

CONUS

Element	00z	01z	02z	03z	04z	05z	06z	07z	08z	09z	10z	11z	12z	13z	14z	15z	16z	17z	18z	19z	20z	21z	22z	23z
V4.0 SBN (GS) 26.0	8.6	3.6	0.9	2.0	1.8	0.9	1.2	8.9	0.9	2.0	1.0	0.9	8.6	3.2	0.9	2.0	1.8	0.9	1.2	7.3	0.9	2.0	1.0	0.9
V4.2 SBN (GS) 45.7	11.7	0.2	1.6	1.8	0.5	1.4	0.7	0.2	1.8	1.0	0.2	0.0	1.7	0.2	1.6	1.9	0.5	1.4	6.9	0.2	1.6	1.0	0.1	
MaxT mean	264	-	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
MaxT SD	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxT P95	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxT P10	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxT P25	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxT P90	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxT P75	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxT P99	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxT P95	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMaxT<120F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMaxT<100F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMaxT<90F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMaxT<80F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMaxT<70F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMaxT<60F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT mean	252	-	-	-	80	-	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257	-	-
MinT SD	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT P95	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT P10	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT P25	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT P50	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT P75	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT P90	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MinT P95	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMinT<80F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMinT<70F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMinT<60F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMinT<50F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ProbMinT<40F	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temp	264	18	18	36	80	18	36	263	18	36	18	18	264	18	18	36	80	18	36	263	18	36	18	18
Temp SD	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Td	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18
Td SD	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxRH	263	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
MinRH	263	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
wind_dir	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18
10m wind speed	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18
wind speed SD	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wind gust	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18
wind gust SD	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-m wind speed	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
80-m wind dir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-m wind speed	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
sky cover	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	36	18
Sky Cover SD	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ceiling	26-78	-	-	26-36	-	-	-	26-78	-	-	-	-	26-36	-	-	-	-	-	-	26-36	-	-	-	-
visibility	26-78	-	-	26-36	-	-	-	26-78	-	-	-	-	26-36	-	-	-	-	-	-	26-78	-	-	-	-
lowest cloud base	78	18	18	36	80	18	36	78	18	36	36	18	78	18	18	36	80	18	36	78	18	36	36	18
Prob Cig MVR	-	-	-	26-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-78	-	-	-	-
Prob Cig IFR	-	-	-	26-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-78	-	-	-	-
Prob Cig LFR	-	-	-	26-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-78	-	-	-	-
Prob Vsbj MVR	-	-	-	26-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-78	-	-	-	-
Prob Vsbj IFR	-	-	-	26-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-78	-	-	-	-
Prob Vsbj LFR	-	-	-	26-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-78	-	-	-	-
MaxWetBulb	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
LLWS Dir	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
LLWS Speed	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
LLWS Height	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
Mixing Height	264	-	-	80	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-
Trans Wind Dir	264	-	-	80	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-
Trans Wind Speed	264	-	-	80	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-
Haines Index	264	-	-	80	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	221	-	-	-	-
Solar Radiation	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-
Precip Duration	191	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-
Pop01	18	36	18	36	36	36	36	36	18	36	36	18	18	36	18	36	36	36	36	36	18	36	36	18
Pop06	191	-	-	36	36	36	36	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
Pop12	263	-	-	45	44	43	-	209	-	-	-	44	-	-	-	-	-							

