

# Weather: Temp RH and Dew Point Tables

1. **Full Set PDF**
2. **Elevation 0-500 feet (0-300 feet in Alaska), 30 in.**
  - **Dry Bulb Temp 41-60**
  - **Dry Bulb Temp 61-80**
  - **Dry Bulb Temp 81-100**
  - **Dry Bulb Temp 101-119**
3. **Elevation 501-1,900 feet (301-1,700 feet in Alaska), 29 in.**
  - **Dry Bulb Temp 41-60**
  - **Dry Bulb Temp 61-80**
  - **Dry Bulb Temp 81-100**
  - **Dry Bulb Temp 101-119**
4. **Elevation 1,901-3,900 feet (1,701-3,600 feet in Alaska), 27 in.**
  - **Dry Bulb Temp 41-60**
  - **Dry Bulb Temp 61-80**
  - **Dry Bulb Temp 81-100**
  - **Dry Bulb Temp 101-119**
5. **Elevation 3,901-6,100 feet (3,601-5,700 feet in Alaska), 25 in.**
  - **Dry Bulb Temp 41-60**
  - **Dry Bulb Temp 61-80**
  - **Dry Bulb Temp 81-100**
  - **Dry Bulb Temp 101-119**
6. **Elevation 6,101-8,500 feet (5,701-7,900 feet in Alaska), 23 in.**
  - **Dry Bulb Temp 31-50**
  - **Dry Bulb Temp 51-70**
  - **Dry Bulb Temp 71-90**
  - **Dry Bulb Temp 91-110**
7. **Elevation 8,501-11,000 feet (above 7,900 feet in Alaska), 21 in.**
  - **Dry Bulb Temp 31-50**
  - **Dry Bulb Temp 51-70**
  - **Dry Bulb Temp 71-90**

The following tables calculate Dew Point and Relative Humidity based on the observed wet bulb and dry bulb temperatures and the elevation at the site of the observation. These can be calculated automatically using Wildland Fire RH Calculator Apps for iOS and Android available for free.

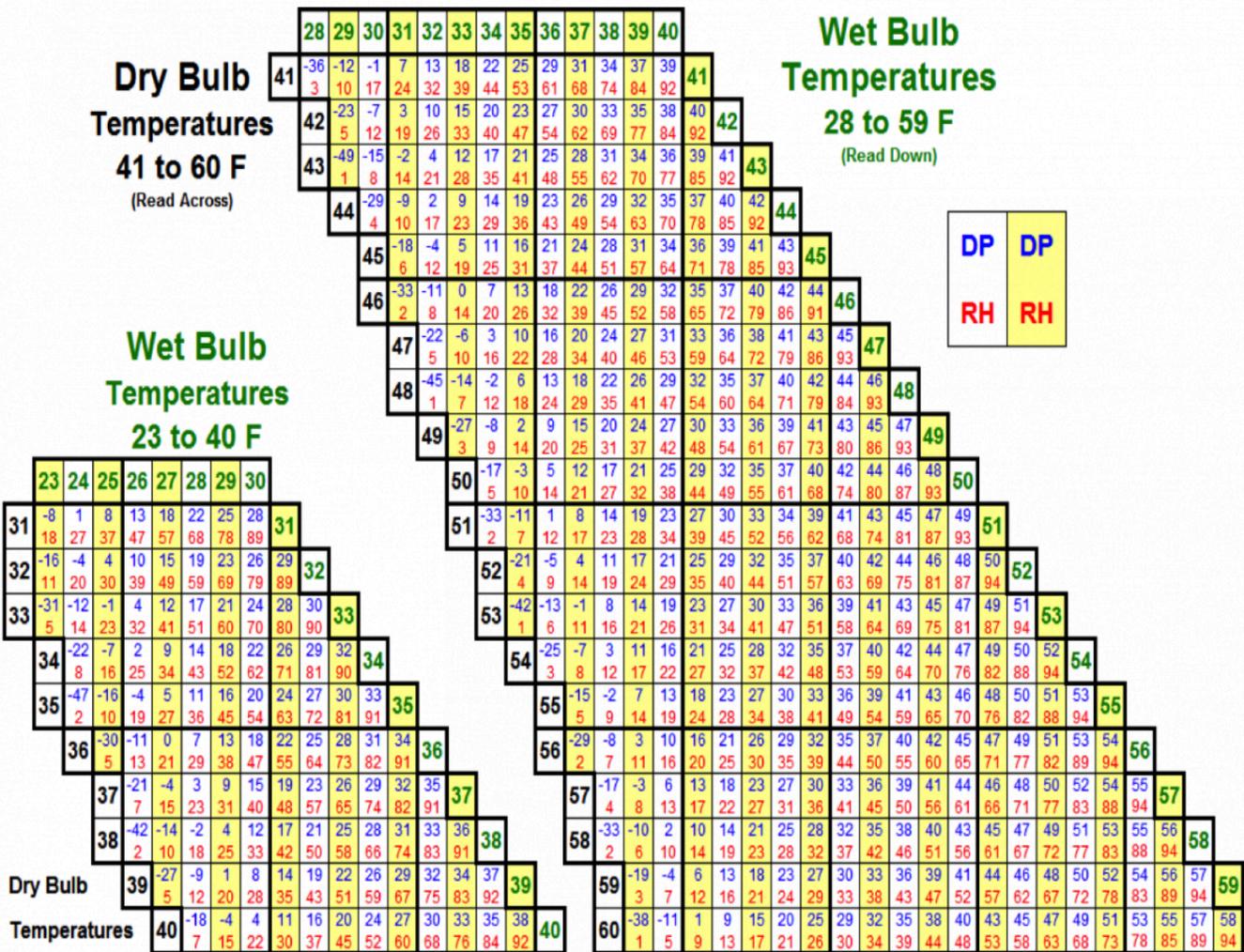
# Full Set PDF

Click here to obtain a full set of tables in PDF form. Another available tool is an online **Dew Point calculator**.

## Elevation 0-500 feet (0-300 feet in Alaska), 30 in.

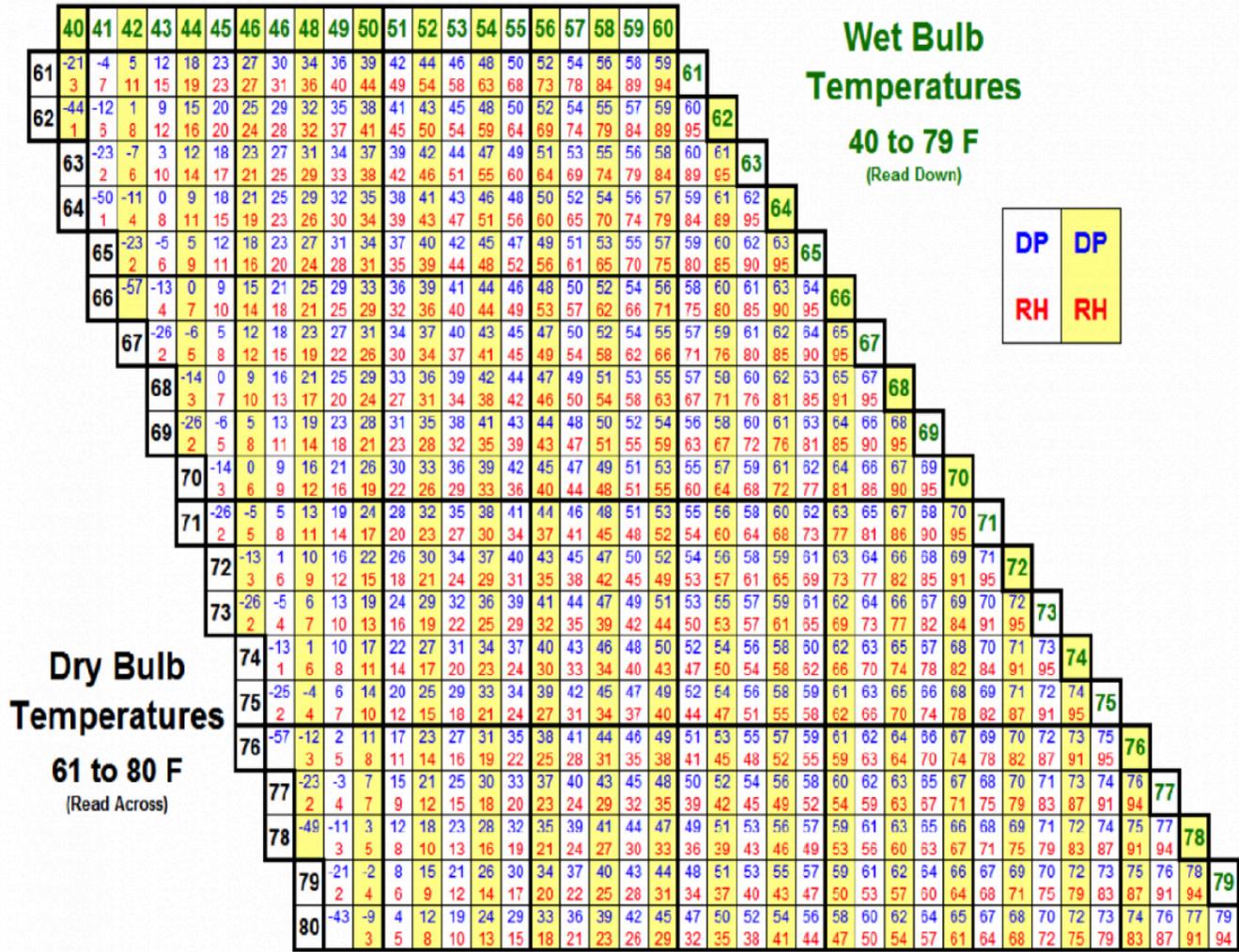
### Dry Bulb Temp 41-60

#### Elevations between 0 and 500 feet



### Dry Bulb Temp 61-80

# Elevations between 0 and 500 feet



## Dry Bulb Temp 81-100

# Elevations between 0 and 500 feet

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

Wet Bulb  
Temperatures  
50 to 90 F  
(Read Down)

DP DP  
RH RH

Dry Bulb  
Temperatures  
81 to 100 F  
(Read Across)

## Dry Bulb Temp 101-119

# Elevations between 0 and 500 feet

## Wet Bulb Temperatures, 58 to 95 F

(Read Down)

