

2013年10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 (℃)
2013-10-1	8.4		10.23	12.80	8.50
2013-10-2			5.33	10.50	0.00
2013-10-3			1.05	4.90	-2.40
2013-10-4			4.98	12.80	-2.10
2013-10-5			7.45	13.20	1.30
2013-10-6			10.43	18.30	2.70
2013-10-7			10.81	14.10	5.00
2013-10-8			6.31	13.30	-1.10
2013-10-9			9.36	16.40	4.40
2013-10-10			11.31	15.50	8.10
2013-10-11	2.4		2.84	8.10	1.00
2013-10-12			3.78	10.40	-0.80
2013-10-13			6.56	15.50	-1.70
2013-10-14	1.3		3.19	8.70	-1.20
2013-10-15			-1.01	3.90	-6.20
2013-10-16			0.79	7.40	-5.80
2013-10-17			2.30	9.80	-4.30
2013-10-18			5.35	12.20	-0.20
2013-10-19			8.31	13.00	5.20
2013-10-20			7.49	13.00	2.60
2013-10-21			4.53	13.60	-2.20
2013-10-22			6.47	13.20	0.70
2013-10-23			9.30	14.70	5.70
2013-10-24	10.8		6.14	9.00	4.30
2013-10-25	7.0		—	4.00	3.90
2013-10-26			—	6.70	-2.20
2013-10-27			—	1.10	1.10
2013-10-28			—	5.00	-1.80
2013-10-29			-1.76	4.30	-7.50
2013-10-30			-0.02	6.10	-4.60
2013-10-31			2.34	9.40	-3.90
上旬平均	8.4		7.73	13.18	2.44
中旬平均	1.9		3.96	10.20	-1.14
下旬平均	8.9		3.86	7.92	-0.59
月平均	6.0		5.33	10.35	0.21

2013年10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
2013-10-1	10.09	17.30	7.50	10.55	11.10	10.20	10.84	11.20	10.60	10.87	11.20	10.60	11.03	11.30	10.90	11.89	11.90	11.80	12.63	12.70	12.60	13.03	13.10	13.00
2013-10-2	7.58	21.20	0.90	9.35	10.50	8.00	10.00	10.90	9.20	10.05	11.00	9.20	10.46	11.20	9.90	11.78	11.90	11.60	12.53	12.60	12.40	12.91	13.00	12.80
2013-10-3	3.38	15.40	-1.70	6.70	8.60	5.60	7.92	9.60	7.10	8.02	9.70	7.20	8.84	10.30	8.10	11.29	11.60	10.90	12.33	12.50	12.20	12.81	12.90	12.70
2013-10-4	5.13	20.10	-3.00	6.05	8.30	4.40	6.90	8.30	6.00	6.98	8.30	6.10	7.66	8.40	7.00	10.46	10.80	10.10	11.94	12.20	11.70	12.66	12.70	12.60
2013-10-5	6.40	25.00	-2.30	7.22	8.40	5.70	7.75	8.30	6.90	7.78	8.30	7.00	8.20	8.60	7.70	10.10	10.20	10.00	11.52	11.70	11.40	12.51	12.60	12.40
2013-10-6	7.77	21.30	-1.60	6.98	9.40	5.10	7.48	9.00	6.40	7.53	9.00	6.50	7.94	8.90	7.30	9.89	10.00	9.70	11.25	11.40	11.10	12.31	12.40	12.20
2013-10-7	9.85	21.90	1.80	8.90	9.60	8.40	9.00	9.40	8.70	9.02	9.40	8.80	9.12	9.50	8.90	9.95	10.10	9.80	11.03	11.10	11.00	12.14	12.20	12.10
2013-10-8	5.48	21.20	-2.50	7.11	8.40	5.50	7.83	9.10	6.80	7.87	9.10	6.90	8.38	9.40	7.70	10.03	10.20	9.80	11.00	11.00	11.00	11.96	12.00	11.90
2013-10-9	9.02	23.80	1.60	7.75	9.60	6.60	8.03	9.10	7.40	8.04	9.10	7.40	8.30	9.00	7.90	9.75	9.80	9.70	10.85	10.90	10.80	11.83	11.90	11.80
2013-10-10	8.86	12.70	4.30	8.68	9.50	8.00	8.87	9.40	8.50	8.87	9.40	8.50	9.00	9.30	8.80	9.81	9.90	9.70	10.72	10.80	10.70	11.68	11.70	11.60
2013-10-11	4.34	7.50	2.70	7.62	9.30	6.60	8.30	9.40	7.40	8.34	9.40	7.50	8.74	9.40	8.00	9.89	10.00	9.80	10.70	10.70	10.70	11.55	11.60	11.50
2013-10-12	4.23	16.00	-2.70	6.05	6.90	5.10	6.81	7.30	6.30	6.88	7.40	6.30	7.43	8.00	7.00	9.47	9.70	9.20	10.59	10.70	10.50	11.44	11.50	11.40