Alaska

Element	00z	01z	02z	03z	04z	05z	06z	07z	08z	09z	10z	11z	12z	13z	14z	15z	16z	17z	18z	19z	20z	21z	22z	23z
MaxT mean	264	-	-	-	-	67	-	257	-	-	38	-	252	-	-	-	-	79	-	245	-	-	26	-
MinT mean	252	-	-	-	-	79	-	245	-	-	26	-	264	-	-	-	-	67	-	257	-	-	38	-
Temp	264	18	-	36	18	79	36	263	-	36	18	-	264	18	-	36	18	79	36	264	-	36	18	-
Td	264	18	-	36	18	79	36	191	-	36	18	-	192	18	-	36	18	79	36	192	-	36	18	-
MaxRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
MinRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
ApparentT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wind dir	264	18	-	36	18	79	36	191	-	36	18	-	192	18	-	36	18	79	36	192	-	36	18	-
10-m wind speed	264	18	-	36	18	79	36	191	-	36	18	-	192	18	-	36	18	79	36	192	-	36	18	-
wind gust	192	18	-	36	18	79	36	191	-	36	18	-	192	18	-	36	18	79	36	192	-	36	18	-
sky cover	264	18	-	36	18	79	36	191	-	36	18	-	192	18	-	36	18	79	36	192	-	36	18	-
ceiling	36	-	-	84	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
visibility	36	-	-	84	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
lowest cloud base	36	-	-	84	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
MaxHourlyRef	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-
LLWS Dir	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-
LLWS Speed	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-
LLWS Height	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-
Mixing Height	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-
Trans Wind Dir	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-
Trans Wind Speed	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-
Haines Index	264	-	-	-	-	-	-	227	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-
Solar Radiation	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-
Precip Duration	-	35	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-
PoP01	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-
PoP06	-	263	-	39	-	37	-	191	-	-	38	-	-	197	-	39	-	37	-	203	-	-	38	-
PoP12	-	263	-	45	-	43	-	209	-	-	44	-	-	203	-	45	-	43	-	209	-	-	44	-
QPF01	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-
QPF06 mean	-	263	-	57	-	43	-	263	-	-	56	-	-	263	-	57	-	43	-	263	-	-	56	-
QPF06 P10	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF06 P50	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF06 P90	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF24 P10	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF24 P25	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF24 P50	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF24 P75	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF24 P90	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
QPF24 P95	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-
Snow01	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-
Snow06	-	263	-	39	-	79	-	263	-	-	38	-	-	263	-	39	-	79	-	263	-	-	38	-
Snow24 P5	-	191	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
Snow24 P10	-	191	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
Snow24 P25	-	191	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
Snow24 P50	-	191	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
Snow24 P75	-	191	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
Snow24 P90	-	191	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
Snow24 P95	-	191	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
Snow48 P5	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Snow48 P10	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Snow48 P25	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Snow48 P50	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Snow48 P75	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Snow48 P90	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Snow48 P95	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Snow72 P5	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Snow72 P10	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Snow72 P25	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Snow72 P50	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Snow72 P75	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Snow72 P90	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Snow72 P95	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Ice01	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-	18	36	-	36	18	36	36	36	-	36	18	-
Ice06	-	197	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-
Ice24 P5	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
Ice24 P10	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
Ice24 P25	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
Ice24 P50	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
Ice24 P90	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
Ice48 P5	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Ice48 P10	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Ice48 P25	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Ice48 P50	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Ice48 P75	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Ice48 P90	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Ice48 P95	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Ice72 P5	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Ice72 P10	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Ice72 P25	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Ice72 P50	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Ice72 P75	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-
Ice72 P90	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77</				

Hawaii

Element	00z	01z	02z	03z	04z	05z	06z	07z	08z	09z	10z	11z	12z	13z	14z	15z	16z	17z	18z	19z	20z	21z	22z	23z
MaxT mean	264	-	-	-	-	67	-	257	-	-	38	-	252	-	-	-	-	79	-	245	-	-	26	-
MinT mean	252	-	-	-	-	79	-	245	-	-	26	-	264	-	-	-	-	67	-	257	-	-	38	-
Temp	264	18	18	36	18	79	36	263	18	36	18	18	264	18	18	36	18	79	36	263	18	36	18	18
Td	264	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
MaxRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
MinRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
wind dir	264	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
10-m wind speed	264	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
wind gust	192	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
sky cover	264	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
ceiling	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
visibility	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
lowest cloud base	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
MaxHourlyRef	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-
LLWS Dir	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
LLWS Speed	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
LLWS Height	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
Mixing Height	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-
Trans Wind Dir	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-
Trans Wind Speed	264	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-
Haines Index	264	-	-	-	-	-	-	233	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-	-
Solar Radiation	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-
Precip Duration	-	35	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
PoP01	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18	18	36	18	36	18	36	36	18	36	18	36	18
PoP06	264	-	-	39	-	37	-	191	-	-	38	-	192	-	-	39	-	37	-	203	-	-	38	-
PoP12	264	-	-	45	-	43	-	209	-	-	38	-	192	-	-	45	-	43	-	209	-	-	38	-
QPF01	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18	18	36	18	36	18	36	36	18	36	18	36	18
QPF06 mean	192	-	-	45	-	43	-	197	-	-	44	-	192	-	-	45	-	43	-	197	-	-	44	-
SnowLevel	264	18	18	36	18	79	36	263	18	36	18	18	264	18	18	36	18	79	36	263	18	36	18	18
ProbThunder1	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
ProbThunder3	84	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
ProbThunder6	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-
ProbThunder12	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-
SignWaveHeights	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	-
Tropical wind dir	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-
Tropical wind speed	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-

