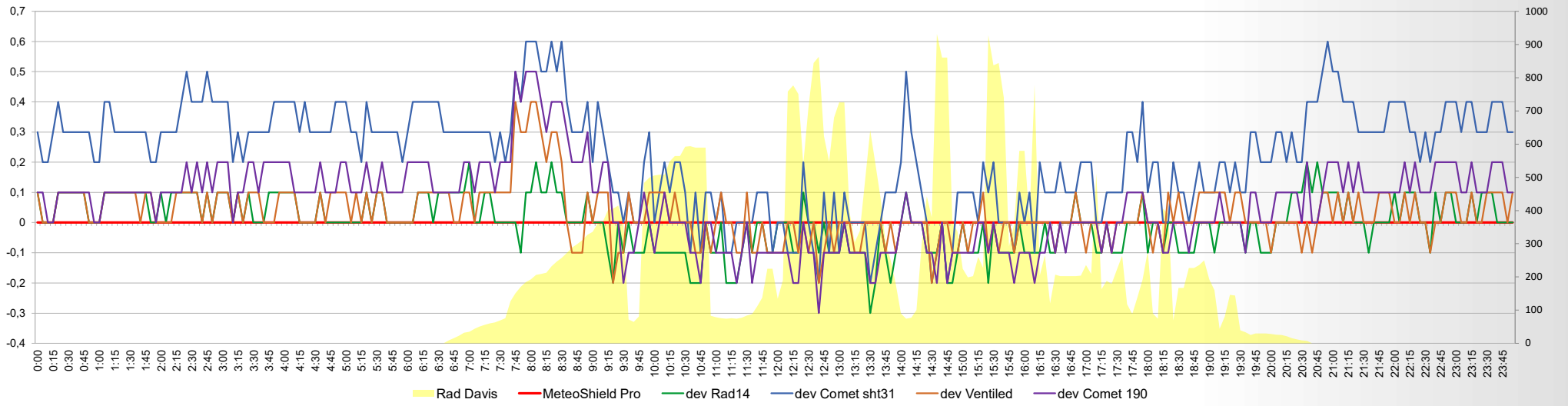
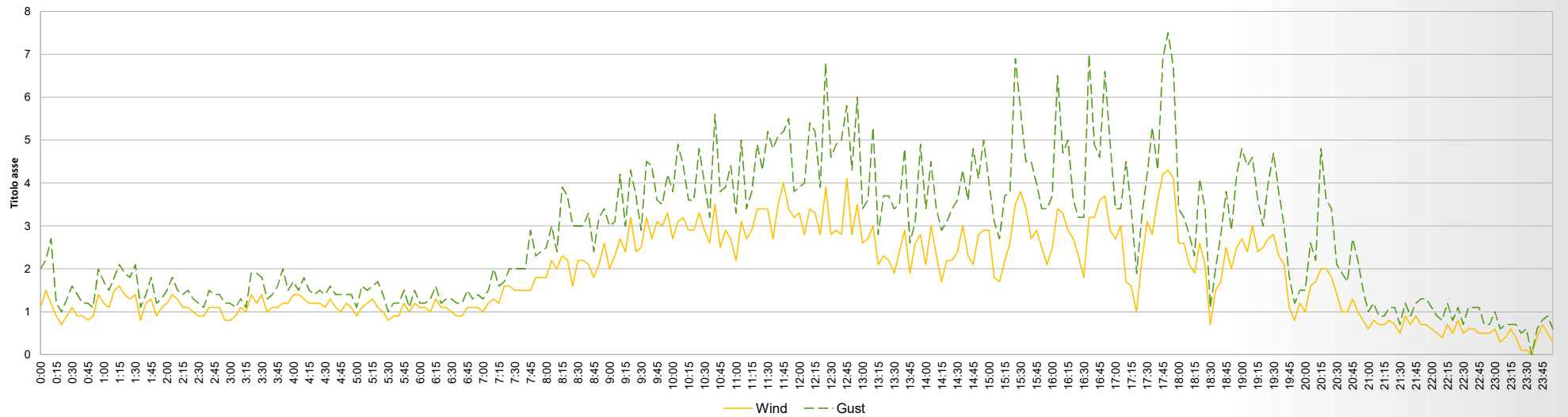


