



ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ  
สถานี W.24 แม่น้ำวัง บ้านวังหมัน อ.สามเงา จ.ตาก

ปี 2566

R2

ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ
137.00	1.57	0.00	137.50	2.07	11.00	138.00	2.57	37.00	138.50	3.07	65.10
137.01	1.58	0.09	137.51	2.08	11.44	138.01	2.58	37.56	138.51	3.08	65.67
137.02	1.59	0.18	137.52	2.09	11.88	138.02	2.59	38.12	138.52	3.09	66.24
137.03	1.60	0.27	137.53	2.10	12.32	138.03	2.60	38.68	138.53	3.10	66.81
137.04	1.61	0.36	137.54	2.11	12.76	138.04	2.61	39.24	138.54	3.11	67.38
137.05	1.62	0.45	137.55	2.12	13.20	138.05	2.62	39.80	138.55	3.12	67.95
137.06	1.63	0.54	137.56	2.13	13.64	138.06	2.63	40.36	138.56	3.13	68.52
137.07	1.64	0.63	137.57	2.14	14.08	138.07	2.64	40.92	138.57	3.14	69.09
137.08	1.65	0.72	137.58	2.15	14.52	138.08	2.65	41.48	138.58	3.15	69.66
137.09	1.66	0.81	137.59	2.16	14.96	138.09	2.66	42.04	138.59	3.16	70.23
137.10	1.67	0.90	137.60	2.17	15.40	138.10	2.67	42.60	138.60	3.17	70.80
137.11	1.68	1.00	137.61	2.18	15.92	138.11	2.68	43.16	138.61	3.18	71.37
137.12	1.69	1.10	137.62	2.19	16.44	138.12	2.69	43.72	138.62	3.19	71.94
137.13	1.70	1.20	137.63	2.20	16.96	138.13	2.70	44.28	138.63	3.20	72.51
137.14	1.71	1.30	137.64	2.21	17.48	138.14	2.71	44.84	138.64	3.21	73.08
137.15	1.72	1.40	137.65	2.22	18.00	138.15	2.72	45.40	138.65	3.22	73.65
137.16	1.73	1.50	137.66	2.23	18.52	138.16	2.73	45.96	138.66	3.23	74.22
137.17	1.74	1.60	137.67	2.24	19.04	138.17	2.74	46.52	138.67	3.24	74.79
137.18	1.75	1.70	137.68	2.25	19.56	138.18	2.75	47.08	138.68	3.25	75.36
137.19	1.76	1.80	137.69	2.26	20.08	138.19	2.76	47.64	138.69	3.26	75.93
137.20	1.77	1.90	137.70	2.27	20.60	138.20	2.77	48.20	138.70	3.27	76.50
137.21	1.78	2.04	137.71	2.28	21.12	138.21	2.78	48.76	138.71	3.28	77.07
137.22	1.79	2.18	137.72	2.29	21.64	138.22	2.79	49.32	138.72	3.29	77.64
137.23	1.80	2.32	137.73	2.30	22.16	138.23	2.80	49.88	138.73	3.30	78.21