Guam

Element	00z	01z	02z	03z	04z	05z	06z	07z	08z	09z	10z	11z	12z	13z	14z	15z	16z	17z	18z	19z	20z	21z	22z	23z
MinT mean	-	252	-	-	-	79	-	245	-	-	26	-	-	264	-	-	-	67	-	257	-	-	38	-
Temp	18	215	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	18	191	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
Td	18	215	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	18	191	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
MaxRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
MinRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
wind dir	18	215	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	18	191	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
10-m wind speed	18	215	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	18	191	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
wind gust	18	191	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	18	191	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
sky cover	18	215	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18	18	191	18	36	18	79	36	191	18	36	18	18
ceiling	18	-	-	39	-	-	18	-	-	39	-	-	18	-	-	39	-	-	18	-	-	39	-	-
visibility	18	-	-	84	-	-	18	-	-	84	-	-	18	-	-	84	-	-	18	-	-	84	-	-
lowest cloud base	18	-	-	84	-	-	18	-	-	84	-	-	18	-	-	84	-	-	18	-	-	84	-	-
MaxHourlyRef	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-
PoP01	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18
PoP12	-	215	-	45	-	43	-	197	-	-	38	-	-	203	-	45	-	43	-	197	-	-	38	-
QPF01	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18
QPF06 mean	-	197	-	45	-	43	-	197	-	-	44	-	-	197	-	45	-	43	-	197	-	-	44	-
SigWaveHeights	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
Tropical wind dir	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-
Tropical wind speed	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-

Puerto Rico

Element	00z	01z	02z	03z	04z	05z	06z	07z	08z	09z	10z	11z	12z	13z	14z	15z	16z	17z	18z	19z	20z	21z	22z	23z
MaxT mean	264	-	-	-	68	-	-	257	-	-	38	-	252	-	-	-	80	-	-	245	-	-	26	-
MinT mean	252	-	-	-	80	-	-	245	-	-	26	-	264	-	-	-	68	-	-	257	-	-	38	-
Temp	264	18	18	36	80	18	36	263	18	36	18	18	264	18	18	36	80	18	36	263	18	36	18	18
Td	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18
MaxRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
MinRH	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
wind dir	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18
10-m wind speed	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18
wind gust	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18
sky cover	264	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18	192	18	18	36	80	18	36	191	18	36	18	18
ceiling	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
visibility	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
lowest cloud base	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-	36	-	-	84	-	-
MaxHourlyRef	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-
LLWS Dir	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
LLWS Speed	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
LLWS Height	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
Mixing Height	264	-	-	-	80	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	80	-	-	191	-	-	-	-
Trans Wind Dir	264	-	-	-	80	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	80	-	-	191	-	-	-	-
Trans Wind Speed	264	-	-	-	80	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	80	-	-	191	-	-	-	-
Haines Index	264	-	-	-	80	-	-	233	-	-	-	-	192	-	-	-	80	-	-	209	-	-	-	-
Solar Radiation	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
Precip Duration	-	35	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
PcP01	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18
PcP06	-	263	-	39	-	37	-	191	-	-	38	-	197	-	39	-	37	-	197	-	-	38	-	-
PcP12	-	263	-	45	-	43	-	209	-	-	38	-	203	-	45	-	43	-	209	-	-	38	-	-
QPF01	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18	18	36	18	36	18	36	36	36	18	36	18	18
QPF06 mean	-	263	-	57	-	43	-	263	-	-	56	-	263	-	57	-	43	-	263	-	-	56	-	-
QPF24 P5	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
QPF24 P10	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
QPF24 P25	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
QPF24 P50	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
QPF24 P75	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
QPF24 P90	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
QPF24 P95	-	263	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-
ProbThunder1	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-	36	-	-
ProbThunder3	84	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
ProbThunder6	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-
ProbThunder12	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-
SigWaveHeights	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	-
Tropical wind dir	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-
Tropical wind speed	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-

Oceanic

Element	00z	01z	02z	03z	04z	05z	06z	07z	08z	09z	10z	11z	12z	13z	14z	15z	16z	17z	18z	19z	20z	21z	22z	23z
Temp P50	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
wind dir mean	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
wind gust P50	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
30-m wind dir P50	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
30-m wind speed P50	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
80-m wind Dir P90	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
80-m wind speed P50	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
visibility P50	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
ProbThunder1	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
ProbThunder3	84	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-
ProbThunder6	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-
ProbThunder12	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-
SigWaveHeights	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
Wave SD	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
10-m wind mean	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
10-m wind P50	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
10-m wind dir P50	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
10-m wind P90	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
10-m wind dir P90	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
PMSL P10	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
PMSL P50	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
PMSL P90	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-
Tropical wind dir	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-
Tropical wind speed	-	166	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-