25	-11.00	-11.70	-10.27	-10.10	-10.50	-10.03	-9.90	-10.20	-9.52	-9.40	-9.70	-6.77	-6.70	-6.80	-4.40	-4.40	-4.50	-0.38	-0.30	-0.40
2012-1-21	-30.75	-11.80	-40.40	-12.36	-11.40	-13.10	-11.04	-10.30	-11.50	-10.75	-10.10	-11.20	-10.09	-9.50	-10.50	-6.91	-6.80	-7.10	-4.51	-4.40	-4.60	-0.45	-0.40	-0.50
2012-1-22	-31.70	-14.40	-40.80	-13.04	-12.50	-13.40	-11.75	-11.40	-12.00	-11.45	-11.10	-11.70	-10.75	-10.40	-11.00	-7.28	-7.10	-7.50	-4.69	-4.60	-4.80	-0.55	-0.50	-0.60
2012-1-23	-33.22	-13.70	-43.10	-13.77	-13.20	-14.40	-12.38	-11.80	-12.80	-12.04	-11.50	-12.40	-11.29	-10.80	-11.60	-7.64	-7.40	-7.80	-4.91	-4.80	-5.10	-0.64	-0.60	-0.70
2012-1-24	-33.63	-14.50	-43.20	-14.30	-13.60	-14.90	-12.90	-12.40	-13.30	-12.58	-12.00	-12.90	-11.81	-11.30	-12.10	-8.03	-7.80	-8.20	-5.18	-5.00	-5.30	-0.75	-0.70	-0.80
2012-1-25	-34.23	-9.40	-45.90	-14.87	-14.10	-15.70	-13.43	-12.70	-14.00	-13.09	-12.40	-13.60	-12.30	-11.70	-12.70	-8.38	-8.20	-8.60	-5.45	-5.30	-5.60	-0.85	-0.80	-0.90
2012-1-26	-30.70	-10.30	-42.30	-14.45	-13.80	-14.90	-13.26	-12.90	-13.50	-13.03	-12.70	-13.20	-12.32	-12.10	-12.50	-8.65	-8.60	-8.70	-5.71	-5.60	-5.80	-0.99	-0.90	-1.10
2012-1-27	-31.63	-11.50	-42.60	-14.76	-14.40	-15.00	-13.46	-13.10	-13.70	-13.19	-12.80	-13.40	-12.46	-12.10	-12.60	-8.80	-8.70	-8.90	-5.89	-5.80	-6.00	-1.14	-1.00	-1.20
2012-1-28	-29.59	-9.10	-43.40	-14.76	-13.80	-15.40	-13.59	-13.00	-13.90	-13.32	-12.80	-13.60	-12.65	-12.30	-12.80	-9.00	-8.90	-9.10	-6.07	-6.00	-6.20	-1.25	-1.20	-1.30
2012-1-29	-30.48	-12.40	-39.80	-14.94	-14.20	-15.40	-13.62	-13.00	-14.00	-13.35	-12.80	-13.70	-12.65	-12.20	-12.90	-9.07	-9.00	-9.20	-6.23	-6.20	-6.30	-1.40	-1.30	-1.50
2012-1-30	-33.44	-12.70	-45.50	-15.41	-14.50	-16.20	-14.09	-13.60	-14.50	-13.80	-13.40	-14.20	-13.07	-12.70	-13.40	-9.30	-9.20	-9.40	-6.36	-6.30	-6.50	-1.55	-1.50	-1.60
2012-1-31	-30.69	-6.80	-41.70	-15.12	-14.30	-15.50	-13.96	-13.50	-14.20	-13.70	-13.30	-14.00	-13.03	-12.70	-13.20	-9.45	-9.40	-9.50	-6.55	-6.50	-6.60	-1.65	-1.60	-1.70
上旬平均	-9.96	-9.21	-10.60	-8.91	-8.60	-9.18	-8.06	-7.84	-8.24	-7.87	-7.68	-8.04	-7.45	-7.33	-7.56	-5.01	-4.97	-5.07	-2.86	-2.81	-2.91	0.59	0.64	0.54
中旬平均	-16.76	-8.96	-21.34	-10.55	-10.13	-10.92	-9.61	-9.33	-9.87	-9.41	-9.13	-9.65	-8.91	-8.69	-9.11	-6.19	-6.11	-6.27	-3.89	-3.82	-3.95	-0.04	0.00	-0.07
下旬平均	-31.82	-11.51	-42.61	-14.34	-13.62	-14.90	-13.04	-12.52	-13.40	-12.75	-12.26	-13.08	-12.04	-11.62	-12.30	-8.41	-8.28	-8.55	-5.59	-5.50	-5.71	-1.02	-0.95	-1.08
月平均	-19.91	-9.95	-25.42	-11.37	-10.87	-11.77	-10.33	-9.98	-10.60	-10.10	-9.77	-10.35	-9.55	-9.29	-9.74	-6.60	-6.51	-6.69	-4.16	-4.09	-4.24	-0.19	-0.13	-0.23