		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
101	DP	-40	-6	8	16	23	28	33	37	40	44	47	49	52	54	57	59	61	63	65	67	69	70	72	74	75	77	79	80	81	83	84	86	87	88	90	91	92	94
	RH	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42	45	47	49	52	54	57	60	62	65	68	71	74	77	80	
102	DP	-14	3	13	21	26	31	36	39	43	46	49	51	54	56	58	61	63	65	66	68	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86	87	88	90	91	92	93	
	RH	1	3	4	5	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	43	45	47	50	52	55	57	60	63	65	68	71	74	77	
103	DP	-26	-2	10	18	24	30	34	38	42	45	48	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	79	81	82	84	85	87	88	89	91	92	93	
	RH	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	25	26	28	30	32	34	37	39	41	43	45	48	50	53	55	58	60	63	66	68	71	74	
104	DP	-8	6	15	22	26	33	37	40	44	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	76	77	79	80	82	83	85	86	88	89	90	92	93		
	RH	1	3	4	5	7	8	10	11	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	39	41	44	46	48	50	53	55	58	61	63	66	69	72			
105	DP	-18	2	12	20	26	31	35	39	43	46	49	51	55	56	59	61	63	65	67	69	70	72	74	75	77	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93		
	RH	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30	31	33	35	38	40	42	44	46	49	51	53	56	58	61	63	66	69		
106	DP	-34	-4	9	18	24	29	34	38	42	45	48	51	53	56	58	60	62	64	66	68	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86	87	88	90	91	92		
	RH	1	2	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	18	19	21	23	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	47	49	51	54	56	59	61	64	66		
107	DP	-11	5	15	22	28	33	37	41	44	47	50	53	55	57	60	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	79	81	83	84	85	87	88	90	91	92			
	RH	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25	27	29	31	32	34	36	38	41	43	45	47	49	52	54	56	59	61	64			
108	DP	-22	0	12	20	26	31	35	39	43	46	49	52	54	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	76	78	79	81	82	84	85	87	88	89	91	92			
	RH	1	2	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	21	22	24	26	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	50	52	54	57	59	62			
109	DP	-46	-6	8	17	24	29	34	38	42	45	48	51	54	56	58	61	63	65	67	69	70	72	74	76	77	79	80	82	83	85	86	88	89	90	92			
	RH	1	3	4	5	6	8	9	11	12	13	15	16	18	20	21	23	24	26	28	30	32	33	35	37	39	41	43	46	48	50	52	55	57	60				
110	DP	-14	4	14	22	28	33	37	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74	75	77	78	80	82	83	85	86	87	89	90	91				
	RH	1	2	3	5	6	7	8	10	11	13	14	15	17	19	20	22	23	25	27	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57				
111	DP	-26	-1	11	19	26	31	36	39	43	46	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	80	81	83	84	86	87	89	90	91				
	RH	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26	27	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	49	51	53	55					
112	DP	-7	8	17	24	29	34	38	42	45	48	51	54	56	59	61	63	65	67	69	71	73	74	76	78	79	81	82	84	85	87	88	90	91					
	RH	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53				
113	DP	-16	3	14	22	28	33	37	41	44	48	50	53	56	58	60	63	65	67	69	70	72	74	76	77	79	81	82	84	85	87	88	89	91					
	RH	1	2	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51					
114	DP	-31	-2	11	19	26	31	36	40	43	47	50	52	55	57	60	62	64	66	68	70	72	74	75	77	79	80	82	83	85	86	88	89	91					
	RH	1	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	24	25	27	29	30	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51					
115	DP	-9	7	17	24	29	34	39	42	46	49	52	54	57	59	61	64	66	68	70	71	73	75	77	78	80	81	83	85	86	87	89	90						
	RH	1	2	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	48						
116	DP	-18	3	14	22	28	33	37	41	45	48	51	54	56	59	61	63	65	67	69	71	73	75	76	78	80	81	83	84	86	87	89	90						
	RH	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30	31	33	35	37	38	40	42	44	46						
117	DP	-35	-3	11	19	26	31	36	40	44	47	50	53	55	58	60	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	82	84	85	87	88	89						
	RH	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	24	25	27	28	30	32	33	35	37	39	41	43	44							
118	DP	-9	7	17	24	30	35	39	43	46	49	52	55	57	60	62	64	66	68	70	72	74	76	77	79	80	82	84	85	87	88	89							
	RH	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	26	27	29	31	32	34	36	37	39	41	43							
119	DP	-19	2	14	22	28	33	38	42	45	48	51	54	57	59	61	64	66	68	70	72	73	75	77	79	80	82	83	85	86	88	89							
	RH	1	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	22	23	25	26	28	29	31	33	34	36	38	40	41							

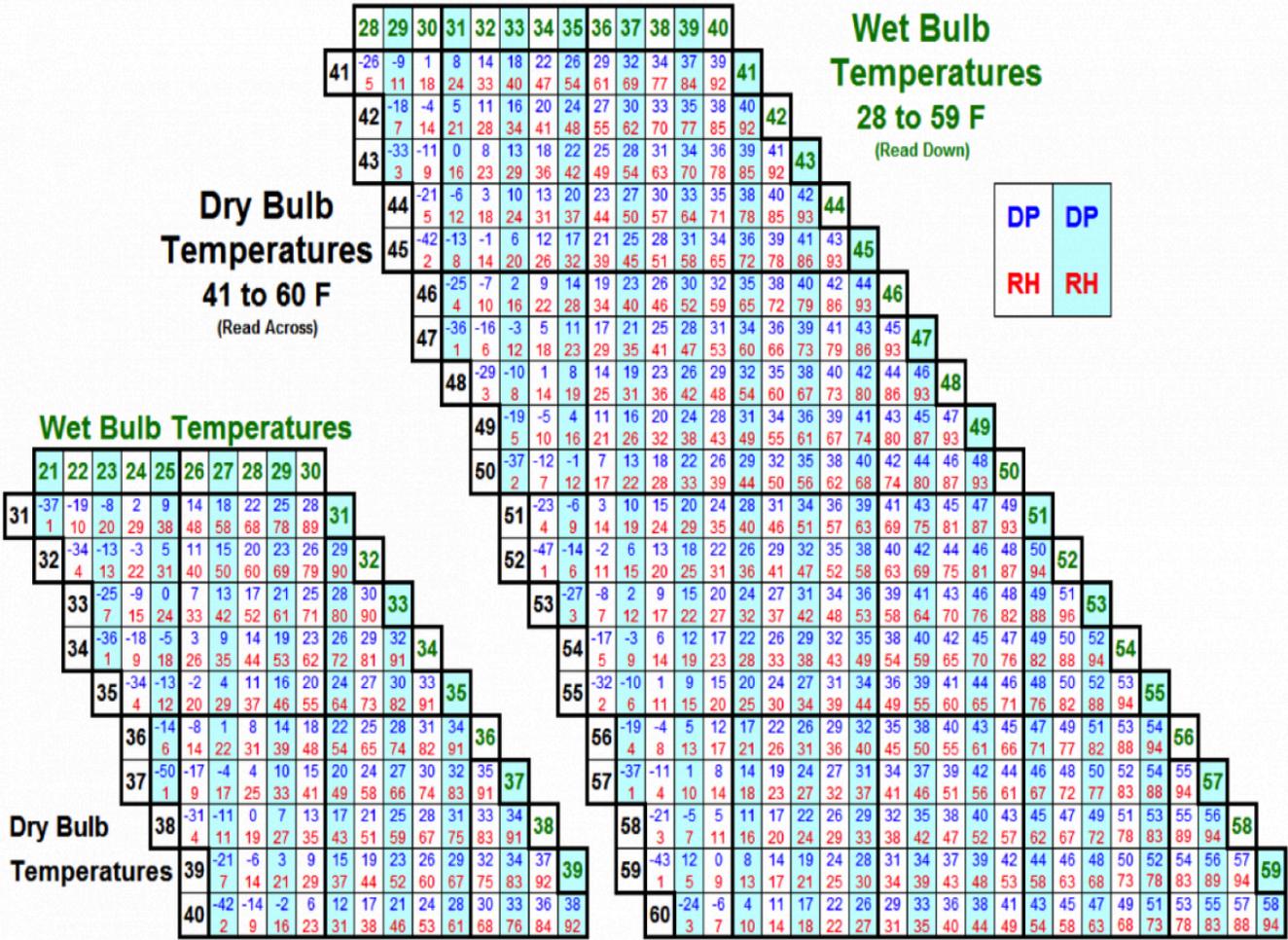
Dry Bulb  
Temperatures

101 to 119 F  
(Read Across)