137.24	1.81	2.46	137.74	2.31	22.68	138.24	2.81	50.44	138.74	3.31	78.78
137.25	1.82	2.60	137.75	2.32	23.20	138.25	2.82	51.00	138.75	3.32	79.35
137.26	1.83	2.74	137.76	2.33	23.72	138.26	2.83	51.56	138.76	3.33	79.92
137.27	1.84	2.88	137.77	2.34	24.24	138.27	2.84	52.12	138.77	3.34	80.49
137.28	1.85	3.02	137.78	2.35	24.76	138.28	2.85	52.68	138.78	3.35	81.06
137.29	1.86	3.16	137.79	2.36	25.28	138.29	2.86	53.24	138.79	3.36	81.63
137.30	1.87	3.30	137.80	2.37	25.80	138.30	2.87	53.80	138.80	3.37	82.20
137.31	1.88	3.63	137.81	2.38	26.36	138.31	2.88	54.36	138.81	3.38	82.81
137.32	1.89	3.96	137.82	2.39	26.92	138.32	2.89	54.92	138.82	3.39	83.43
137.33	1.90	4.29	137.83	2.40	27.48	138.33	2.90	55.48	138.83	3.40	84.04
137.34	1.91	4.62	137.84	2.41	28.04	138.34	2.91	56.04	138.84	3.41	84.66
137.35	1.92	4.95	137.85	2.42	28.60	138.35	2.92	56.60	138.85	3.42	85.27
137.36	1.93	5.28	137.86	2.43	29.16	138.36	2.93	57.16	138.86	3.43	85.89
137.37	1.94	5.61	137.87	2.44	29.72	138.37	2.94	57.72	138.87	3.44	86.50
137.38	1.95	5.94	137.88	2.45	30.28	138.38	2.95	58.28	138.88	3.45	87.12
137.39	1.96	6.27	137.89	2.46	30.84	138.39	2.96	58.84	138.89	3.46	87.73
137.40	1.97	6.60	137.90	2.47	31.40	138.40	2.97	59.40	138.90	3.47	88.35
137.41	1.98	7.04	137.91	2.48	31.96	138.41	2.98	59.97	138.91	3.48	88.96
137.42	1.99	7.48	137.92	2.49	32.52	138.42	2.99	60.54	138.92	3.49	89.58
137.43	2.00	7.92	137.93	2.50	33.08	138.43	3.00	61.11	138.93	3.50	90.19
137.44	2.01	8.36	137.94	2.51	33.64	138.44	3.01	61.68	138.94	3.51	90.81
137.45	2.02	8.80	137.95	2.52	34.20	138.45	3.02	62.25	138.95	3.52	91.42
137.46	2.03	9.24	137.96	2.53	34.76	138.46	3.03	62.82	138.96	3.53	92.04
137.47	2.04	9.68	137.97	2.54	35.32	138.47	3.04	63.39	138.97	3.54	92.65
137.48	2.05	10.12	137.98	2.55	35.88	138.48	3.05	63.96	138.98	3.55	93.27
137.49	2.06	10.56	137.99	2.56	36.44	138.49	3.06	64.53	138.99	3.56	93.88

