

2012年12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 (℃)
2012-12-1			-22.49	-18.10	-25.90
2012-12-2	1.4		-14.09	-10.30	-20.50
2012-12-3	1.5		-12.75	-8.70	-19.00
2012-12-4			-22.55	-19.00	-24.40
2012-12-5			-24.52	-20.70	-28.10
2012-12-6			-26.57	-22.80	-30.30
2012-12-7			-27.06	-23.80	-31.80
2012-12-8	0.6		-24.14	-20.50	-29.10
2012-12-9	0.0		-21.68	-18.60	-24.40
2012-12-10			-17.88	-9.00	-24.80
2012-12-11			-20.76	-16.90	-22.20
2012-12-12			-21.98	-18.90	-25.70
2012-12-13	1.7		-15.00	-9.70	-20.20
2012-12-14			-21.66	-14.20	-25.50
2012-12-15	0.6		-19.43	-14.20	-27.30
2012-12-16			-21.16	-17.00	-26.70
2012-12-17			-25.59	-23.10	-28.10
2012-12-18			-26.86	-20.80	-32.80
2012-12-19			-26.95	-22.90	-30.70
2012-12-20			-26.08	-22.60	-29.30
2012-12-21	0.4		-22.01	-17.70	-26.30
2012-12-22			-27.53	-23.80	-31.60
2012-12-23			-30.23	-26.40	-34.20
2012-12-24			-27.73	-22.50	-31.90
2012-12-25	0.2		-24.94	-21.60	-29.60
2012-12-26			-29.25	-24.90	-34.60
2012-12-27			-28.06	-23.60	-32.90
2012-12-28			-25.60	-20.90	-31.10
2012-12-29			-16.81	-14.10	-22.60
2012-12-30	0.6		-23.75	-15.20	-29.50
2012-12-31			-28.32	-22.90	-31.60
上旬平均	0.9		-21.37	-17.15	-25.83
中旬平均	1.2		-22.55	-18.03	-26.85
下旬平均	0.4		-25.84	-21.24	-30.54
月平均	0.8		-23.34	-18.88	-27.83

2012年12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
2012-12-1	-15.50	-12.60	-17.40	-2.89	-2.70	-3.00	-2.08	-2.00	-2.20	-1.95	-1.80	-2.00	-1.49	-1.40	-1.60	0.60	0.60	0.60	2.06	2.10	2.00	4.16	4.20	4.10
2012-12-2	-11.13	-9.00	-13.60	-2.65	-2.30	-2.80	-2.01	-1.80	-2.10	-1.92	-1.80	-2.00	-1.49	-1.40	-1.50	0.50	0.50	0.50	1.96	2.00	1.90	4.07	4.10	4.00
2012-12-3	-9.83	-6.30	-14.90	-2.05	-1.80	-2.30	-1.62	-1.50	-1.80	-1.55	-1.40	-1.70	-1.28	-1.20	-1.40	0.42	0.50	0.40	1.90	1.90	1.90	3.98	4.00	3.90
2012-12-4	-21.06	-16.30	-28.30	-1.90	-1.80	-2.00	-1.44	-1.40	-1.50	-1.38	-1.30	-1.40	-1.12	-1.10	-1.20	0.40	0.40	0.40	1.83	1.90	1.80	3.91	4.00	3.90
2012-12-5	-27.88	-17.80	-33.40	-2.31	-2.00	-2.50	-1.70	-1.50	-1.90	-1.61	-1.40	-1.80	-1.28	-1.20	-1.40	0.40	0.40	0.40	1.80	1.80	1.80	3.83	3.90	3.80
2012-12-6	-29.14	-20.40	-33.50	-2.73	-2.50	-2.90	-2.00	-1.90	-2.10	-1.90	-1.80	-2.00	-1.51	-1.40	-1.60	0.34	0.40	0.30	1.72	1.80	1.70	3.76	3.80	3.70
