

Relative Humidity: 5000-9200' Elevation

1. Find current dry bulb reading in left column.
2. For wet bulb depression on top-subtracted wet bulb reading from dry bulb reading.
3. Read RH% where they intersect.

DRY BULB t ° F	WET BULB DEPRESSION, DEGREES F.																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
34	92	84	75	67	59	51	43	35	28	21	13																				
35	92	84	76	68	60	52	45	37	30	23	16	9	2																		
36	92	84	77	69	61	54	46	39	32	25	18	11	4																		
37	93	85	78	70	63	55	48	41	34	27	20	13	7	0																	
38	93	85	78	71	64	57	49	42	36	29	22	16	9	3																	
39	93	85	78	71	65	57	51	44	37	31	24	18	12	5																	
40	93	85	79	72	65	58	52	45	39	32	26	20	14	8	2																
41	93	86	79	72	66	59	53	47	41	34	28	22	16	10	4																
42	93	86	80	73	67	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	1															
43	93	87	80	73	67	61	55	49	43	37	31	26	20	14	8	3															
44	94	87	80	74	68	62	56	50	44	39	33	27	22	16	11	5															
45	94	87	81	74	68	62	57	51	45	40	34	28	24	18	13	7															
46	94	87	81	75	69	63	57	52	46	41	35	30	25	20	15	9	4														
47	94	87	81	75	70	64	58	53	47	42	37	31	26	21	17	11	6	2													
48	94	88	82	76	70	65	59	54	48	43	38	32	28	23	18	13	9	4													
49	94	88	82	76	71	65	60	54	49	44	39	34	29	24	20	15	10	6	1												
50	94	88	82	77	71	66	60	55	50	45	40	35	30	26	21	17	12	8	3												
51	94	88	83	77	72	66	61	56	51	46	41	36	32	27	23	18	14	9	5	1											
52	94	89	83	78	72	67	61	57	52	47	42	37	33	28	24	20	15	11	7	3											
53	94	89	83	78	72	67	62	57	52	48	43	38	34	29	25	21	17	13	9	5	1										
54	94	89	83	78	73	68	63	58	53	48	44	39	35	31	26	22	18	14	10	6	2										
55	95	89	84	78	73	69	63	59	54	49	45	40	36	32	28	24	20	16	12	8	4	0									
56	95	89	84	79	74	69	64	59	55	50	46	41	37	33	29	25	21	17	13	9	6	2									
57	95	89	84	79	74	69	65	60	55	51	47	42	38	34	30	26	22	18	14	11	7	3									
58	95	89	84	79	74	70	65	61	56	52	48	43	39	35	31	27	23	20	16	12	9	5	2								
59	95	90	85	80	75	70	65	61	57	53	48	44	40	36	32	28	24	21	17	14	10	6	3								
60	95	90	85	80	75	71	66	62	57	53	49	45	41	37	33	29	26	22	18	15	11	8	5	1							
61	95	90	85	80	75	71	66	62	58	54	50	46	42	38	34	30	27	23	20	16	13	9	6	3							
62	95	90	85	81	76	72	67	63	59	54	50	46	43	39	35	31	28	24	21	17	14	11	8	4	1						
63	95	90	85	81	76	72	67	63	59	55	51	47	43	40	36	32	29	25	22	19	15	12	9	6	3						
64	95	90	86	81	77	72	68	64	60	56	52	48	44	40	37	33	30	26	23	20	16	13	10	7	4	1					
65	95	91	86	81	77	73	69	64	60	56	52	49	45	41	38	34	31	27	24	21	18	15	12	9	6	3					
66	95	91	86	82	77	73	69	65	61	57	53	49	46	42	38	35	32	28	25	22	19	16	13	10	7	4	1				
67	95	91	86	82	77	73	69	65	61	57	54	50	46	43	39	36	33	29	26	23	20	17	14	11	8	5	3				
68	95	91	86	82	78	74	70	66	62	58	54	50	47	44	40	37	33	30	27	24	21	18	15	12	9	7	4	1			
69	96	91	87	82	78	74	70	66	62	58	55	51	48	44	41	37	34	31	28	25	22	19	16	13	11	8	5	3	0		
70	96	91	87	83	78	74	70	66	63	59	55	52	48	45	42	38	35	32	29	26	23	20	17	14	12	9	6	4	1		
71	96	91	87	83	79	75	71	67	63	59	56	52	49	46	42	39	36	33	30	27	24	21	18	15	13	10	8	5	3	0	
72	96	91	87	83	79	75	71	67	64	60	56	53	50	46	43	40	37	34	31	28	25	22	19	16	14	11	9	6	4	1	
73	96	91	87	83	79	75	71	68	64	60	57	53	50	47	43	40	37	34	31	29	26	23	20	17	15	12	10	7	5	3	0
74	96	91	87	83	79	75	72	68	64	61	57	54	51	47	44	41	38	35	32	29	27	24	21	18	16	13	11	9	6	4	2
75	96	91	87	83	80	76	72	68	65	61	58	55	51	48	45	42	39	36	33	30	27	25	22	19	17	14	12	10	7	5	3
76	96	92	88	84	80	76	72	69	65	62	58	55	52	49	45	42	39	37	34	31	28	26	23	20	18	15	13	10	8	6	4
77	96	92	88	84	80	76	72	69	66	62	59	55	52	49	46	43	40	37	34	32	29	26	24	21	19	16	14	12	9	7	5
78	96	92	88	84	80	76	73	69	66	62	59	56	53	50	47	44	41	38	35	32	29	27	25	22	20	17	15	13	10	8	6
79	96	92	88	84	80	77	73	70	66	63	60	56	53	50	47	44	41	39	36	33	30	28	25	23	21	18	16	14	11	9	7
80	96	92	88	84	80	77	73	70	67	63	60	57	54	51	48	45	42	39	37	34	31	29	26	24	21	19	17	15	12	10	8
82	96	92	88	85	81	77	74	71	67	64	61	58	55	52	49	46	43	40	38	35	33	30	28	25	23	21	19	16	14	12	10
84	96	92	89	85	81	78	74	71	68	65	61	58	55	53	50	47	44	42	39	36	34	31	29	27	24	22	20	18	16	14	12
86	96	92	89	85	81	78	75	71	68	65	62	59	56	53	50	48	45	43	40	38	35	33	30	28	26	24	22	20	17	15	13
88	96	93	89	85	82	79	75	72	69	66	63	60	57	54	51	49	46	44	41	39	36	34	32	29	27	25	23	21	19	17	15
90	96	93	89	86	82	79	76	73	69	66	63	61	58	55	52	50	47	45	42	40	37	35	33	31	28	26	24	22	20	18	17
92	96	92	89	86	83	79	76	73	70	67	64	61	58	56	53	51	48	46	43	41	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18
94	96	93	89	86	83	80	76	73	70	67	65	62	59	56	54	51	49	46	44	42	39	37	35	33	31	29	27	25	23	21	19
96	96	93	90	86	83	80	77	74	71	68	65	62	60	57	55	52	50	47	45	43	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	21
98	97	93	90	87	83	80	77	74	71	68	66	63	60	58	55	53	50	48	46	43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	24	22
100	97	93	90	87	84	80	77	75	72	69	66	64	61	58	56	53	51	49	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	25	23
102	97	93	90	87	84	81	78	75	72	69	67	64	61	59	57	54	52	50	47	45	43										