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ  
สถานี W.24 แม่น้ำวัง บ้านวังหมัน อ.สามเงา จ.ตาก

ปี 2566

ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ
139.00	3.57	94.50	139.50	4.07	125.40	140.00	4.57	156.40	140.50	5.07	189.40
139.01	3.58	95.11	139.51	4.08	126.02	140.01	4.58	157.06	140.51	5.08	190.06
139.02	3.59	95.73	139.52	4.09	126.64	140.02	4.59	157.72	140.52	5.09	190.72
139.03	3.60	96.34	139.53	4.10	127.26	140.03	4.60	158.38	140.53	5.10	191.38
139.04	3.61	96.96	139.54	4.11	127.88	140.04	4.61	159.04	140.54	5.11	192.04
139.05	3.62	97.57	139.55	4.12	128.50	140.05	4.62	159.70	140.55	5.12	192.70
139.06	3.63	98.19	139.56	4.13	129.12	140.06	4.63	160.36	140.56	5.13	193.36
139.07	3.64	98.80	139.57	4.14	129.74	140.07	4.64	161.02	140.57	5.14	194.02
139.08	3.65	99.42	139.58	4.15	130.36	140.08	4.65	161.68	140.58	5.15	194.68
139.09	3.66	100.04	139.59	4.16	130.98	140.09	4.66	162.34	140.59	5.16	195.34
139.10	3.67	100.65	139.60	4.17	131.60	140.10	4.67	163.00	140.60	5.17	196.00
139.11	3.68	101.27	139.61	4.18	132.22	140.11	4.68	163.66	140.61	5.18	196.66
139.12	3.69	101.88	139.62	4.19	132.84	140.12	4.69	164.32	140.62	5.19	197.32
139.13	3.70	102.50	139.63	4.20	133.46	140.13	4.70	164.98	140.63	5.20	197.98
139.14	3.71	103.11	139.64	4.21	134.08	140.14	4.71	165.64	140.64	5.21	198.64
139.15	3.72	103.73	139.65	4.22	134.70	140.15	4.72	166.30	140.65	5.22	199.30
139.16	3.73	104.34	139.66	4.23	135.32	140.16	4.73	166.96	140.66	5.23	199.96
139.17	3.74	104.96	139.67	4.24	135.94	140.17	4.74	167.62	140.67	5.24	200.62
139.18	3.75	105.57	139.68	4.25	136.56	140.18	4.75	168.28	140.68	5.25	201.28
139.19	3.76	106.19	139.69	4.26	137.18	140.19	4.76	168.94	140.69	5.26	201.94
139.20	3.77	106.80	139.70	4.27	137.80	140.20	4.77	169.60	140.70	5.27	202.60
139.21	3.78	107.42	139.71	4.28	138.42	140.21	4.78	170.26	140.71	5.28	203.26
139.22	3.79	108.04	139.72	4.29	139.04	140.22	4.79	170.92	140.72	5.29	203.92
139.23	3.80	108.66	139.73	4.30	139.66	140.23	4.80	171.58	140.73	5.30	204.58
139.24	3.81	109.28	139.74	4.31	140.28	140.24	4.81	172.24	140.74	5.31	205.24
139.25	3.82	109.90	139.75	4.32	140.90	140.25	4.82	172.90	140.75	5.32	205.90
139.26	3.83	110.52	139.76	4.33	141.52	140.26	4.83	173.56	140.76	5.33	206.56
139.27	3.84	111.14	139.77	4.34	142.14	140.27	4.84	174.22	140.77	5.34	207.22
139.28	3.85	111.76	139.78	4.35	142.76	140.28	4.85	174.88	140.78	5.35	207.88
139.29	3.86	112.38	139.79	4.36	143.38	140.29	4.86	175.54	140.79	5.36	208.54
139.30	3.87	113.00	139.80	4.37	144.00	140.30	4.87	176.20	140.80	5.37	209.20
139.31	3.88	113.62	139.81	4.38	144.62	140.31	4.88	176.86	140.81	5.38	209.86
139.32	3.89	114.24	139.82	4.39	145.24	140.32	4.89	177.52	140.82	5.39	210.52
139.33	3.90	114.86	139.83	4.40	145.86	140.33	4.90	178.18	140.83	5.40	211.18
139.34	3.91	115.48	139.84	4.41	146.48	140.34	4.91	178.84	140.84	5.41	211.84
139.35	3.92	116.10	139.85	4.42	147.10	140.35	4.92	179.50	140.85	5.42	212.50
139.36	3.93	116.72	139.86	4.43	147.72	140.36	4.93	180.16	140.86	5.43	213.16
139.37	3.94	117.34	139.87	4.44	148.34	140.37	4.94	180.82	140.87	5.44	213.82
139.38	3.95	117.96	139.88	4.45	148.96	140.38	4.95	181.48	140.88	5.45	214.48
139.39	3.96	118.58	139.89	4.46	149.58	140.39	4.96	182.14	140.89	5.46	215.14
139.40	3.97	119.20	139.90	4.47	150.20	140.40	4.97	182.80	140.90	5.47	215.80
139.41	3.98	119.82	139.91	4.48	150.82	140.41	4.98	183.46	140.91	5.48	216.46
139.42	3.99	120.44	139.92	4.49	151.44	140.42	4.99	184.12	140.92	5.49	217.12
139.43	4.00	121.06	139.93	4.50	152.06	140.43	5.00	184.78	140.93	5.50	217.78
139.44	4.01	121.68	139.94	4.51	152.68	140.44	5.01	185.44	140.94	5.51	218.44
139.45	4.02	122.30	139.95	4.52	153.30	140.45	5.02	186.10	140.95	5.52	219.10
139.46	4.03	122.92	139.96	4.53	153.92	140.46	5.03	186.76	140.96	5.53	219.76
139.47	4.04	123.54	139.97	4.54	154.54	140.47	5.04	187.42	140.97	5.54	220.42
139.48	4.05	124.16	139.98	4.55	155.16	140.48	5.05	188.08	140.98	5.55	221.08
139.49	4.06	124.78	139.99	4.56	155.78	140.49	5.06	188.74	140.99	5.56	221.74

