

## Sensors:

ANT_NUMERO	ANT_NIMI	ANT_KUVAUS	ANT_LYHENNE	ANT_YKSIKKO
1	ILMA	Ilman lamputila	Ilma	C
2	ILMA_DERIVAATTA	Ilman lamputilan muutos	DIlm	C
3	TIE_1	Tienpinnan lamputila tieanturi 1:ssd	Tie1	C
4	TIE_1_DERIVAATTA	Tienpinnan lamputilan muutos tieanturi 1:ssd	DTie1	C
5	TIE_2	Tienpinnan lamputila tieanturi 2:ssd	Tie2	C
6	TIE_2_DERIVAATTA	Tienpinnan lamputilan muutos tieanturi 2:ssd	DTie2	C
7	MAA_1	Maan lamputila tieanturi 1:ssd	Maa1	C
8	MAA_2	Maan lamputila tieanturi 2:ssd	Maa2	C
9	KASTEPISTE	lamputila, jossa ilman suhteellinen kosteus on 100%	KastP	C
10	JAATYMPISTE_1	Tienpinnalla olevan veden jddtymislamputila	JääPi1	C
11	JAATYMPISTE_2	Tienpinnalla olevan veden jddtymislamputila	JääPi2	C
16	KESKITUULI	Tuulen keskinopeus 10 minuutin ajalta	KTuuli	m/s
17	MAKSIMITUULI	Tuulen maksiminopeus 10 minuutin ajalta	MTuuli	m/s
18	TUULENSUUNTA	Keskimaarainen tuulensuunta 10 minuutin ajalta	TSuunt	°
21	ILMAN_KOSTEUS	Ilmankosteus asemalla	Koste	%
22	SADE	Sataako ja miten paljon ?	Sade	///
23	SADE_INTENSITEETTI	Sademaara 10 viimeisen minuutin aikana:muutettu tuntisateeksi	S-Int	mm/h
24	SADESUMMA	Sadesumma normaalilla sadeanturilla:nollataan kello 6.00 aamull	S-Sum	mm
25	SATEEN_OLOMUOTO_FD12P_PWD11	Sateen olomuoto nakyyvyys-/saaanturilla	S-Olom	///
26	NAKYVYYS	Nakyyvyys s{{anturilta kilometreina	Näk_km	km
27	KELI_1	Kelitieto1 asemalla, laskettu aseman statuksesta	Keli1	***
28	KELI_2	Kelitieto2 asemalla, laskettu aseman toisesta statuksesta	Keli2	***