2013-10-13	4.87	21.50	-3.80	5.58	7.70	3.90	6.23	7.40	5.30	6.28	7.30	5.40	6.80	7.40	6.20	8.98	9.20	8.70	10.29	10.40	10.10	11.34	11.40	11.30
2013-10-14	4.25	13.90	-2.20	6.28	7.00	5.30	6.86	7.30	6.30	6.91	7.30	6.40	7.28	7.50	6.90	8.80	8.80	8.70	10.04	10.10	10.00	11.18	11.30	11.10
2013-10-15	-0.18	12.20	-6.40	3.88	5.10	3.00	5.02	6.20	4.40	5.11	6.20	4.50	5.88	6.90	5.30	8.48	8.80	8.10	9.84	10.00	9.70	11.05	11.10	11.00
2013-10-16	0.30	14.50	-6.70	2.97	4.10	2.10	4.05	4.70	3.50	4.15	4.70	3.70	4.90	5.50	4.50	7.83	8.10	7.50	9.50	9.70	9.30	10.88	11.00	10.80
2013-10-17	0.70	14.20	-6.30	2.83	4.10	1.90	3.78	4.30	3.30	3.85	4.30	3.40	4.51	4.90	4.10	7.31	7.50	7.10	9.11	9.30	8.90	10.73	10.80	10.60
2013-10-18	3.60	16.30	-2.70	3.64	5.40	2.50	4.16	5.30	3.60	4.22	5.30	3.70	4.64	5.40	4.30	6.97	7.10	6.90	8.74	8.90	8.60	10.53	10.60	10.40
2013-10-19	6.35	17.50	1.20	5.50	7.10	4.60	5.58	6.60	5.10	5.60	6.60	5.10	5.72	6.50	5.40	7.00	7.10	6.90	8.50	8.60	8.40	10.31	10.40	10.20
2013-10-20	5.70	17.50	0.60	6.14	7.60	5.20	6.30	7.10	5.70	6.32	7.10	5.80	6.44	7.00	6.10	7.30	7.40	7.20	8.48	8.50	8.40	10.13	10.20	10.00
2013-10-21	4.97	18.80	-0.90	5.90	7.20	4.80	6.25	6.90	5.60	6.26	6.80	5.70	6.50	7.00	6.10	7.51	7.60	7.40	8.50	8.50	8.50	9.95	10.00	9.90
2013-10-22	4.55	18.70	-1.80	5.80	7.30	4.60	6.13	6.90	5.40	6.17	6.80	5.50	6.40	6.80	5.90	7.53	7.60	7.50	8.50	8.50	8.50	9.84	9.90	9.80
2013-10-23	6.40	19.40	-0.30	5.92	7.30	4.90	6.18	6.90	5.60	6.20	6.90	5.60	6.41	6.90	6.00	7.48	7.50	7.40	8.48	8.50	8.40	9.74	9.80	9.70
2013-10-24	—	5.70	5.70	—	6.90	6.90	—	6.90	6.90	—	6.90	6.90	—	6.90	6.90	—	7.50	7.50	—	8.40	8.40	—	9.70	9.70
2013-10-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2013-10-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2013-10-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2013-10-28	—	10.10	-2.10	—	5.10	4.40	—	5.20	4.80	—	5.20	4.80	—	5.40	5.10	—	6.60	6.60	—	7.90	7.80	—	9.30	9.20
2013-10-29	-1.54	7.30	-6.80	2.81	4.10	2.10	3.78	4.90	3.20	3.85	4.90	3.30	4.45	5.30	3.90	6.51	6.70	6.30	7.77	7.80	7.70	9.16	9.20	9.10
2013-10-30	-1.26	6.70	-5.00	1.82	2.40	1.50	2.79	3.30	2.50	2.89	3.40	2.60	3.50	3.90	3.20	6.01	6.20	5.80	7.54	7.70	7.40	9.05	9.10	9.00
2013-10-31	-0.05	8.50	-4.50	1.96	2.90	1.50	2.63	3.00	2.40	2.68	3.00	2.50	3.17	3.30	3.00	5.55	5.70	5.40	7.22	7.40	7.10	8.94	9.00	8.90
上旬平均	7.36	19.99	0.50	7.93	9.34	6.75	8.46	9.43	7.76	8.50	9.45	7.82	8.89	9.59	8.42	10.49	10.64	10.31	11.58	11.69	11.49	12.38	12.45	12.31
中旬平均	3.42	15.11	-2.63	5.05	6.43	4.02	5.71	6.56	5.09	5.77	6.56	5.18	6.23	6.85	5.78	8.20	8.37	8.01	9.58	9.69	9.46	10.91	10.99	10.83
下旬平均	2.18	11.90	-1.96	4.04	5.40	3.84	4.63	5.50	4.55	4.68	5.49	4.61	5.07	5.69	5.01	6.76	6.93	6.74	8.00	8.09	7.98	9.45	9.50	9.41
月平均	4.65	15.94	-1.32	5.92	7.18	4.94	6.52	7.28	5.89	6.57	7.29	5.96	6.99	7.50	6.50	8.75	8.77	8.47	9.98	9.95	9.76	11.14	11.09	10.95