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ  
สถานี W.24 แม่น้ำวัง บ้านวังหมัน อ.สามเงา จ.ตาก

ปี 2566

ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ
141.00	5.57	222.40	141.50	6.07	255.40	142.00	6.57	289.80	142.50	7.07	324.80
141.01	5.58	223.06	141.51	6.08	256.06	142.01	6.58	290.50	142.51	7.08	325.50
141.02	5.59	223.72	141.52	6.09	256.72	142.02	6.59	291.20	142.52	7.09	326.20
141.03	5.60	224.38	141.53	6.10	257.38	142.03	6.60	291.90	142.53	7.10	326.90
141.04	5.61	225.04	141.54	6.11	258.04	142.04	6.61	292.60	142.54	7.11	327.60
141.05	5.62	225.70	141.55	6.12	258.70	142.05	6.62	293.30	142.55	7.12	328.30
141.06	5.63	226.36	141.56	6.13	259.36	142.06	6.63	294.00	142.56	7.13	329.00
141.07	5.64	227.02	141.57	6.14	260.02	142.07	6.64	294.70	142.57	7.14	329.70
141.08	5.65	227.68	141.58	6.15	260.68	142.08	6.65	295.40	142.58	7.15	330.40
141.09	5.66	228.34	141.59	6.16	261.34	142.09	6.66	296.10	142.59	7.16	331.10
141.10	5.67	229.00	141.60	6.17	262.00	142.10	6.67	296.80	142.60	7.17	331.80
141.11	5.68	229.66	141.61	6.18	262.69	142.11	6.68	297.50	142.61	7.18	332.55
141.12	5.69	230.32	141.62	6.19	263.38	142.12	6.69	298.20	142.62	7.19	333.30
141.13	5.70	230.98	141.63	6.20	264.07	142.13	6.70	298.90	142.63	7.20	334.05
141.14	5.71	231.64	141.64	6.21	264.76	142.14	6.71	299.60	142.64	7.21	334.80
141.15	5.72	232.30	141.65	6.22	265.45	142.15	6.72	300.30	142.65	7.22	335.55
141.16	5.73	232.96	141.66	6.23	266.14	142.16	6.73	301.00	142.66	7.23	336.30
141.17	5.74	233.62	141.67	6.24	266.83	142.17	6.74	301.70	142.67	7.24	337.05
141.18	5.75	234.28	141.68	6.25	267.52	142.18	6.75	302.40	142.68	7.25	337.80
141.19	5.76	234.94	141.69	6.26	268.21	142.19	6.76	303.10	142.69	7.26	338.55
141.20	5.77	235.60	141.70	6.27	268.90	142.20	6.77	303.80	142.70	7.27	339.30
141.21	5.78	236.26	141.71	6.28	269.59	142.21	6.78	304.50	142.71	7.28	340.05
141.22	5.79	236.92	141.72	6.29	270.28	142.22	6.79	305.20	142.72	7.29	340.80
141.23	5.80	237.58	141.73	6.30	270.97	142.23	6.80	305.90	142.73	7.30	341.55