29	VAROITUS_1	Varoitus 1 asemalla, laskettu aseman ensimmäisestä statuksesta	Varo1	???
30	VAROITUS_2	Varoitus2 asemalla, laskettu aseman toisesta statuksesta	Varo2	???
31	JOHTAVUUS_1	Johtavuus1 tienpinta-anturissa	Joht1	V
32	JOHTAVUUS_2	Johtavuus2 aseman toisessa tienpinta-anturissa	Joht2	V
33	PINTASIGNAALI_1	Pintasignaali1 aseman tienpinta-anturissa	PSig1	V
34	PINTASIGNAALI_2	Pintasignaali2 aseman toisessa tienpinta-anturissa	PSig2	V
35	JAATAAJUUS_1	Jddtaajuus1 aseman tienpinta-anturissa	JTaaj1	Hz
36	JAATAAJUUS_2	Jddtaajuus2 aseman toisessa tienpinta-anturissa	JTaaj2	Hz
49	KASTEPISTE_EROTIE	Tienpinta- ja kastepistetilän ero (pinta-kaste.)	KpEroT	C
50	KOSTEUDEN_MAARA_1	Tienpinnalla olevan kosteuden maara mm tienpinta-anturilla 1	KosMä1	mm
51	KOSTEUDEN_MAARA_2	Tienpinnalla olevan kosteuden maara mm tienpinta-anturilla 2	KosMä2	mm
52	SUOLAN_MAARA_1	Tienpinnalla olevan suolan maara g/m2 tienpinta-anturilla 1	SuoMä1	g/m2
53	SUOLAN_MAARA_2	Tienpinnalla olevan suolan maara g/m2 tienpinta-anturilla 2	SuoMä2	g/m2
54	SUOLAN_VAKEVYYS_1	Tienpinnalla olevan suolan vakevyys g/l tienpinta-anturilla 1	SuoVä1	g/l
55	SUOLAN_VAKEVYYS_2	Tienpinnalla olevan suolan vakevyys g/l tienpinta-anturilla 2	SuoVä2	g/l
56	TURVALLISUUSLAMPO_1	Lampotila, jonka yläpuolella tien ei pitäisi varmasti jaatua	TurLä1	C
57	TURVALLISUUSLAMPO_2	Lampotila, jonka yläpuolella tien ei pitäisi varmasti jaatua	TurLä2	C
58	NAKYVYYS_METRIA	Näkyvyys saanturilta metreissa	Näky_m	m
98	AURINKOUP	Onko aurinko jo noussut? Kulmana 0°	Aurink	###
99	VALOISAA	Onko valoisaa? Kulmana -6°	Valoa?	###
130	KUITUVASTE_PIENI_1	Pienemmän kuidun vaste, tieanturi 1	KVaP1	
131	KUITUVASTE_PIENI_2	Pienemmän kuidun vaste, tieanturi 2	KVaP2	
132	KUITUVASTE_SUURI_1	Suuremman kuidun vaste, tieanturi 1	KVaS1	
133	KUITUVASTE_SUURI_2	Suuremman kuidun vaste, tieanturi 2	KVaS2	
171	ILMA3	Ilman lampotila DST111-anturista	Ilma3	C

172	TIE3	Tienpinnan lamputila DST111-anturista	Tie3	C
173	ILMAN_KOSTEUS3	Ilman suhteellinen kosteus DST111-anturista	Koste3	%
174	TIENPINNAN_TILA3	Tienpinnan tila laskettu DSC111-anturin aseman statuksesta	Tila3	*
175	VAROITUS3	Varoitus laskettu DCS111-anturin aseman statuksesta	Varo3	???
176	KITKA3	Tienpinnan laskenn. kitka DSC111-anturista	Kitka3	u
177	VEDEN_MAARA3	Veden määrä tienpinnalla DSC111-anturista	VedMä3	mm
178	LUMEN_MAARA3	Lumen määrä tienpinnalla DSC111-anturista	LumMä3	mm
179	JAAN_MAARA3	Jään määrä tienpinnalla DSC111-anturista	JääMä3	mm
181	KITKA3_LUKU	Tienpinnan laskenn. kitka DSC111-anturista. Pelkkä lukuarvo!	Kitka3	u

### More information about sensors 22, 25, 27 and 28

Sade (22) :	Sateen olomuoto (25) :	Keli (27,28) :
0 pouta 1 heikko 2 kohtalainen 3 runsas  Jos asemalla on sateen olomuotoanturi, niin lumi- ja räntäsateesta: 4 heikko 5 kohtalainen 6 runsas	7 pouta 8 hyvin heikko sade, olomuotoa ei voide päätellä 9 tihku 10 vesisade 11 lumisade 12 märkä räntä 13 räntä 14 rakeita 15 jääkiteitä 16 lumijyväsiä 17 lumirakeita 18 jäätävä tihku 19 jäätävä sade	0 anturissa on vikaa 1 kuiva 2 kostea 3 märkä 4 märkä ja suolattu 5 kuura 6 lumi 7 jää 8 todennäköisesti kostea ja suolainen

## More information about sensors 29, 30 and 175

<b>Varoitus (29, 30, 175):</b>
--------------------------------

- |         |
|---------|
| 0 OK    |
| 1 Varo  |
| 2 Häly  |
| 3 Kuura |
| 4 Sade  |