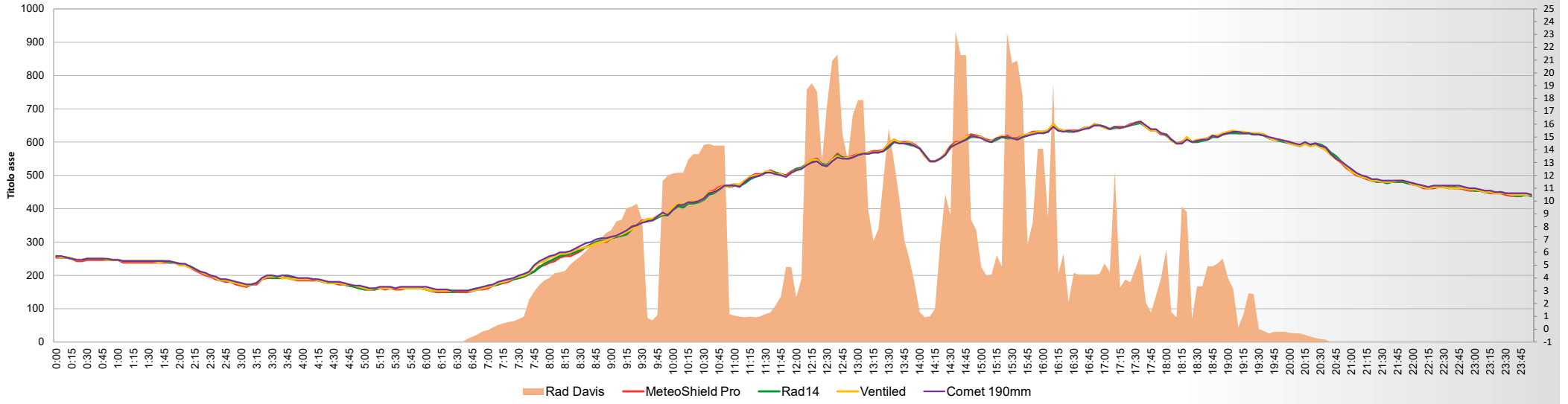
value deviation from reference - temperature



