# Historisch meteorologisch overzicht

21 november 2024

**Meetperiode** 21 november 2024 **Uitgifte** 15-11-2026 10:52 uur

## Samenvatting

Koude en natte dag met temperaturen van -1 tot 2,9 °C, lichte vorst, een daggemiddelde dat 3,6 °C lager lag dan het gemiddelde voor deze datum in het archief, 14,3 mm regen, een zwakke westenwind van gemiddeld 3,9 km/u, een gevoelstemperatuur tot -3,2 °C en een gemiddelde luchtvochtigheid van 96,8%.

## Weerextremen

| Weerextreem | Waarde | Tijdstip van waarneming |
|---|---|---|
| Hoogste temperatuur | 2,9 °C | om 09:38 |
| Laagste temperatuur | -1 °C | om 22:39 |
| Gemiddelde temperatuur | 0,9 °C | - |
| Hoogste gevoelstemperatuur | 2,2 °C | om 00:08 |
| Laagste gevoelstemperatuur (windchill) | -3,2 °C | om 18:14 |
| Neerslag (dag) | 14,25 mm | - |
| Hoogste wind gemiddelde | 13,4 km/u | om 09:03 |
| Gemiddelde windsnelheid | 3,9 km/u | - |
| Maximale windpiek | 33,3 km/u | om 09:03 |
| Dominante windrichting | W (33%) | - |
| Hoogste luchtdruk | 1003 hPa | om 00:03 |
| Laagste luchtdruk | 993 hPa | om 16:49 |
| Hoogste luchtvochtigheid | 100 % | om 22:44 |
| Laagste luchtvochtigheid | 88 % | om 07:33 |
| Gemiddelde luchtvochtigheid | 96,8 % | - |
| Hoogste dauwpunt | 2,1 °C | om 00:18 |
| Laagste dauwpunt | -1,1 °C | om 22:39 |
| Gemiddeld dauwpunt | 0,5 °C | - |

## Vergelijking met voorgaande jaren

| Jaar | Minimum (°C) | Gemiddelde (°C) | Maximum (°C) |
|---|---|---|---|
| 2025 | (-0,4) -1,4 | (+0,4) 1,4 | (+2,8) 5,7 |
| 2024 (referentie) | -1 | 0,9 | 2,9 |
| 2023 | (+5,1) 4,1 | (+7,1) 8,1 | (+7,3) 10,2 |
| 2022 | (-0,5) -1,5 | (+0,9) 1,8 | (+1,2) 4,1 |
| 2021 | (+6,4) 5,4 | (+7,0) 7,9 | (+7,5) 10,4 |
| 2020 | (+5,4) 4,4 | (+6,9) 7,8 | (+7,4) 10,3 |
| 2019 | (+0,3) -0,7 | (+0,8) 1,8 | (+1,4) 4,3 |
| 2018 | (+2,2) 1,2 | (+1,4) 2,4 | (+1,1) 4 |

## Methodiek en definities

Dit rapport is gebaseerd op metingen van een particulier weerstation. De meetopstelling, instrumenten en gegevensverwerking zijn niet gecertificeerd of gevalideerd volgens officiële meteorologische meetstandaarden. De weergegeven waarden zijn indicatief en niet bedoeld voor officiële, veiligheidskritische of juridische toepassingen. Een liggend streepje betekent dat voor de betreffende grootheid geen geldige waarde beschikbaar was.

Bron: Weerstation Heerenveen - info@weerstationheerenveen.nl