## Elevation 501-1,900 feet (301-1,700 feet in Alaska), 29 in.

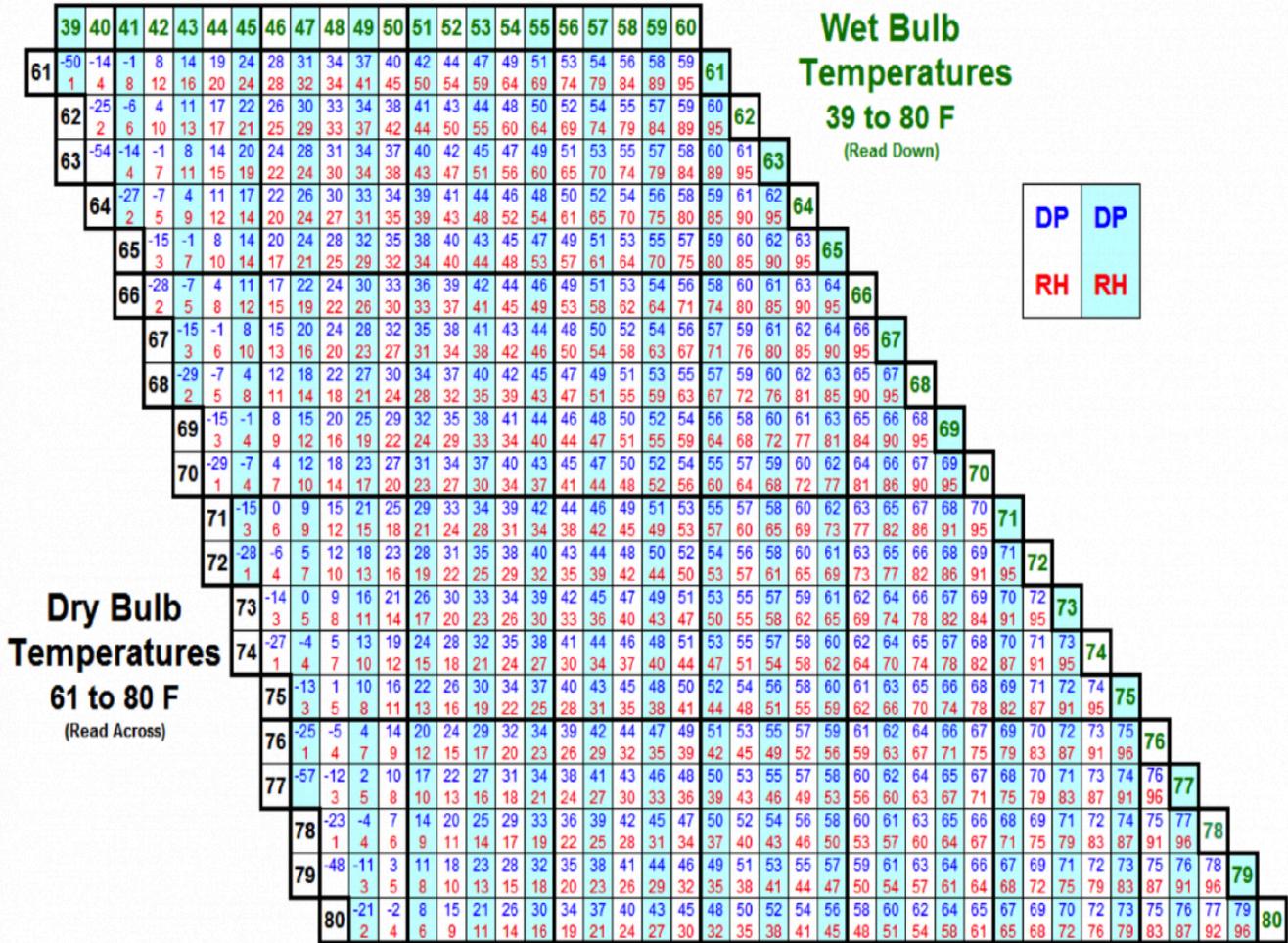
Dry Bulb Temp 41-60

# Elevations between 501 and 1,900 feet



## Dry Bulb Temp 61-80

# Elevations between 501 and 1,900 feet



Dry Bulb Temp 81-100

# Elevations between 501 and 1,900 feet

	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																		
<b>81</b>	-40 1	-9 3	4 5	12 7	19 10	24 12	28 15	32 17	34 20	39 22	42 25	45 28	47 30	49 33	52 36	54 39	56 42	58 45	60 48	61 51	63 55	65 58	67 62	68 65	69 69	70 72	71 76	72 80	73 84	74 88	75 92	76 96	77 96	78 96	79 96	80 96	81													
<b>82</b>	-18 2	-1 4	9 6	16 8	22 10	27 13	31 16	34 18	38 21	41 23	44 26	46 28	49 31	51 34	53 37	55 40	57 43	59 46	61 49	63 52	64 55	66 59	68 62	69 65	70 69	71 72	72 74	73 75	74 77	75 78	76 79	77 80	78 81	79 82	80 82	81	82													
<b>83</b>	-34 1	-7 3	5 5	13 7	20 9	25 12	29 14	33 17	34 19	37 21	40 24	43 27	45 29	48 32	50 35	52 38	54 40	56 43	58 46	60 49	62 53	64 56	66 59	68 62	69 66	70 69	71 73	72 76	73 80	74 84	75 88	76 92	77 96	78 96	79 96	80 96	81	82	83											
<b>84</b>	-15 2	1 4	10 6	17 8	23 10	27 13	32 15	35 17	38 20	41 22	44 25	47 27	49 30	52 33	54 35	56 38	58 41	60 44	62 47	63 50	65 53	67 56	68 59	69 63	70 66	71 70	72 73	73 76	74 77	75 78	76 79	77 80	78 81	79 82	80 82	81	82	83	84											
<b>85</b>	-29 1	-5 3	7 5	14 7	21 9	26 11	30 14	33 16	37 19	40 21	43 24	46 26	48 28	51 31	53 33	55 36	57 39	59 42	61 45	63 48	65 51	66 54	68 57	69 60	70 64	71 67	72 70	73 73	74 76	75 77	76 78	77 79	78 80	79 81	80 82	81	82	83	84	85										
<b>86</b>	-12 1	2 3	11 5	18 7	24 9	28 11	32 13	36 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 42	64 45	66 48	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86									
<b>87</b>	-24 1	-3 3	6 5	16 7	22 9	27 11	31 13	35 15	38 17	41 20	44 22	47 25	49 27	52 30	54 32	56 35	58 37	60 40	62 43	64 46	65 49	67 51	68 54	69 58	70 61	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87								
<b>88</b>	-50 1	-10 3	4 5	13 7	16 9	25 11	29 13	33 15	37 17	40 19	43 21	46 24	48 26	51 29	53 31	55 34	57 37	59 40	61 43	63 46	65 49	66 52	68 55	69 58	70 61	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88							
<b>89</b>	-19 1	-1 3	10 5	17 7	23 9	28 11	32 13	36 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 42	64 45	66 48	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89						
<b>90</b>	-37 1	-7 3	6 5	14 7	21 9	26 11	30 13	33 15	37 17	40 19	43 21	46 24	48 26	51 29	53 31	55 34	57 37	59 40	61 43	63 46	65 49	66 52	68 55	69 58	70 61	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90					
<b>91</b>	-15 1	1 3	11 5	18 7	24 9	28 11	32 13	36 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 42	64 45	66 48	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91				
<b>92</b>	-28 1	-4 3	8 5	16 7	22 9	27 11	31 13	35 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 42	64 45	66 48	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92			
<b>93</b>	-11 1	4 3	13 5	20 7	25 9	30 11	34 13	38 15	41 17	44 19	47 21	49 24	52 26	54 29	56 32	58 34	60 37	62 40	64 43	66 46	67 49	68 52	69 55	70 58	71 61	72 64	73 67	74 70	75 74	76 77	77 78	78 80	79 81	80 82	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93			
<b>94</b>	-21 1	-1 3	10 5	17 7	23 9	28 11	32 13	36 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 43	64 46	65 49	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	
<b>95</b>	-43 1	-7 3	6 5	14 7	21 9	26 11	30 13	33 15	37 17	40 19	43 21	46 24	48 26	51 29	53 31	55 34	57 37	59 40	61 43	63 46	65 49	66 52	68 55	69 58	70 61	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
<b>96</b>	-16 1	1 3	11 5	18 7	24 9	28 11	32 13	36 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 42	64 45	66 48	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
<b>97</b>	-30 1	-4 3	8 5	16 7	22 9	27 11	31 13	35 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 43	64 46	65 49	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
<b>98</b>	-11 1	4 3	13 5	20 7	25 9	30 11	34 13	38 15	41 17	44 19	47 21	49 24	52 26	54 29	56 32	58 34	60 37	62 40	64 43	66 46	67 49	68 52	69 55	70 58	71 61	72 64	73 67	74 70	75 74	76 77	77 78	78 80	79 81	80 82	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	
<b>99</b>	-21 1	-1 3	10 5	17 7	23 9	28 11	32 13	36 15	39 17	42 19	45 22	48 24	50 26	52 29	54 32	56 34	58 37	60 40	62 43	64 46	65 49	67 51	68 54	69 57	70 60	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
<b>100</b>	-43 1	-7 3	6 5	14 7	21 9	26 11	30 13	33 15	37 17	40 19	43 21	46 24	48 26	51 29	53 31	55 34	57 37	59 40	61 43	63 46	65 49	66 52	68 55	69 58	70 61	71 64	72 67	73 70	74 74	75 77	76 79	77 81	78 82	79 83	80 84	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95

**Wet Bulb  
Temperatures  
49 to 91 F**  
(Read Down)

**DP DP**  
**RH RH**

**Dry Bulb  
Temperatures  
81 to 100 F**  
(Read Across)

## Dry Bulb Temp 101-119

# Elevations between 501 and 1,900 feet

## Wet Bulb Temperatures, 58 to 95 F

(Read Down)