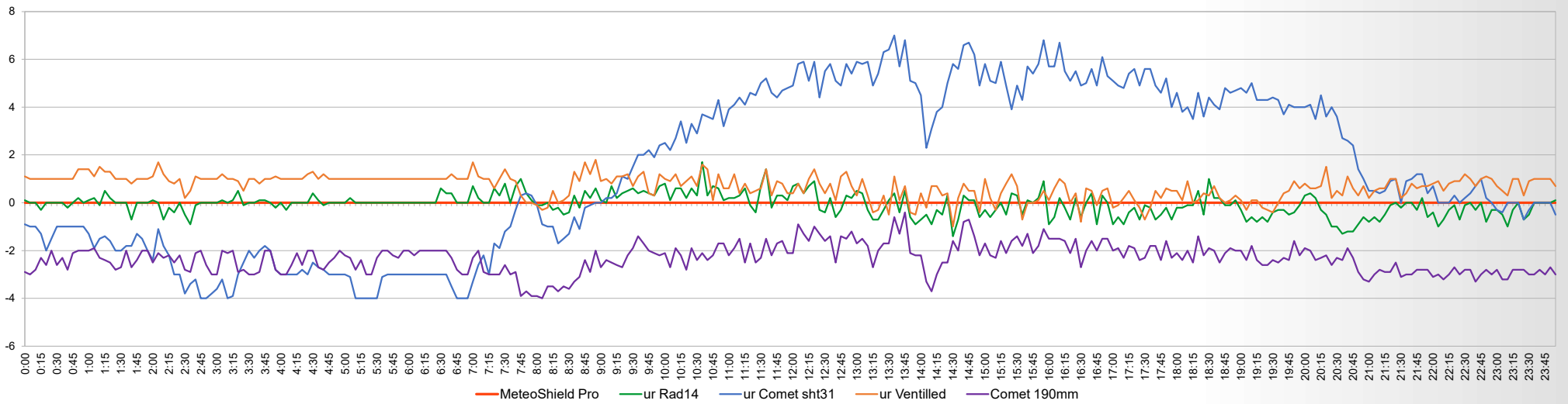
Wind m/s



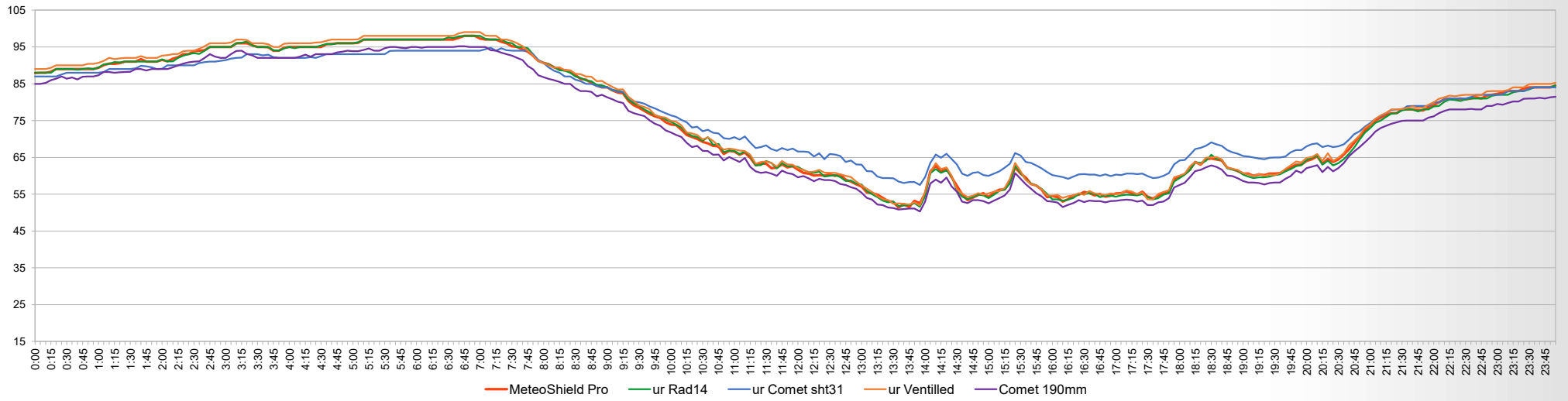
### Temperature and Solar rad



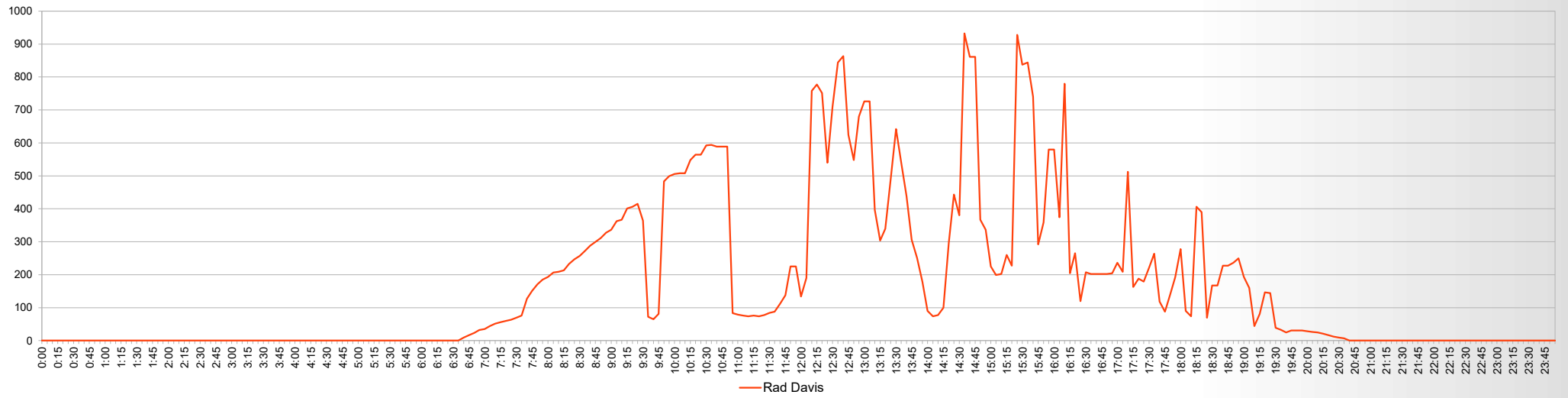
### value deviation from reference: Humidity