141.24	5.81	238.24	141.74	6.31	271.66	142.24	6.81	306.60	142.74	7.31	342.30
141.25	5.82	238.90	141.75	6.32	272.35	142.25	6.82	307.30	142.75	7.32	343.05
141.26	5.83	239.56	141.76	6.33	273.04	142.26	6.83	308.00	142.76	7.33	343.80
141.27	5.84	240.22	141.77	6.34	273.73	142.27	6.84	308.70	142.77	7.34	344.55
141.28	5.85	240.88	141.78	6.35	274.42	142.28	6.85	309.40	142.78	7.35	345.30
141.29	5.86	241.54	141.79	6.36	275.11	142.29	6.86	310.10	142.79	7.36	346.05
141.30	5.87	242.20	141.80	6.37	275.80	142.30	6.87	310.80	142.80	7.37	346.80
141.31	5.88	242.86	141.81	6.38	276.50	142.31	6.88	311.50	142.81	7.38	347.55
141.32	5.89	243.52	141.82	6.39	277.20	142.32	6.89	312.20	142.82	7.39	348.30
141.33	5.90	244.18	141.83	6.40	277.90	142.33	6.90	312.90	142.83	7.40	349.05
141.34	5.91	244.84	141.84	6.41	278.60	142.34	6.91	313.60	142.84	7.41	349.80
141.35	5.92	245.50	141.85	6.42	279.30	142.35	6.92	314.30	142.85	7.42	350.55
141.36	5.93	246.16	141.86	6.43	280.00	142.36	6.93	315.00	142.86	7.43	351.30
141.37	5.94	246.82	141.87	6.44	280.70	142.37	6.94	315.70	142.87	7.44	352.05
141.38	5.95	247.48	141.88	6.45	281.40	142.38	6.95	316.40	142.88	7.45	352.80
141.39	5.96	248.14	141.89	6.46	282.10	142.39	6.96	317.10	142.89	7.46	353.55
141.40	5.97	248.80	141.90	6.47	282.80	142.40	6.97	317.80	142.90	7.47	354.30
141.41	5.98	249.46	141.91	6.48	283.50	142.41	6.98	318.50	142.91	7.48	355.05
141.42	5.99	250.12	141.92	6.49	284.20	142.42	6.99	319.20	142.92	7.49	355.80
141.43	6.00	250.78	141.93	6.50	284.90	142.43	7.00	319.90	142.93	7.50	356.55
141.44	6.01	251.44	141.94	6.51	285.60	142.44	7.01	320.60	142.94	7.51	357.30
141.45	6.02	252.10	141.95	6.52	286.30	142.45	7.02	321.30	142.95	7.52	358.05
141.46	6.03	252.76	141.96	6.53	287.00	142.46	7.03	322.00	142.96	7.53	358.80
141.47	6.04	253.42	141.97	6.54	287.70	142.47	7.04	322.70	142.97	7.54	359.55
141.48	6.05	254.08	141.98	6.55	288.40	142.48	7.05	323.40	142.98	7.55	360.30
141.49	6.06	254.74	141.99	6.56	289.10	142.49	7.06	324.10	142.99	7.56	361.05