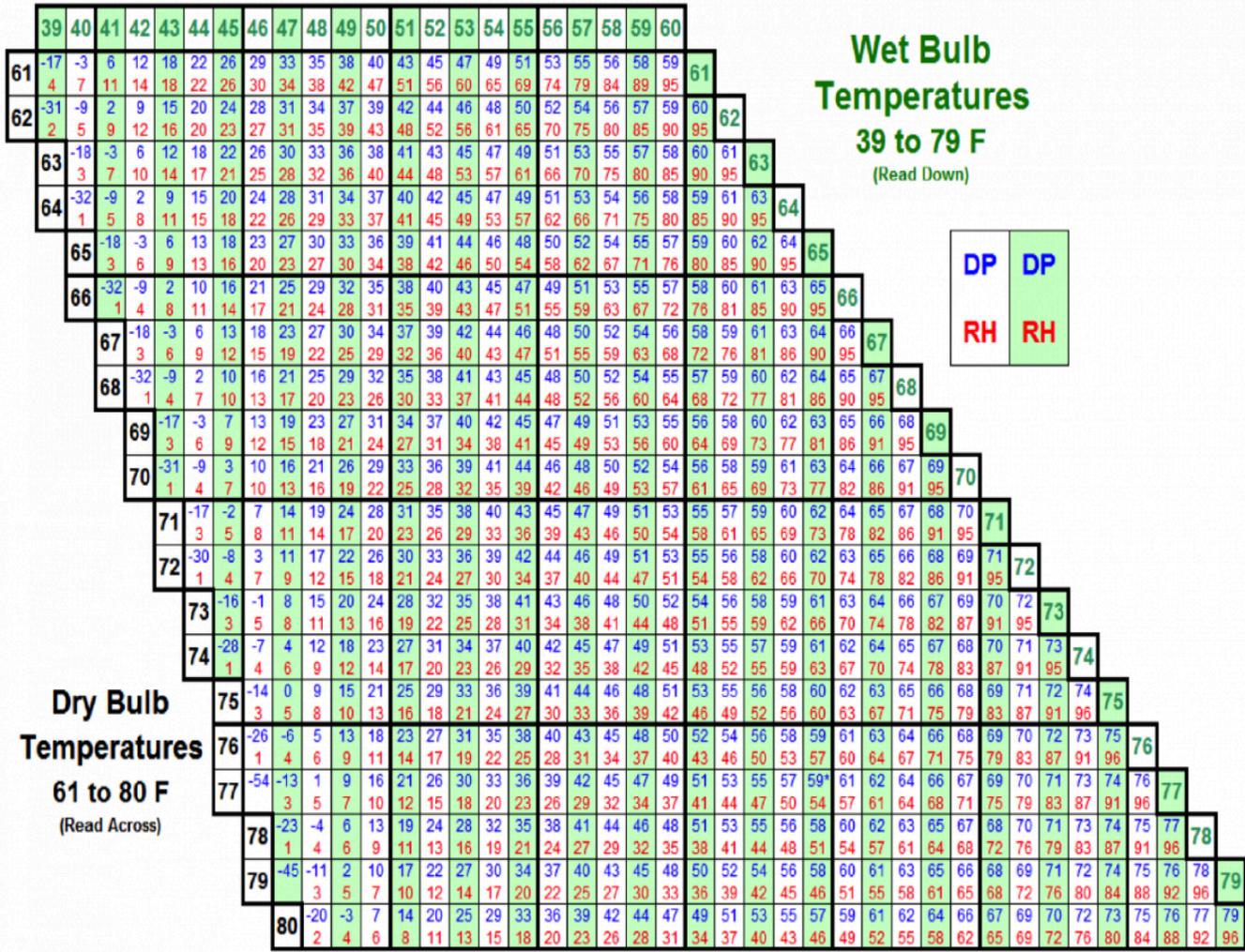
		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
101	DP	-15	2	12	20	26	30	35	38	42	45	48	50	53	55	57	60	62	64	65	67	69	71	72	74	76	77	79	80	82	83	84	86	87	89	90	91	92	94
	RH	1	3	4	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	43	45	47	50	52	55	57	60	63	65	68	71	74	77	80
102	DP	-28	-3	9	17	24	29	33	37	41	44	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	70	72	74	75	77	78	80	81	83	84	86	87	88	90	91	92	93
	RH	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	25	26	28	30	32	34	36	39	41	43	45	48	50	53	55	58	60	63	66	68	71	74	77
103	DP	-10	5	15	21	27	32	36	40	43	46	49	51	54	56	58	60	63	64	66	68	70	72	73	75	76	78	80	81	82	84	85	87	88	89	91	92	93	
	RH	1	3	4	6	7	8	10	12	13	15	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	46	48	50	53	55	58	60	63	66	69	71	74	
104	DP	-19	1	12	19	25	30	35	38	42	45	48	51	53	55	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	76	78	79	81	82	84	85	86	88	89	90	92	93	
	RH	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	29	31	33	35	37	40	42	44	46	48	51	53	56	58	61	63	66	69	72	
105	DP	-37	-5	8	17	23	29	33	37	41	44	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	71	72	74	76	77	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	
	RH	2	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	18	9	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	47	49	51	54	56	59	61	64	66	69		
106	DP	-12	4	14	21	27	32	36	40	43	46	49	52	54	56	59	61	63	65	67	69	70	72	74	75	77	79	80	82	83	84	86	87	89	90	91	93		
	RH	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25	27	29	30	32	34	36	38	40	43	45	47	49	52	54	56	59	61	64	67		
107	DP	-23	-1	11	19	25	30	35	38	42	45	48	51	53	56	58	60	62	64	66	68	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86	87	88	90	91	92		
	RH	1	2	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	26	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	50	52	54	57	59	62	64		
108	DP	-49	-7	7	16	23	29	33	37	41	44	47	50	53	55	57	60	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	79	81	82	84	85	87	88	89	91	92		
	RH	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	15	16	18	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35	37	39	41	43	46	48	50	52	55	57	59	62			
109	DP	-15	3	13	21	27	32	36	40	43	46	49	52	54	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	76	78	79	81	82	84	85	86	88	89	91	92			
	RH	1	2	3	5	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57	60			
110	DP	-28	-2	10	19	25	30	35	39	42	45	48	51	54	56	58	61	63	65	67	69	70	72	74	76	77	79	80	82	83	85	86	88	89	90	92			
	RH	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25	27	29	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	51	53	55	58				
111	DP	-8	7	16	23	29	33	37	41	44	48	50	53	56	58	60	62	64	66	68	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86	87	89	90	91				
	RH	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	56				
112	DP	-17	2	13	21	27	32	36	40	43	47	50	52	55	57	60	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	80	81	83	84	86	87	88	90	91				
	RH	1	2	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	54				
113	DP	-32	-3	10	18	25	30	35	39	42	46	49	52	54	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	76	78	79	81	82	84	85	87	88	90	91				
	RH	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	24	25	27	29	30	32	34	36	37	39	41	43	45	47	50						
114	DP	-10	6	16	23	29	33	38	41	45	48	51	53	56	58	61	63	65	67	69	71	72	74	76	77	79	81	82	84	85	86	88	89	91					
	RH	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50					
115	DP	-19	2	13	21	27	32	36	40	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74	75	77	79	80	82	83	85	86	88	89	90					
	RH	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48					
116	DP	-3	10	18	25	30	35	39	43	44	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	71	73	75	77	78	80	81	83	84	86	87	89	90						
	RH	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	24	25	27	28	30	32	33	35	37	39	41	42	44	46						
117	DP	-10	6	16	23	29	34	38	42	45	48	51	54	56	59	61	63	65	67	69	71	73	75	76	78	80	81	83	84	86	87	89	90						
	RH	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	32	34	36	37	39	41	43	45						
118	DP	-20	2	13	21	27	32	37	41	44	47	50	53	56	58	60	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	82	84	85	87	88	90						
	RH	1	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	25	26	28	29	31	33	34	36	38	39	41	43						
119	DP	-40	-4	10	19	25	31	35	40	43	47	50	52	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	77	79	80	82	84	85	87	88							
	RH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	35	36	38	40								

Elevation 1,901-3,900 feet (1,701-3,600 feet in Alaska), 27 in.

Dry Bulb Temp 41-60



# Elevations between 1,901 and 3,900 feet



## Dry Bulb Temp 81-100

# Elevations between 1,901 and 3,900 feet

		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80														
81	-9	3	12	18	23	27	31	35	38	41	43	46	48	50	53	55	57	58	60	62	64	65	67	68	70	71	73	74	76	77	78	80															
	3	5	7	9	12	14	16	19	21	24	26	29	32	35	37	40	43	46	49	52	56	59	62	66	69	73	76	80	84	88	92	96															
82	-17	-1	8	15	21	26	30	33	37	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	61	63	65	66	68	70	71	72	74	75	77	78	79															
	2	4	6	8	10	13	15	17	20	22	25	27	30	33	35	38	41	44	47	50	53	56	59	63	66	69	73	77	80	84	88	92	96														
83	-31	-7	5	13	19	24	28	32	35	39	41	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	68	69	71	72	74	75	76	78	79															
	1	3	5	7	9	11	14	16	18	21	23	26	28	31	33	36	39	42	44	47	50	53	57	60	63	66	70	73	77	80	84	88	92	96													
84	-14	1	10	17	22	27	31	34	37	40	43	46	48	50	53	55	57	59	60	62	64	66	67	69	70	72	73	75	76	77	79	80															
	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	24	26	29	31	34	37	39	42	45	48	51	54	57	60	63	67	70	74	77	81	84	88	92	96													
85	-26	-5	6	14	20	25	29	33	36	39	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	63	65	67	68	70	71	73	74	76	77	78	80															
	1	3	5	7	9	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37	40	43	46	48	51	54	57	61	64	67	70	74	77	81	85	88	92	96												
86	-11	2	11	18	23	28	32	35	38	41	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68	69	71	72	74	75	77	78	80																
	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	23	25	28	30	33	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	71	74	78	81	85	88	92	96												
87	-21	-2	8	15	21	26	30	34	37	40	43	46	48	50	53	55	57	59	61	62	64	66	67	69	71	72	74	75	76	78	79																
	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	29	31	33	36	39	41	44	47	49	52	55	58	61	64	68	71	74	78	81	85	88	92	96											
88	-39	-8	4	13	19	24	29	33	36	39	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	69	70	72	73	75	76	78	79																
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	32	34	37	39	42	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	78	81	85	89	92	96											
89	-17	0	9	17	22	27	31	35	38	41	44	47	49	51	53	56	58	59	61	63	65	67	68	70	71	73	74	76	77	79	80																
	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35	37	40	42	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	75	78	82	85	89	92	96										
90	-30	-6	6	14	20	25	30	34	37	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	64	66	68	69	71	72	74	75	77	78	80																
	1	2	4	6	8	10	12	13	15	17	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	51	54	56	59	62	65	69	72	75	78	82	85	89	92	96									
91	-13	2	11	18	23	28	32	36	39	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	66	67	69	71	72	74	75	77	78	79																	
	2	3	5	7	9	11	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	41	43	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	79	82	85	89	93	96									
92	-23	-3	8	16	22	27	31	35	38	41	44	47	49	51	54	56	58	60	62	63	65	67	69	70	72	73	75	76	78	79																	
	1	3	4	6	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34	36	39	41	44	46	49	52	54	57	60	63	66	69	72	75	79	82	86	89	93									
93	-45	-9	4	13	19	25	29	33	37	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68	70	71	73	74	76	77	79	80																
	2	3	5	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	35	37	39	42	44	47	50	52	55	58	60	63	66	69	73	76	79	82	86	89										
94	-17	0	10	17	23	28	32	36	39	42	45	47	50	52	54	57	59	61	62	64	66	68	69	71	72	74	76	77	78	80																	
	1	3	4	6	8	9	11	13	15	17	19	20	22	24	27	29	31	33	35	38	40	42	45	47	50	53	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	86										
95	-31	-5	6	15	21	26	30	34	38	41	44	47	49	51	53	56	58	60	62	64	66	67	69	71	72	74	75	77	78	80																	
	1	2	4	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45	48	50	53	56	58	61	64	67	70	73	76	79	83										
96	-12	3	12	19	24	29	33	37	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	67	68	70	72	73	75	76	78	79																		
	1	3	4	6	8	9	11	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	39	41	43	46	48	51	53	56	59	61	64	67	70	73	76	79											
97	-23	-2	9	16	22	27	32	36	39	42	45	48	50	52	55	57	59	61	63	65	66	68	70	71	73	74	76	77	79	80																	
	1	2	4	5	7	8	10	12	13	15	17	19	21	23	24	26	28	30	33	35	37	39	41	44	46	49	51	54	56	59	62	65	67	70	73	76											
98	-44	-8	5	14	20	26	30	34	38	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	74	76	77	79	80																	
	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	18	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	40	42	44	47	49	52	54	57	59	62	65	68	71	74												
99	-16	1	11	18	24	29	33	37	40	43	46	49	51	53	56	58	60	62	64	65	67	69	71	72	74	75	77	78	80																		
	1	2	4	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	68	71												
100	-29	-4	8	16	22	27	32	35	39	42	45	48	50	53	55	57	59	61	63	65	67	68	70	72	73	75	76	78	79																		
	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	41	43	45	48	50	52	55	57	60	63	65	68												