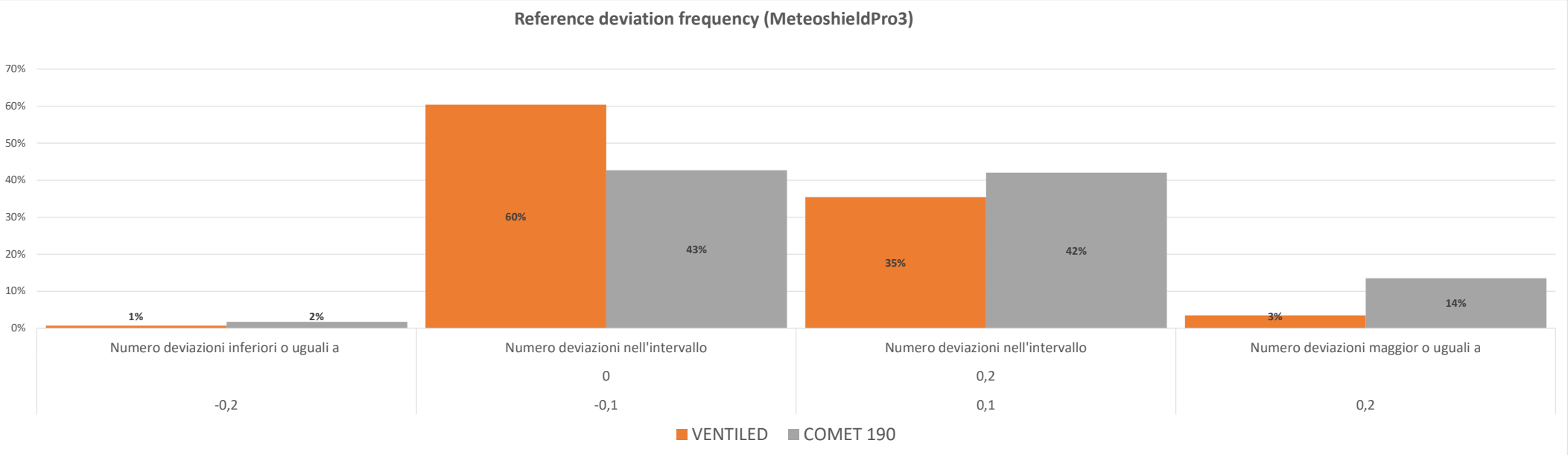
### Humidity



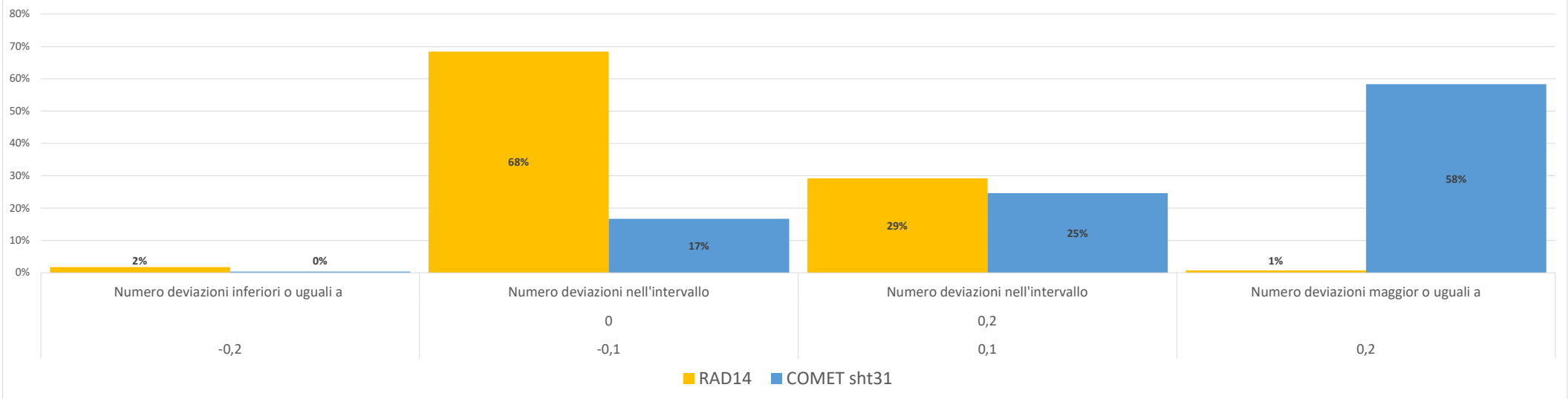
### Solar rad



Reference deviation frequency (MeteoshieldPro3)



reference deviation frequency (MeteoshieldPro3)



| Summary               |     |      |      |            |                             |       |       |       |  |  |
|-----------------------|-----|------|------|------------|-----------------------------|-------|-------|-------|--|--|
| Antonio FR            |     |      |      |            | Antonio FR                  |       |       |       |  |  |
| 21/04/23 SGZ - France |     |      |      |            | 21/04/23 Serémange - France |       |       |       |  |  |
| Temperature           | Min | Max  | Avg  | Dev        | 00-06                       | 06-12 | 12-18 | 18-24 |  |  |
| Meteoshield           | 2,9 | 16,2 | 9,75 |            |                             |       |       |       |  |  |
| Rad14                 | 2,9 | 16,1 | 9,75 | -0,00      | 0,05                        | -0,01 | -0,06 | 0,02  |  |  |
| COMET sht31           | 3,2 | 16,3 | 9,97 | 0,22       | 0,32                        | 0,23  | 0,06  | 0,28  |  |  |
| Ventiled              | 3   | 16,2 | 9,78 | 0,03       | 0,06                        | 0,06  | -0,03 | 0,03  |  |  |
| COMET 190mm           | 3   | 16,2 | 9,80 | 0,06       | 0,12                        | 0,10  | -0,07 | 0,08  |  |  |
|                       |     |      |      |            |                             |       |       |       |  |  |
| Rain/rate             |     | Max  | Avg  | Rain Total | Dev%                        |       |       |       |  |  |
| Manual                |     |      |      | 0          |                             |       |       |       |  |  |
| Davis VP2             |     |      |      | 0          | 0,0%                        |       |       |       |  |  |

| Umidity     |  |  | Min | Max | Avg |
|-------------|--|--|-----|-----|-----|
| Meteoshield |  |  | 51  | 98  | 76  |
| Rad14       |  |  | 52  | 98  | 76  |
| COMET sht31 |  |  | 58  | 95  | 77  |
| Ventiled    |  |  | 52  | 99  | 77  |
| COMET 190mm |  |  | 50  | 95  | 74  |

| Wind  |  | Avg  | Gust | Avg Gust |
|-------|--|------|------|----------|
| Davis |  | 1,83 | 7,50 | 2,72     |