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ  
สถานี W.24 แม่น้ำวัง บ้านวังหมัน อ.สามเงา จ.ตาก

ปี 2566

ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ระดับน้ำ ม.(รสม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ
143.00	7.57	361.80	143.50	8.07	401.40	144.00	8.57	444.40	144.50	9.07	490.45
143.01	7.58	362.55	143.51	8.08	402.26	144.01	8.58	445.32	144.51	9.08	491.40
143.02	7.59	363.30	143.52	8.09	403.12	144.02	8.59	446.23	144.52	9.09	492.34
143.03	7.60	364.05	143.53	8.10	403.98	144.03	8.60	447.15	144.53	9.10	493.29
143.04	7.61	364.80	143.54	8.11	404.84	144.04	8.61	448.06	144.54	9.11	494.23
143.05	7.62	365.55	143.55	8.12	405.70	144.05	8.62	448.98	144.55	9.12	495.18
143.06	7.63	366.30	143.56	8.13	406.56	144.06	8.63	449.89	144.56	9.13	496.12
143.07	7.64	367.05	143.57	8.14	407.42	144.07	8.64	450.81	144.57	9.14	497.07
143.08	7.65	367.80	143.58	8.15	408.28	144.08	8.65	451.72	144.58	9.15	498.01
143.09	7.66	368.55	143.59	8.16	409.14	144.09	8.66	452.64	144.59	9.16	498.96
143.10	7.67	369.30	143.60	8.17	410.00	144.10	8.67	453.55	144.60	9.17	499.90
143.11	7.68	370.05	143.61	8.18	410.86	144.11	8.68	454.47	144.61	9.18	500.86
143.12	7.69	370.80	143.62	8.19	411.72	144.12	8.69	455.38	144.62	9.19	501.82
143.13	7.70	371.55	143.63	8.20	412.58	144.13	8.70	456.30	144.63	9.20	502.78
143.14	7.71	372.30	143.64	8.21	413.44	144.14	8.71	457.21	144.64	9.21	503.74
143.15	7.72	373.05	143.65	8.22	414.30	144.15	8.72	458.13	144.65	9.22	504.70
143.16	7.73	373.80	143.66	8.23	415.16	144.16	8.73	459.04	144.66	9.23	505.66
143.17	7.74	374.55	143.67	8.24	416.02	144.17	8.74	459.96	144.67	9.24	506.62
143.18	7.75	375.30	143.68	8.25	416.88	144.18	8.75	460.87	144.68	9.25	507.58
143.19	7.76	376.05	143.69	8.26	417.74	144.19	8.76	461.79	144.69	9.26	508.54
143.20	7.77	376.80	143.70	8.27	418.60	144.20	8.77	462.70	144.70	9.27	509.50
143.21	7.78	377.60	143.71	8.28	419.46	144.21	8.78	463.62	144.71	9.28	510.46
143.22	7.79	378.40	143.72	8.29	420.32	144.22	8.79	464.53	144.72	9.29	511.42
143.23	7.80	379.20	143.73	8.30	421.18	144.23	8.80	465.45	144.73	9.30	512.38
143.24	7.81	380.00	143.74	8.31	422.04	144.24	8.81	466.36	144.74	9.31	513.34
143.25	7.82	380.80	143.75	8.32	422.90	144.25	8.82	467.28	144.75	9.32	514.30
143.26	7.83	381.60	143.76	8.33	423.76	144.26	8.83	468.19	144.76	9.33	515.26
143.27	7.84	382.40	143.77	8.34	424.62	144.27	8.84	469.11	144.77	9.34	516.22
143.28	7.85	383.20	143.78	8.35	425.48	144.28	8.85	470.02	144.78	9.35	517.18
143.29	7.86	384.00	143.79	8.36	426.34	144.29	8.86	470.94	144.79	9.36	518.14
143.30	7.87	384.80	143.80	8.37	427.20	144.30	8.87	471.85	144.80	9.37	519.10
143.31	7.88	385.60	143.81	8.38	428.06	144.31	8.88	472.77			
143.32	7.89	386.40	143.82	8.39	428.92	144.32	8.89	473.68			
143.33	7.90	387.20	143.83	8.40	429.78	144.33	8.90	474.60			
143.34	7.91	388.00	143.84	8.41	430.64	144.34	8.91	475.51			
143.35	7.92	388.80	143.85	8.42	431.50	144.35	8.92	476.43			
143.36	7.93	389.60	143.86	8.43	432.36	144.36	8.93	477.34			
143.37	7.94	390.40	143.87	8.44	433.22	144.37	8.94	478.26			
143.38	7.95	391.20	143.88	8.45	434.08	144.38	8.95	479.17			
143.39	7.96	392.00	143.89	8.46	434.94	144.39	8.96	480.09			
143.40	7.97	392.80	143.90	8.47	435.80	144.40	8.97	481.00			
143.41	7.98	393.66	143.91	8.48	436.66	144.41	8.98	481.95			
143.42	7.99	394.52	143.92	8.49	437.52	144.42	8.99	482.89			
143.43	8.00	395.38	143.93	8.50	438.38	144.43	9.00	483.84			
143.44	8.01	396.24	143.94	8.51	439.24	144.44	9.01	484.78			
143.45	8.02	397.10	143.95	8.52	440.10	144.45	9.02	485.73			
143.46	8.03	397.96	143.96	8.53	440.96	144.46	9.03	486.67			
143.47	8.04	398.82	143.97	8.54	441.82	144.47	9.04	487.62			
143.48	8.05	399.68	143.98	8.55	442.68	144.48	9.05	488.56			
143.49	8.06	400.54	143.99	8.56	443.54	144.49	9.06	489.51			