**Wet Bulb  
Temperatures  
49 to 89 F**  
(Read Down)

**Dry Bulb  
Temperatures  
81 to 100 F**  
(Read Across)

## Dry Bulb Temp 101-119

# Elevations between 1,901 and 3,900 feet

## Wet Bulb Temperatures, 57 to 90 F

(Read Down)

	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
101	-11 1	4 3	13 4	20 5	25 7	30 8	34 10	38 11	41 13	44 15	47 16	50 18	52 20	54 21	57 23	59 25	61 27	63 29	65 31	66 33	68 35	70 37	71 39	73 41	75 43	76 46	78 48	79 50	81 53	82 55	83 50	85 60	86 63	87 66
102	-20 1	-1 2	10 3	18 5	24 6	29 8	33 9	37 11	40 12	43 14	46 15	49 17	51 19	54 20	56 22	58 24	60 26	62 27	64 29	66 31	68 33	69 35	71 37	73 39	74 42	76 44	77 46	79 48	80 51	82 53	83 56	84 58	86 61	87 63
103	-37 1	-6 2	7 3	15 4	22 6	27 7	32 8	36 10	39 11	42 13	45 14	48 16	51 18	53 19	55 21	58 23	60 24	62 26	64 28	65 30	67 32	69 34	71 36	72 38	74 40	75 42	77 44	78 46	80 48	81 51	83 53	84 56	86 58	87 61
104	-13 1	3 2	13 4	20 5	25 6	30 8	34 9	38 11	41 12	44 13	47 15	50 17	52 18	54 20	55 21	57 23	59 25	61 27	63 29	65 31	66 33	68 35	69 37	71 39	72 41	74 43	75 46	77 48	78 49	80 51	81 53	83 56	84 58	85 59
105	-24 1	-2 2	3 3	9 4	17 6	24 7	29 8	33 10	37 11	40 13	43 14	46 16	49 18	52 19	54 20	56 22	58 24	61 25	63 27	64 29	66 31	68 33	70 35	72 37	73 39	75 41	76 43	78 45	79 47	81 49	82 51	84 54	85 56	86 57
106	-48 1	8 3	6 4	15 5	22 6	27 7	32 8	36 9	39 10	43 12	46 13	48 15	51 16	53 18	55 19	57 21	59 23	60 24	62 26	64 28	66 30	68 31	69 33	71 35	73 37	74 39	76 41	77 43	79 45	80 48	82 50	83 52	85 54	86 55
107	-16 1	2 2	12 3	19 4	25 6	30 7	34 8	38 10	41 11	44 12	47 14	50 15	53 17	55 18	57 20	59 22	61 23	62 25	64 27	65 29	67 31	69 33	71 35	72 37	74 39	76 41	77 43	79 45	80 48	82 50	83 52	84 53	86 55	87 56
108	-28 1	-3 2	9 3	17 4	23 6	29 7	33 8	37 10	41 11	44 12	47 14	50 15	53 17	54 18	57 20	59 22	61 23	63 25	65 27	66 29	68 31	69 33	71 35	72 37	74 39	75 41	77 43	78 45	80 48	81 50	83 53	84 54	86 56	87 57
109	-9 1	5 2	15 3	21 5	27 6	32 7	36 8	40 10	43 11	46 12	48 14	51 15	53 17	55 18	57 20	59 21	60 23	62 24	64 26	66 28	68 29	69 31	71 33	73 35	74 37	76 39	77 41	79 43	80 45	82 48	83 50	84 51	86 53	87 54
110	-18 1	1 2	12 3	19 4	25 6	30 7	35 8	38 10	42 11	45 12	48 14	51 15	53 17	56 19	58 20	60 22	62 23	64 25	66 26	68 28	70 29	71 31	73 33	75 35	76 37	78 39	79 41	81 43	82 45	84 47	85 48	87 50	88 51	
111	-32 1	-4 2	9 4	17 5	24 6	29 7	33 8	37 10	41 11	44 12	47 14	50 15	52 17	55 18	57 20	59 21	61 23	64 24	65 26	67 28	69 29	71 31	73 33	74 35	76 37	77 39	79 41	80 43	82 45	83 47	85 49	86 50	88 52	89 53
112	-10 1	5 2	15 3	22 4	27 5	32 6	36 7	40 9	43 10	46 11	49 13	52 14	54 15	57 17	59 18	61 20	63 21	65 23	67 24	69 26	70 27	72 29	74 31	76 32	77 34	79 36	80 38	82 40	83 42	84 43	86 45	87 46	89 48	90 49
113	-19 1	1 2	12 3	19 4	25 6	31 7	35 8	39 10	42 11	45 12	48 14	51 15	54 17	56 18	59 20	61 21	63 23	65 25	66 26	68 28	70 29	72 31	74 33	75 35	77 37	78 39	80 41	81 43	83 45	84 47	86 49	87 50	89 52	90 53
114	-35 1	-4 2	9 3	17 4	24 6	29 7	34 8	38 10	41 11	44 12	47 14	50 15	53 17	55 18	58 20	60 21	62 23	64 25	66 26	68 28	70 29	71 31	73 33	75 35	76 37	78 39	79 41	81 43	82 45	84 47	85 48	87 50	88 51	90 53
115	-11 1	5 2	15 3	22 4	27 5	32 6	36 7	40 9	44 10	47 11	50 13	52 14	55 16	57 17	59 19	61 20	63 22	65 23	66 25	68 27	70 28	71 30	73 32	74 34	76 36	77 38	79 40	80 42	82 44	83 46	85 48	86 49	88 51	89 52
116	-20 1	2 2	12 3	19 4	25 6	31 7	35 8	39 10	42 11	45 12	48 14	51 15	54 17	56 18	59 20	61 21	63 23	65 25	66 26	68 28	70 29	72 31	74 33	75 35	77 37	78 39	80 41	81 43	83 45	84 47	86 49	87 50	89 52	90 53
117	-38 1	-4 2	9 3	17 4	24 6	29 7	34 8	38 10	41 11	44 12	47 14	50 15	53 17	55 18	58 20	60 21	62 23	64 25	66 26	68 28	70 29	71 31	73 33	75 35	76 37	78 39	79 41	81 43	82 45	84 47	85 48	87 50	88 51	90 53
118	-11 1	5 2	15 3	22 4	27 5	32 6	36 7	40 9	43 10	46 11	49 13	52 14	54 15	57 17	59 18	61 20	63 21	65 23	66 25	68 27	70 28	72 30	74 32	75 34	77 36	78 38	80 40	81 42	83 44	84 46	86 48	87 49	89 51	90 52
119	-21 1	1 2	12 3	19 4	25 6	31 7	35 8	39 10	42 11	45 12	48 14	51 15	54 17	56 18	59 20	61 21	63 23	65 25	66 26	68 28	70 29	72 31	74 33	75 35	77 37	78 39	80 41	81 43	83 45	84 47	86 49	87 50	89 52	90 53

DP DP  
RH RH

Dry Bulb  
Temperatures  
101 to 119 F  
(Read Across)

Elevation 3,901-6,100 feet (3,601-5,700 feet in Alaska), 25 in.