| Solar Rad |  | Avg    | Max    |
|-----------|--|--------|--------|
| Davis     |  | 168,85 | 932,00 |

| CONFRONTO SCHERMI |        |           |             |          |       |       |                   |
|-------------------|--------|-----------|-------------|----------|-------|-------|-------------------|
| Fascia Oraria     | METPRO | COMET 190 | COMET sht31 | VENTILED | RAD14 | Vento | Radiazione solare |
| 0-1               | 5,43   | 0,07      | 0,28        | 0,05     | 0,05  | 1,03  | 0,00              |
| 1-2               | 5,18   | 0,09      | 0,30        | 0,07     | 0,08  | 1,23  | 0,00              |
| 2-3               | 4,09   | 0,14      | 0,39        | 0,07     | 0,08  | 1,05  | 0,00              |
| 3-4               | 3,81   | 0,16      | 0,32        | 0,06     | 0,06  | 1,17  | 0,00              |
| 4-5               | 3,53   | 0,13      | 0,35        | 0,06     | 0,03  | 1,17  | 0,00              |
| 5-6               | 3,15   | 0,13      | 0,29        | 0,03     | 0,03  | 1,07  | 0,00              |
| 6-7               | 2,98   | 0,15      | 0,35        | 0,08     | 0,09  | 1,06  | 9,58              |
| 7-8               | 4,18   | 0,28      | 0,36        | 0,18     | 0,02  | 1,53  | 103,83            |
| 8-9               | 6,24   | 0,31      | 0,43        | 0,13     | 0,08  | 2,11  | 266,33            |
| 9-10              | 8,32   | 0,01      | 0,14        | 0,02     | -0,07 | 2,79  | 335,08            |
| 10-11             | 10,47  | -0,03     | 0,08        | 0,00     | -0,12 | 2,89  | 483,92            |
| 11-12             | 12,05  | -0,11     | 0,01        | -0,04    | -0,08 | 3,25  | 115,08            |
| 12-13             | 13,21  | -0,13     | -0,03       | -0,06    | -0,04 | 3,14  | 667,58            |
| 13-14             | 14,24  | -0,10     | 0,03        | -0,03    | -0,11 | 2,41  | 391,67            |
| 14-15             | 14,21  | -0,07     | 0,06        | -0,04    | -0,06 | 2,48  | 412,75            |
| 15-16             | 15,07  | -0,08     | 0,06        | -0,03    | -0,08 | 2,64  | 504,00            |
| 16-17             | 15,68  | -0,06     | 0,12        | -0,01    | -0,03 | 2,98  | 266,42            |
| 17-18             | 15,71  | 0,02      | 0,16        | -0,01    | -0,04 | 2,85  | 212,58            |
| 18-19             | 14,87  | -0,02     | 0,11        | 0,03     | -0,04 | 2,08  | 208,00            |
| 19-20             | 15,06  | 0,02      | 0,18        | 0,03     | -0,04 | 2,03  | 65,83             |
| 20-21             | 13,76  | 0,10      | 0,36        | -0,00    | 0,09  | 1,35  | 9,67              |
| 21-22             | 11,58  | 0,13      | 0,36        | 0,05     | 0,02  | 0,73  | 0,00              |
| 22-23             | 11,00  | 0,16      | 0,33        | 0,03     | 0,04  | 0,56  | 0,00              |
| 23-24             | 10,54  | 0,14      | 0,35        | 0,05     | 0,04  | 0,35  | 0,00              |
| SCOSTAMENTO MEDIO | 9,76   | 0,06      | 0,22        | 0,03     | -0,00 |       |                   |
| MEDIA             | 9,76   | 9,82      | 9,97        | 9,79     | 9,75  | 1,84  | 169,44            |
| MIN               | 2,90   | 3,00      | 3,20        | 3,00     | 2,90  | 0,00  | 0,00              |
| MAX               | 16,20  | 16,20     | 16,30       | 16,20    | 16,10 | 4,30  | 932,00            |