2012-12-7	-30.00	-19.60	-36.40	-3.02	-2.90	-3.20	-2.25	-2.10	-2.30	-2.13	-2.00	-2.20	-1.70	-1.60	-1.80	0.30	0.30	0.20	1.67	1.70	1.60	3.70	3.70	3.70
2012-12-8	-23.12	-17.90	-34.70	-3.16	-3.00	-3.20	-2.42	-2.30	-2.50	-2.29	-2.20	-2.40	-1.86	-1.80	-1.90	0.21	0.30	0.20	1.60	1.60	1.60	3.61	3.70	3.60
2012-12-9	-21.56	-17.00	-27.70	-2.95	-2.90	-3.00	-2.31	-2.30	-2.40	-2.21	-2.20	-2.30	-1.82	-1.80	-1.90	0.13	0.20	0.10	1.51	1.60	1.50	3.54	3.60	3.50
2012-12-10	-19.96	-7.10	-29.20	-2.86	-2.70	-2.90	-2.26	-2.20	-2.30	-2.17	-2.10	-2.20	-1.80	-1.80	-1.80	0.05	0.10	0.00	1.45	1.50	1.40	3.46	3.50	3.40
2012-12-11	-21.46	-13.70	-27.60	-2.78	-2.70	-2.80	-2.20	-2.20	-2.20	-2.10	-2.10	-2.10	-1.80	-1.80	-1.80	0.00	0.00	0.00	1.40	1.40	1.40	3.40	3.40	3.40
2012-12-12	-23.32	-15.60	-27.80	-2.98	-2.80	-3.10	-2.32	-2.20	-2.40	-2.22	-2.10	-2.30	-1.85	-1.80	-1.90	-0.04	0.00	-0.10	1.35	1.40	1.30	3.33	3.40	3.30
2012-12-13	-14.70	-8.10	-22.80	-3.01	-2.70	-3.10	-2.38	-2.30	-2.40	-2.29	-2.20	-2.30	-1.97	-1.90	-2.00	-0.10	-0.10	-0.10	1.29	1.30	1.20	3.26	3.30	3.20
2012-12-14	-20.56	-13.90	-24.80	-2.65	-2.60	-2.70	-2.16	-2.10	-2.20	-2.08	-2.00	-2.20	-1.80	-1.80	-1.90	-0.14	-0.10	-0.20	1.21	1.30	1.20	3.20	3.20	3.20
2012-12-15	-17.13	-11.60	-24.00	-2.81	-2.70	-2.90	-2.26	-2.20	-2.30	-2.16	-2.10	-2.20	-1.85	-1.80	-1.90	-0.20	-0.20	-0.20	1.19	1.20	1.10	3.14	3.20	3.10
2012-12-16	-22.52	-14.90	-31.60	-2.64	-2.60	-2.70	-2.15	-2.10	-2.20	-2.08	-2.00	-2.20	-1.80	-1.80	-1.90	-0.20	-0.20	-0.20	1.10	1.10	1.10	3.08	3.10	3.00
2012-12-17	-29.63	-19.20	-36.50	-2.93	-2.70	-3.10	-2.33	-2.20	-2.50	-2.24	-2.10	-2.40	-1.90	-1.80	-2.00	-0.24	-0.20	-0.30	1.10	1.10	1.10	3.01	3.10	3.00
2012-12-18	-33.45	-18.90	-40.70	-3.38	-3.10	-3.60	-2.66	-2.50	-2.80	-2.55	-2.40	-2.70	-2.15	-2.00	-2.30	-0.30	-0.30	-0.30	1.05	1.10	1.00	2.95	3.00	2.90
2012-12-19	-29.20	-19.50	-32.60	-3.64	-3.60	-3.70	-2.90	-2.80	-3.00	-2.78	-2.70	-2.90	-2.36	-2.30	-2.40	-0.35	-0.30	-0.40	1.00	1.00	1.00	2.90	2.90	2.90
2012-12-20	-29.35	-19.00	-34.70	-3.71	-3.60	-3.80	-2.99	-2.90	-3.10	-2.88	-2.80	-3.00	-2.46	-2.40	-2.50	-0.43	-0.40	-0.50	0.93	1.00	0.90	2.85	2.90	2.80