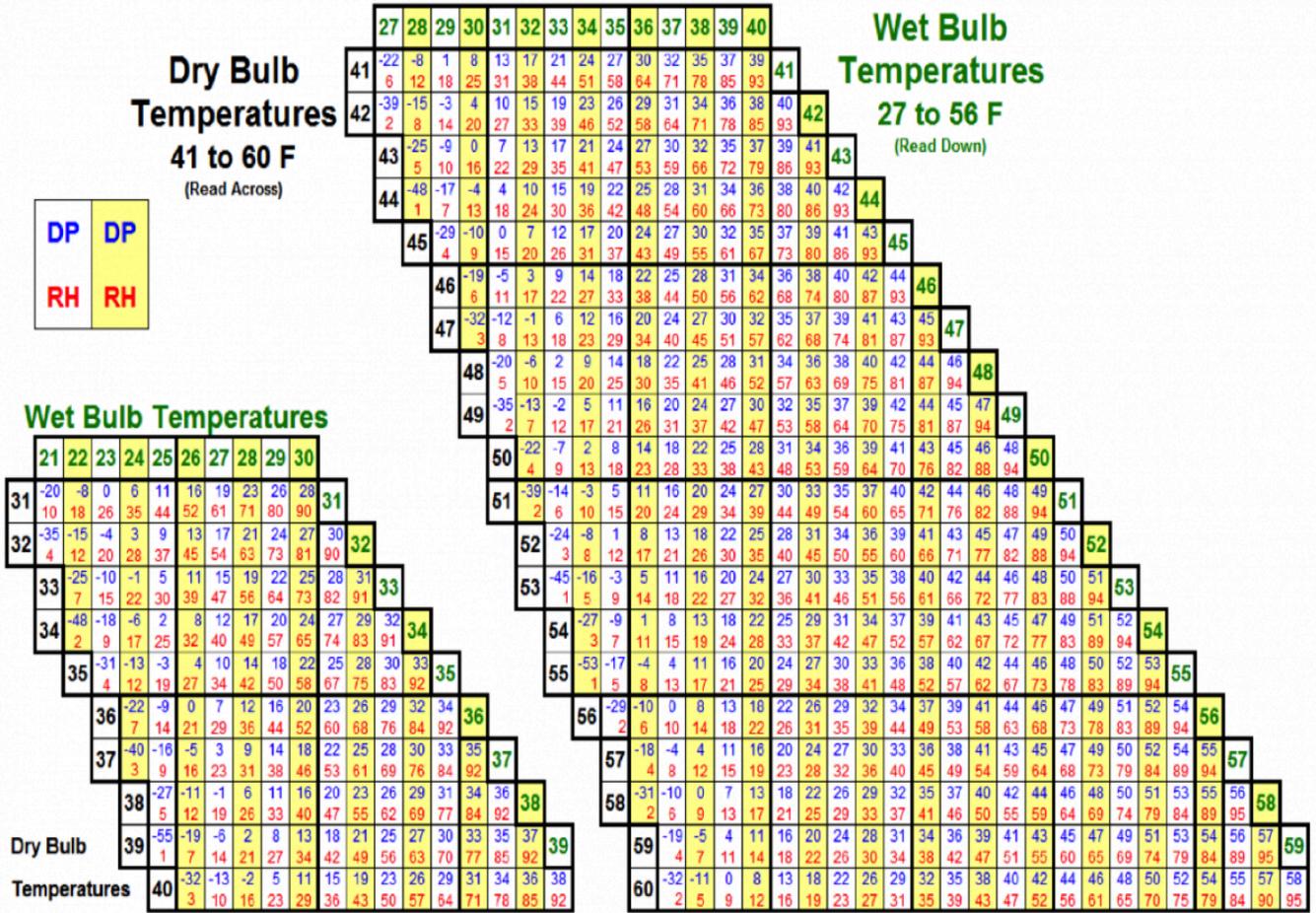
Dry Bulb Temp 41-60

# Elevations between 3,901 and 6,100 feet

**Dry Bulb Temperatures**  
41 to 60 F  
(Read Across)

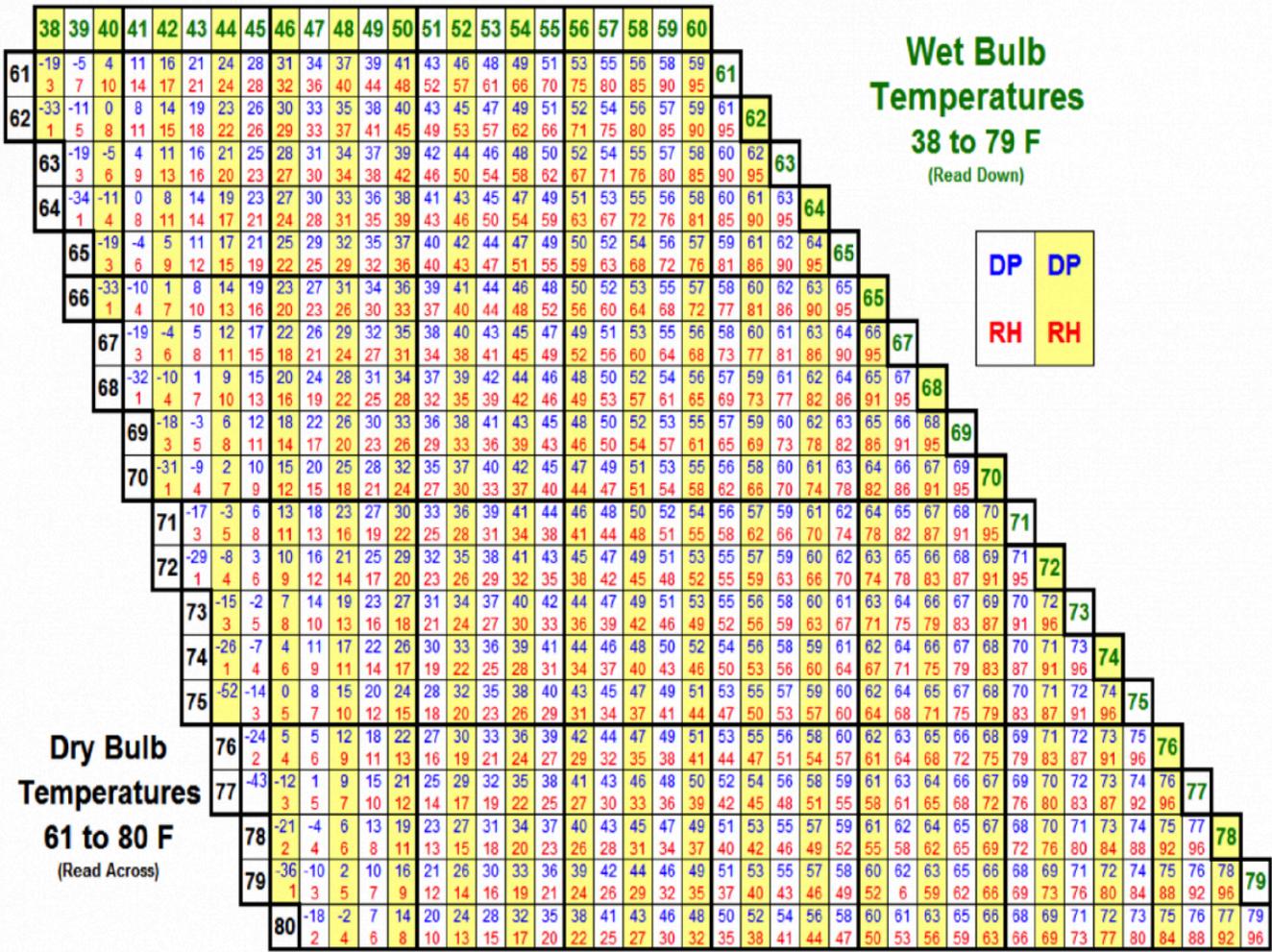
DP	DP
RH	RH

**Wet Bulb Temperatures**  
27 to 56 F  
(Read Down)



**Dry Bulb Temp 61-80**

# Elevations between 3,901 and 6,100 feet



Dry Bulb Temp 81-100



# Elevations between 3,901 and 6,100 feet

## Wet Bulb Temperatures, 55 to 90 F

(Read Down)

	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
101	-33	-6	6	14	21	26	30	34	38	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	65	67	69	70	72	74	75	77	78	79	81	82	84	85	86	88
102	-13	2	12	19	24	29	33	37	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	67	68	70	72	73	75	76	78	79	81	82	83	85	86	87	
103	-22	-2	9	16	22	27	32	35	39	42	45	48	50	52	55	57	59	61	63	65	66	68	70	71	73	74	76	77	79	80	82	83	84	86	87	
104	-39	-7	5	14	20	26	30	34	38	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	74	76	77	79	80	81	83	84	86	87	
105	-14	2	11	18	24	29	33	37	40	43	46	49	51	53	56	58	60	62	64	65	67	69	71	72	74	75	77	78	80	81	83	84	85	87		
106	-25	-3	8	16	22	27	32	36	39	42	45	48	50	53	55	57	59	61	63	65	67	69	70	72	73	75	77	78	80	81	82	84	85	86		
107	-47	-8	5	14	20	26	30	35	38	41	44	47	50	52	54	57	59	61	63	65	66	68	70	72	73	75	76	78	79	81	82	83	85	86		
108	-16	1	11	18	24	29	33	37	40	44	46	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	74	76	77	79	80	82	83	85	86			
109	-27	-3	8	16	23	28	32	36	39	43	46	48	51	53	56	58	60	62	64	66	67	69	71	72	74	76	77	79	80	82	83	84	86			
110	-58	-9	5	14	21	26	31	35	38	42	45	48	50	53	55	57	59	61	63	65	67	69	70	72	74	75	77	78	80	81	83	84	85			
111	-17	1	11	19	24	29	34	37	41	44	47	49	52	54	57	59	61	63	65	67	68	70	72	73	75	77	78	80	81	82	84	85				
112	-29	-4	8	16	23	28	32	36	40	43	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	79	81	82	84	85				
113	-10	5	14	21	26	31	35	39	42	45	48	51	53	55	58	60	62	64	66	68	69	71	73	74	76	77	79	80	82	83	85					
114	-18	1	11	19	25	30	34	38	41	44	47	50	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	72	74	76	77	79	80	82	83	85					
115	-31	-4	8	17	23	28	33	37	40	44	47	49	52	54	57	59	61	63	65	67	69	70	72	74	75	77	78	80	81	83	84					
116	-10	5	14	21	27	32	36	39	43	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84						
117	-18	1	12	19	25	30	35	38	42	45	48	51	53	55	58	60	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	79	81	82	84						
118	-31	-3	9	17	24	29	33	37	41	44	47	50	52	55	57	59	62	64	65	67	69	71	73	74	76	78	79	81	82	84						
119	-9	6	15	22	27	32	36	40	43	46	49	52	54	57	59	61	63	65	67	69	71	72	74	76	77	79	80	82	83							

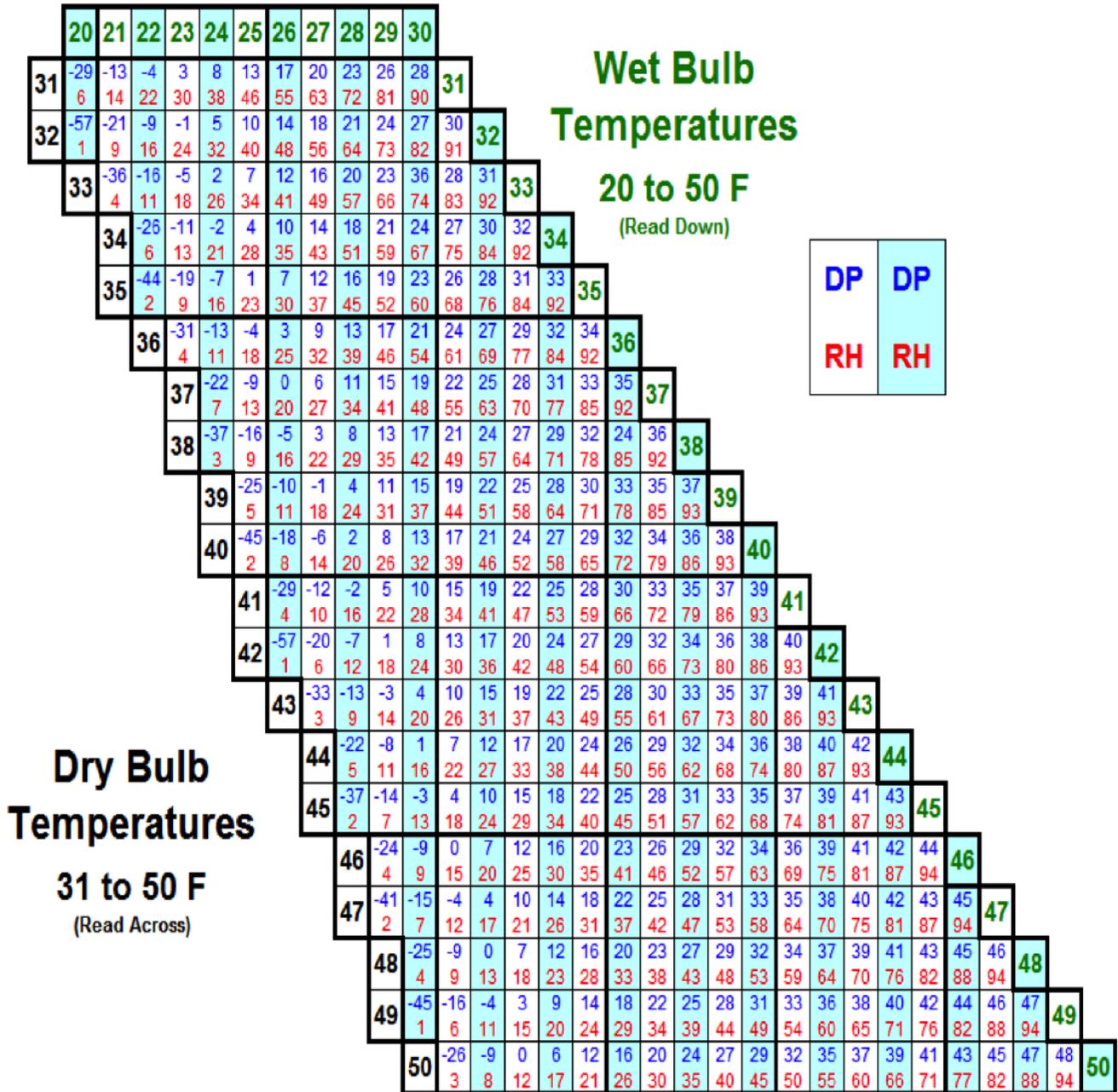
DP DP  
RH RH

Dry Bulb  
Temperatures  
101 to 119 F  
(Read Across)

# Elevation 6,101-8,500 feet (5,701-7,900 feet in Alaska), 23 in.

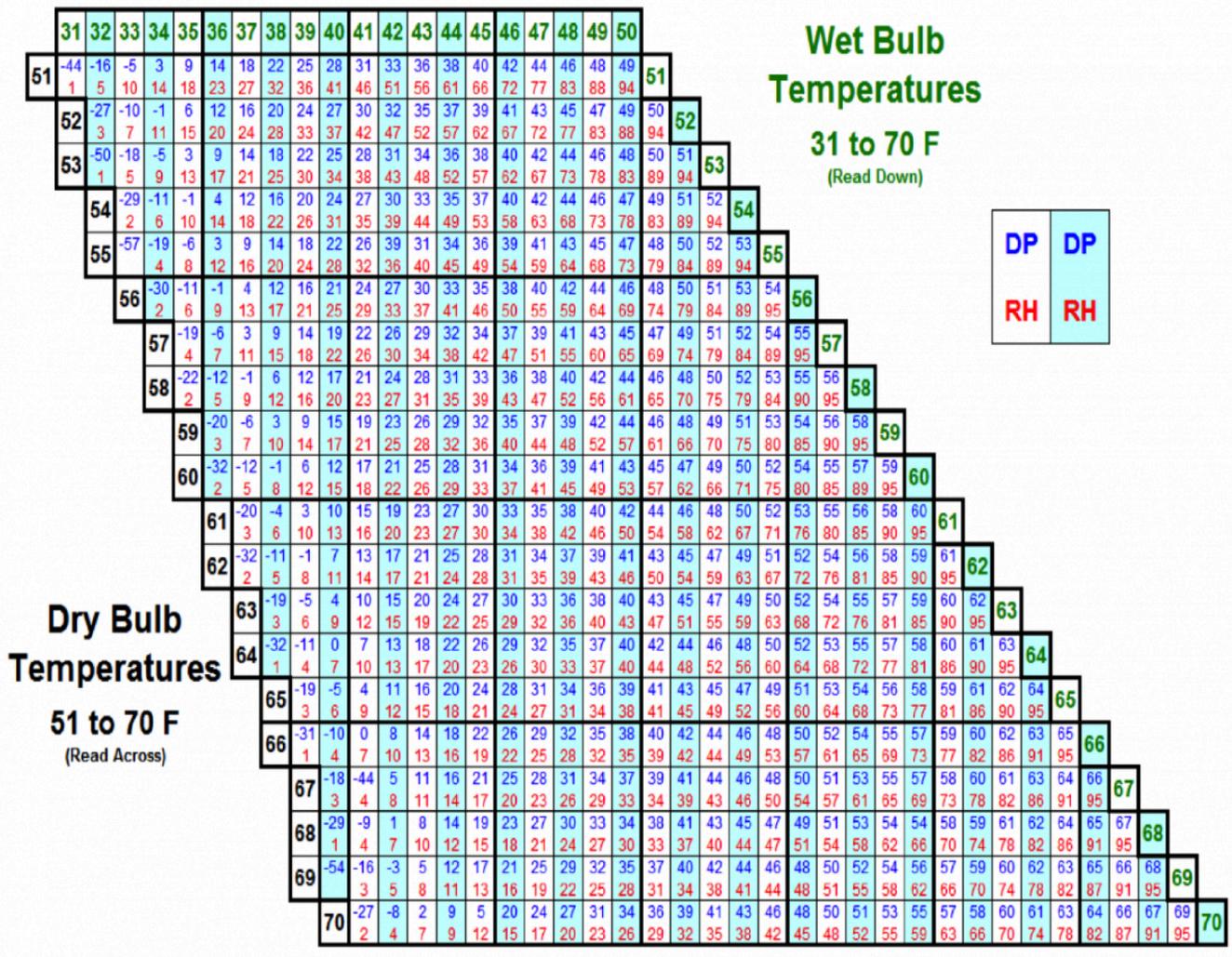
Dry Bulb Temp 31-50

# Elevations between 6,101 and 8,500 feet



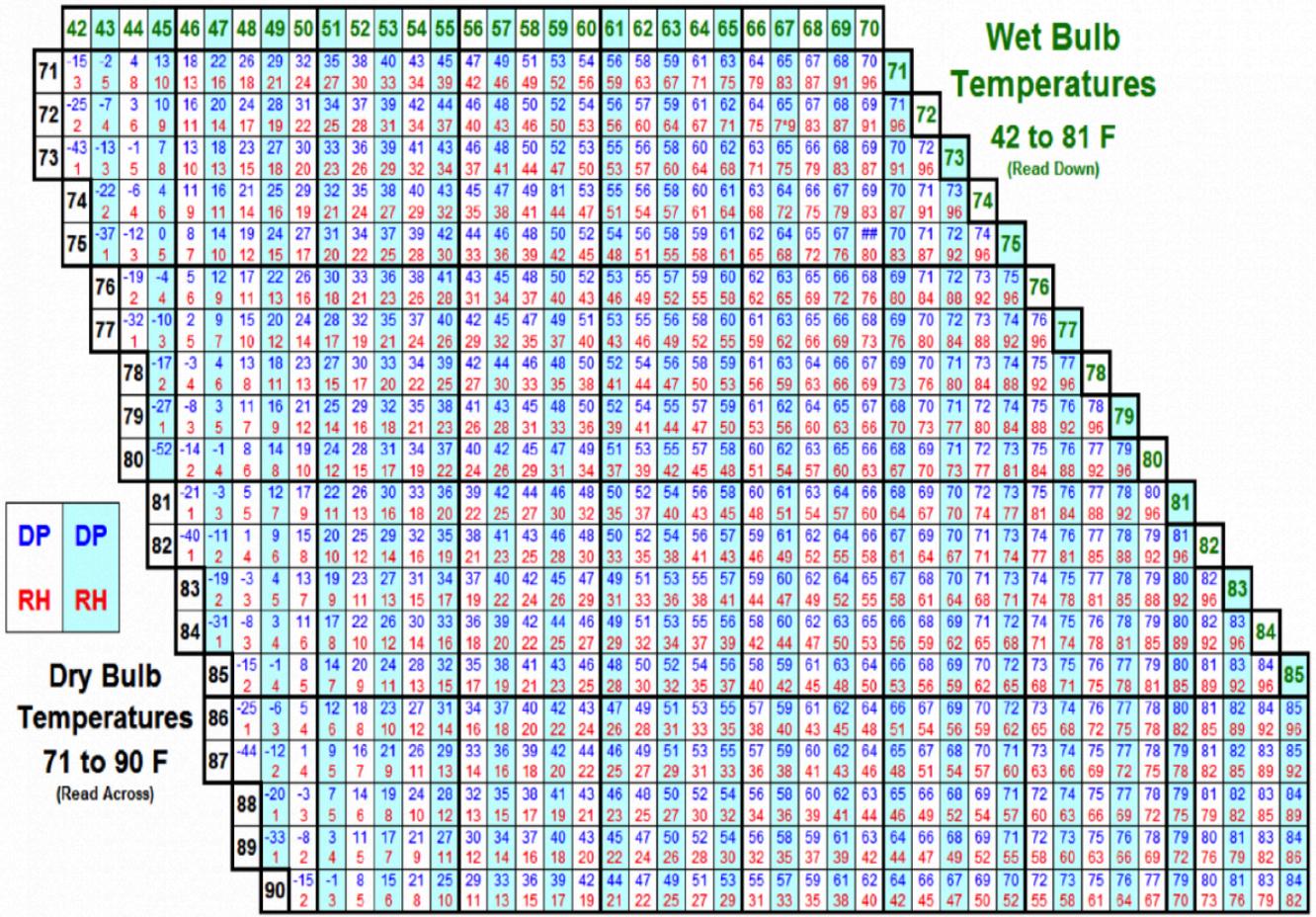
Dry Bulb Temp 51-70

# Elevations between 6,101 and 8,500 feet



Dry Bulb Temp 71-90

# Elevations between 6,101 and 8,500 feet



## Dry Bulb Temp 91-110

# Elevations between 6,101 and 8,500 feet

## Wet Bulb Temperatures, 50 to 85 F

(Read Down)