2012-12-21	-22.73	-14.00	-30.80	-3.70	-3.50	-4.60	-3.03	-2.90	-3.80	-2.93	-2.80	-3.70	-2.55	-2.50	-3.20	-0.52	-0.50	-0.60	0.90	0.90	0.90	2.80	2.80	2.80
2012-12-22	-30.73	-17.50	-40.80	-3.57	-3.40	-3.70	-2.94	-2.90	-3.00	-2.84	-2.80	-2.90	-2.47	-2.40	-2.60	-0.60	-0.50	-0.60	0.83	0.90	0.80	2.74	2.80	2.70
2012-12-23	-33.61	-21.60	-41.50	-3.96	-3.70	-4.10	-3.21	-3.00	-3.40	-3.09	-2.90	-3.30	-2.69	-2.60	-2.80	-0.64	-0.60	-0.70	0.80	0.80	0.70	2.70	2.70	2.70
2012-12-24	-28.93	-22.20	-34.60	-4.18	-4.10	-4.30	-3.44	-3.40	-3.50	-3.34	-3.30	-3.40	-2.89	-2.80	-3.00	-0.74	-0.70	-0.80	0.71	0.80	0.70	2.62	2.70	2.60
2012-12-25	-25.43	-21.70	-33.60	-3.99	-3.80	-4.20	-3.36	-3.20	-3.50	-3.27	-3.10	-3.40	-2.89	-2.80	-3.00	-0.84	-0.80	-0.90	0.67	0.70	0.60	2.59	2.60	2.50
2012-12-26	-34.04	-22.60	-42.70	-4.09	-3.80	-4.40	-3.38	-3.20	-3.60	-3.28	-3.10	-3.50	-2.88	-2.80	-3.00	-0.90	-0.90	-0.90	0.60	0.60	0.60	2.51	2.60	2.50
2012-12-27	-31.10	-20.30	-36.60	-4.45	-4.30	-4.60	-3.69	-3.60	-3.80	-3.55	-3.50	-3.60	-3.14	-3.00	-3.20	-0.98	-0.90	-1.00	0.55	0.60	0.50	2.46	2.50	2.40
2012-12-28	-28.18	-17.10	-35.70	-4.58	-4.50	-4.70	-3.83	-3.70	-3.90	-3.67	-3.60	-3.80	-3.25	-3.20	-3.30	-1.08	-1.00	-1.10	0.50	0.50	0.40	2.40	2.40	2.40
2012-12-29	-16.46	-11.20	-24.50	-4.33	-4.00	-4.60	-3.72	-3.50	-3.90	-3.61	-3.40	-3.70	-3.24	-3.10	-3.30	-1.19	-1.10	-1.20	0.40	0.50	0.40	2.33	2.40	2.30
2012-12-30	-22.24	-14.10	-30.60	-3.77	-3.70	-4.00	-3.28	-3.20	-3.50	-3.18	-3.10	-3.40	-2.90	-2.80	-3.10	-1.19	-1.10	-1.20	0.39	0.40	0.30	2.30	2.30	2.30
2012-12-31	-31.64	-19.20	-37.70	-4.00	-3.70	-4.30	-3.36	-3.20	-3.60	-3.25	-3.10	-3.40	-2.90	-2.80	-3.10	-1.15	-1.10	-1.20	0.30	0.40	0.30	2.24	2.30	2.20
上旬平均	-20.92	-14.40	-26.91	-2.65	-2.46	-2.78	-2.01	-1.90	-2.11	-1.91	-1.80	-2.00	-1.54	-1.47	-1.61	0.34	0.37	0.31	1.75	1.79	1.72	3.80	3.85	3.76
中旬平均	-24.13	-15.44	-30.31	-3.05	-2.91	-3.15	-2.44	-2.35	-2.51	-2.34	-2.25	-2.43	-1.99	-1.94	-2.06	-0.20	-0.18	-0.23	1.16	1.19	1.13	3.11	3.15	3.08
下旬平均	-27.74	-18.32	-35.37	-4.06	-3.86	-4.32	-3.39	-3.25	-3.59	-3.27	-3.15	-3.46	-2.89	-2.80	-3.05	-0.89	-0.84	-0.93	0.60	0.65	0.56	2.52	2.55	2.49
月平均	-24.37	-16.13	-31.01	-3.28	-3.10	-3.45	-2.63	-2.53	-2.76	-2.53	-2.43	-2.66	-2.16	-2.09	-2.27	-0.27	-0.24	-0.30	1.15	1.19	1.12	3.12	3.16	3.09