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
91	-25	-5	5	13	19	24	28	32	35	38	41	43	46	48	50	53	55	57	58	60	62	64	65	67	68	70	71	73	74	76	77	78	80	81	82	84
	1	2	4	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45	48	50	53	56	58	61	64	67	70	73	76	79
92	-44	-11	2	10	17	22	27	30	34	37	40	43	45	48	50	52	54	56	58	60	61	63	65	66	68	70	71	73	74	75	77	78	79	81	82	83
	2	3	5	6	8	10	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	39	41	43	46	48	51	53	56	59	61	64	67	70	73	76	
93	-18	-2	6	15	20	25	29	33	36	39	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	69	69	71	72	74	75	76	78	79	81	82	83	
94	1	3	4	6	7	9	10	12	14	15	17	19	21	23	24	26	28	30	33	35	37	39	41	44	46	49	51	54	56	59	62	64	67	70	73	
	-31	-7	4	12	18	23	28	32	35	38	41	44	46	49	51	53	55	57	59	61	62	64	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	80	82	83	
95	1	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	40	42	44	47	49	51	54	57	59	62	65	68	71	
	-13	1	10	16	22	26	30	34	37	40	43	45	48	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	69	70	72	73	75	76	77	79	80	81	83		
96	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	47	49	52	54	57	60	62	65	68		
	-22	-3	7	14	20	25	29	33	36	39	42	45	47	50	52	54	56	58	60	61	63	65	67	68	70	71	73	74	76	77	78	80	81	82		
97	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	41	43	45	47	50	52	55	57	60	63	65		
	-38	-9	4	12	18	23	28	32	35	38	41	44	46	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	68	69	71	72	74	75	77	78	80	81	82		
98	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	48	50	53	55	58	60	63	66		
	-16	0	3	16	22	26	30	34	37	40	43	46	48	50	53	55	57	59	61	62	64	66	67	69	71	75	74	75	76	78	79	81	82			
99	1	2	3	4	6	7	9	10	11	13	14	16	18	19	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	49	51	53	56	58			
	-26	-5	4	14	20	25	29	33	36	39	42	45	48	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	69	70	72	73	75	76	78	79	80	81			
100	1	2	3	4	6	7	9	10	11	13	14	16	18	19	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	49	51	53	56	58			
	-47	-10	3	11	18	23	28	32	35	39	42	44	47	49	51	54	56	58	60	61	63	65	67	68	70	71	73	74	76	77	79	80	81			
101	1	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	54	56				
	-18	-1	9	16	22	26	31	34	38	41	43	46	49	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68	70	71	73	74	75	77	78	80	81				
102	1	2	3	5	6	7	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	52	54				
	-29	-4	6	14	20	25	29	33	37	40	43	45	48	50	53	55	57	59	61	62	64	66	68	69	71	72	74	75	77	78	80	81				
103	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	18	19	21	23	24	26	28	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	50	52					
	-12	2	11	18	23	28	32	36	39	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	66	67	69	70	72	74	75	76	78	79	81					
104	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	18	20	22	23	25	26	28	30	32	34	35	37	39	41	43	46	48						
	-20	-2	9	16	22	27	31	35	38	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	63	65	67	68	70	72	73	75	76	78	79	80					
105	1	2	3	4	5	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	24	25	27	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48					
	-33	-6	6	14	20	25	30	33	37	40	43	44	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68	70	71	73	74	76	77	79	80					
106	1	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46						
	-13	2	11	18	24	28	32	36	39	42	45	48	50	52	55	57	59	61	63	64	66	68	69	71	73	74	76	77	79	80						
107	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30	31	33	35	37	39	41	43	45						
	-21	-2	9	16	22	27	31	35	38	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	67	69	71	72	74	75	77	78	80						
108	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	24	25	27	28	30	32	34	35	37	39	41	43						
	-35	-7	5	14	20	25	30	34	37	41	43	44	49	51	53	56	58	60	62	63	65	67	69	70	72	74	75	77	78	79						
109	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	31	32	34	36	38	39	41							
	-13	2	11	18	24	29	33	36	40	43	45	48	51	53	55	57	59	61	63	65	67	68	70	72	73	75	76	78	79							
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31	33	34	36	38	40							

DP DP  
RH RH

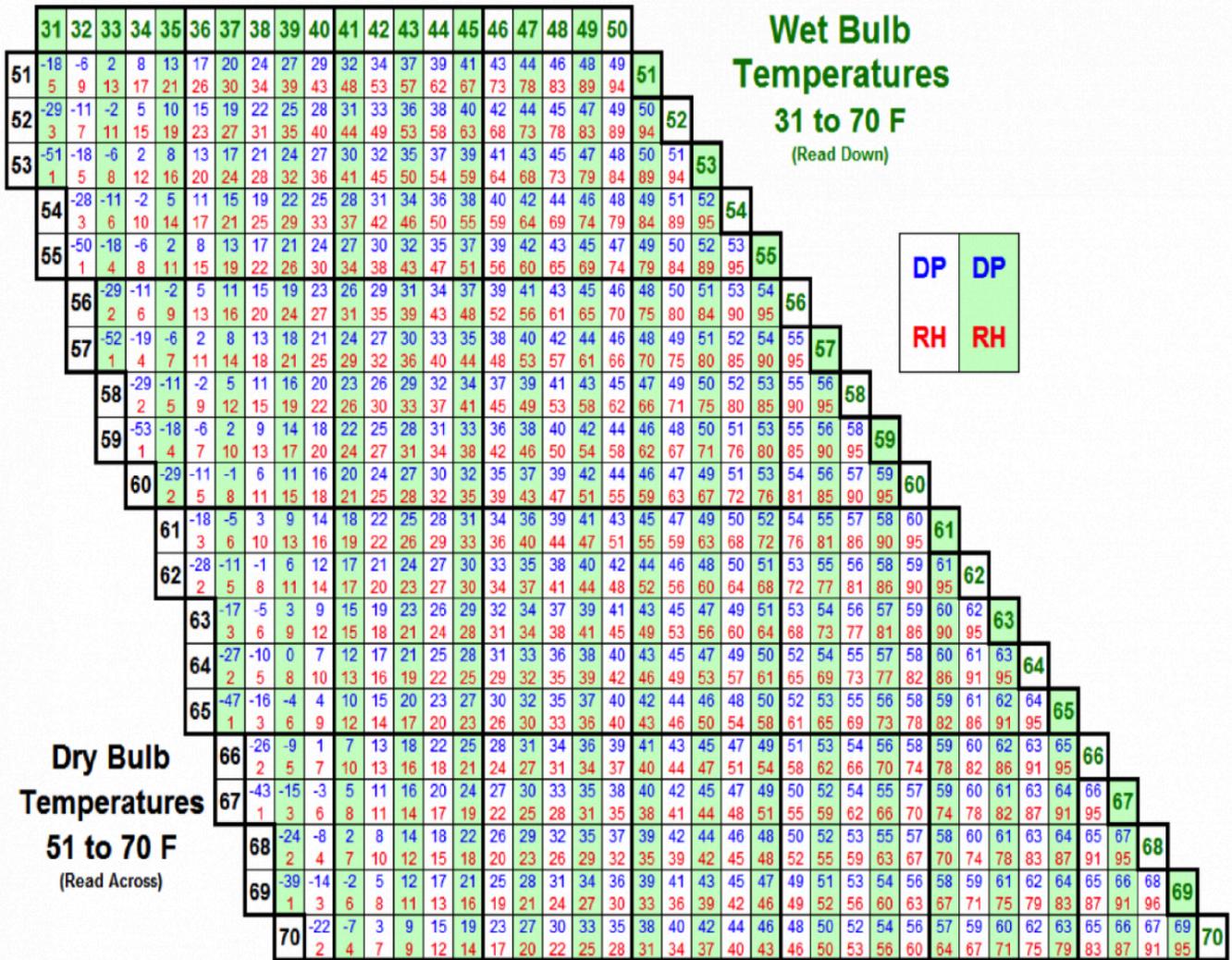
Dry Bulb  
Temperatures  
91 to 109 F  
(Read Across)

Elevation 8,501-11,000 feet (above 7,900 feet in Alaska), 21 in.

Dry Bulb Temp 31-50

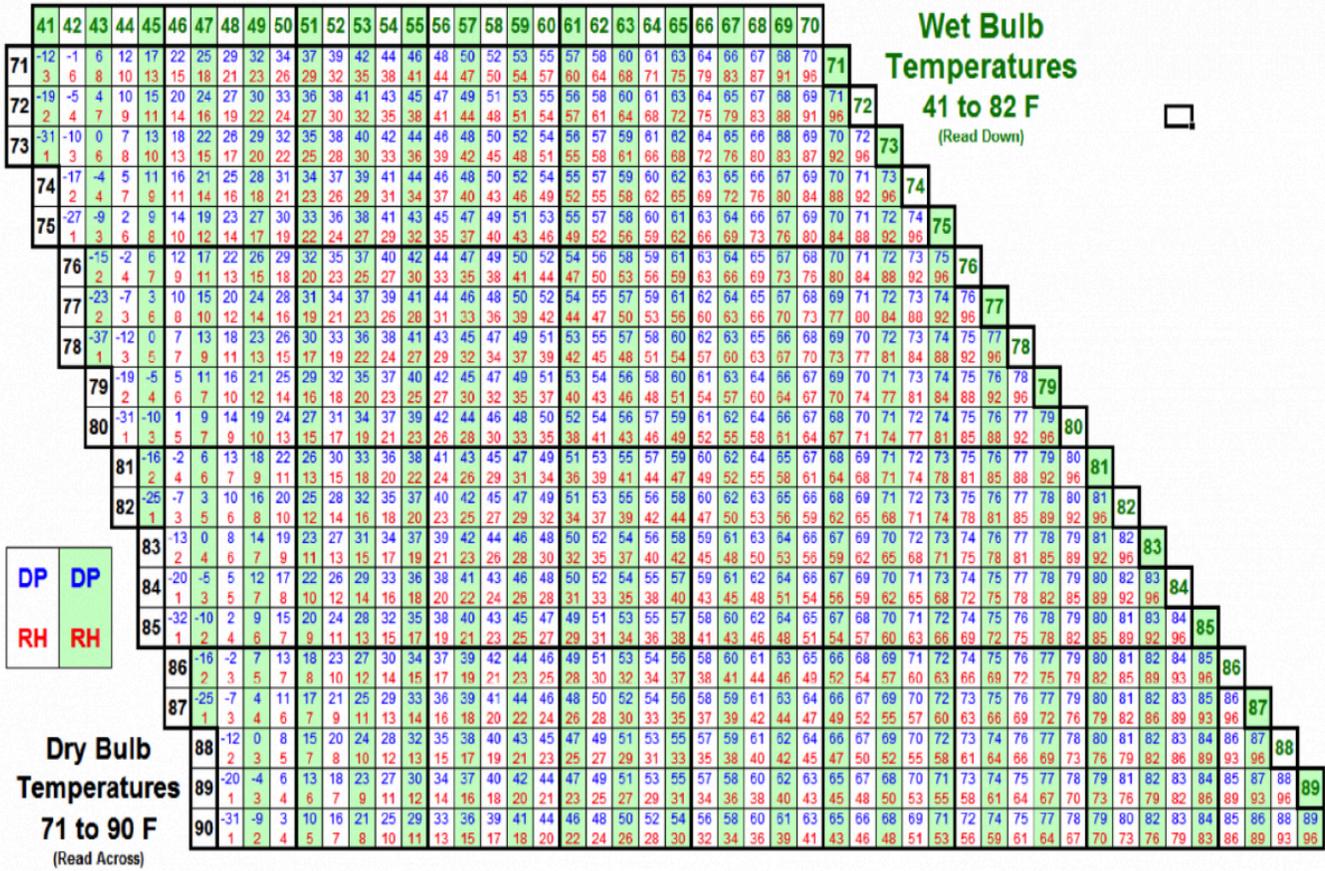


# Elevations between 8,501 and 11,000 feet



Dry Bulb Temp 71-90

# Elevations between 8,501 and 11,000 feet



Last Modified / Reviewed: April 25, 2024