

# Klimatologisch overzicht september 2026

## Veel te warm en droog, maar iets aan de zonnige kant

### Temperatuurbeeld

September 2026 had dus duidelijk een **zomerse/nazomerse inslag**, vooral tijdens de eerste helft van de maand en opnieuw tijdens enkele warmere perioden later in september. De landelijke gemiddelde temperatuur van 16,7 °C lag ongeveer **2,0 °C boven de norm**.

### Neerslag

September was landelijk **vrij droog**. Het KNMI registreerde voor De Bilt **56,4 mm neerslag**, tegenover een normaalwaarde van **77,9 mm**. Dat betekent ongeveer **21,5 mm minder neerslag dan normaal**.

Het karakter van de neerslag was bovendien niet noodzakelijk gelijkmatig verdeeld over de maand. In een nazomermaand als deze kunnen enkele buien een groot deel van de totale maandsom bepalen. Voor Meteo Enschede West zijn daarom vooral de **totale neerslagsom, het aantal neerslagdagen, de maximale dagsom en eventuele onweersbuien** van belang.

### Zonneschijn

Ook wat de zon betreft was september 2026 landelijk relatief gunstig. In De Bilt werd **163,9 uur zonneschijn** geregistreerd tegenover **152,8 uur normaal**. Dat is ongeveer **11 uur meer dan normaal**.

Voor Meteo Enschede West wordt de zonneschijnduur afzonderlijk geregistreerd. De beschikbare MeteoEW-jaargegevens laten zien dat voor september een klimatologische referentiewaarde van ongeveer **154,1 uur** wordt gebruikt.

### Wind

Het windbeeld van september kan pas verantwoord worden beschreven aan de hand van de definitieve MeteoEW-dag gegevens. Het station registreert per dag onder andere de **maximale windsnelheid, gemiddelde windsnelheid en overheersende windrichting**. Dat is dezelfde systematiek die Meteo Enschede West in zijn maandrapporten gebruikt.

### Luchtdruk en luchtvochtigheid

Ook de luchtdruk wordt door Meteo Enschede West dagelijks vastgelegd met maximum-, gemiddelde en minimumwaarden. De klimatologische normaal voor september bedraagt bij het station ongeveer **1016,0 hPa**.

De luchtvochtigheid vertoont in september doorgaans een duidelijk dag-nachtritme, waarbij tijdens heldere nachten en vroege ochtenden hoge relatieve vochtigheden kunnen voorkomen. Voor een exact verslag zijn echter de maandgemiddelde vochtigheid en de absolute minimum- en maximumwaarden uit de MeteoEW-tabel nodig.

## Samenvattende beoordeling

September 2026 kan op basis van de beschikbare gegevens worden gekarakteriseerd als een zeer warme, overwegend droge en vrij zonnige septembermaand. Het belangrijkste klimatologische kenmerk was de uitzonderlijk hoge temperatuur. Landelijk kwam de maand uit op circa **2 °C boven normaal**, waarmee september 2026 tot de warmste septembermaanden van de meetreeks behoort. Tegelijkertijd bleef de neerslagsom beneden de normale waarde en was de hoeveelheid zon iets bovennormaal.

## Algemene karakterisering

September 2026 was in Enschede West een **veel te warme, zeer droge en iets zonnigere dan normale septembermaand**. Vooral de temperatuur viel op: zowel de gemiddelde maximumtemperatuur, de etmaalgemiddelde temperatuur als de gemiddelde minimumtemperatuur lagen duidelijk boven de klimatologische normaal.

De gemiddelde maximumtemperatuur bedroeg **21,5 °C**, tegen **20,0 °C normaal**, een afwijking van **+1,5 °C**. De gemiddelde etmaaltemperatuur kwam uit op **16,8 °C**, tegenover 15,0 °C normaal, oftewel **+1,8 °C**. De gemiddelde minimumtemperatuur bedroeg **12,8 °C**, tegen 10,9 °C normaal, een afwijking van **+1,9 °C**. Daarmee was vooral het ontbreken van echt koele nachten kenmerkend voor de maand.

Meteo Enschede West kwalificeert september dan ook als **“veel te warm, veel te droog, maar iets aan de zonnige kant”**.

---

## Temperatuur

De temperatuur vormde het meest opvallende onderdeel van september 2026.

De maandgemiddelden waren:

- **Gemiddelde maximumtemperatuur:** 21,5 °C
- **Normaal:** 20,0 °C
- **Afwijking:** +1,5 °C
- **Etmaalgemiddelde temperatuur:** 16,8 °C
- **Normaal:** 15,0 °C
- **Afwijking:** +1,8 °C
- **Gemiddelde minimumtemperatuur:** 12,8 °C
- **Normaal:** 10,9 °C
- **Afwijking:** +1,9 °C

Voor de nachttemperaturen waren dus opvallend hoog. De gemiddelde minimumtemperatuur lag bijna **2 graden boven de normaalwaarde**, waardoor de maand een duidelijk zacht karakter behield.

De warmste periode bevond zich vooral in het eerste deel van de maand. Het absolute temperatuurmaximum bij Meteo Enschede West bedroeg **29,2 °C**, op **7 september**. Daarmee kwam het station dicht bij de grens van een tropische dag, maar de 30 °C werd niet bereikt. Het absolute minimum lag rond **3 °C**, zodat van vorst nergens sprake was.

Ook het aantal uren met temperaturen van minimaal 18 °C was uitzonderlijk groot. Voor de gehele maand werd **223 uur** geregistreerd, tegenover 145 uur normaal: een overschot van **78 uur**. Het warmtegetal kwam uit op **10,1**, tegen 8,4 normaal.

### Temperatuurverloop per decade

#### 1e decade – 1 t/m 10 september

De eerste tien dagen verliepen duidelijk warm. De gemiddelde maximumtemperatuur kwam uit op **22,4 °C**, 1,1 °C boven normaal. De gemiddelde temperatuur bedroeg **17,6 °C**, maar liefst 1,4 °C boven de normale 16,2 °C. De gemiddelde minimumtemperatuur lag op **13,8 °C**, 1,9 °C boven normaal.

Het zwaartepunt van de warmte lag rond **6 en 7 september**, waarbij op 7 september het maandmaximum van 29,2 °C werd bereikt.

#### 2e decade – 11 t/m 20 september

Ook de tweede decade bleef zeer zacht. De gemiddelde maximumtemperatuur bedroeg **20,8 °C**, terwijl de etmaaltemperatuur uitkwam op **16,9 °C**. De gemiddelde minimumtemperatuur bedroeg **13,3 °C**. Daarmee bleef ook deze periode duidelijk zachter dan normaal.

#### 3e decade – 21 t/m 30 september

In de laatste decade nam de temperatuur geleidelijk af, zoals gebruikelijk richting oktober. Toch bleef het gemiddelde duidelijk boven normaal. De gemiddelde maximumtemperatuur kwam uit op ongeveer **21,3 °C**, de etmaaltemperatuur op **15,5 °C** en de gemiddelde minimumtemperatuur op **11,0 °C**.

De overgang naar het herfstseizoen zette daarmee wel in, maar verliep relatief laat en gematigd.

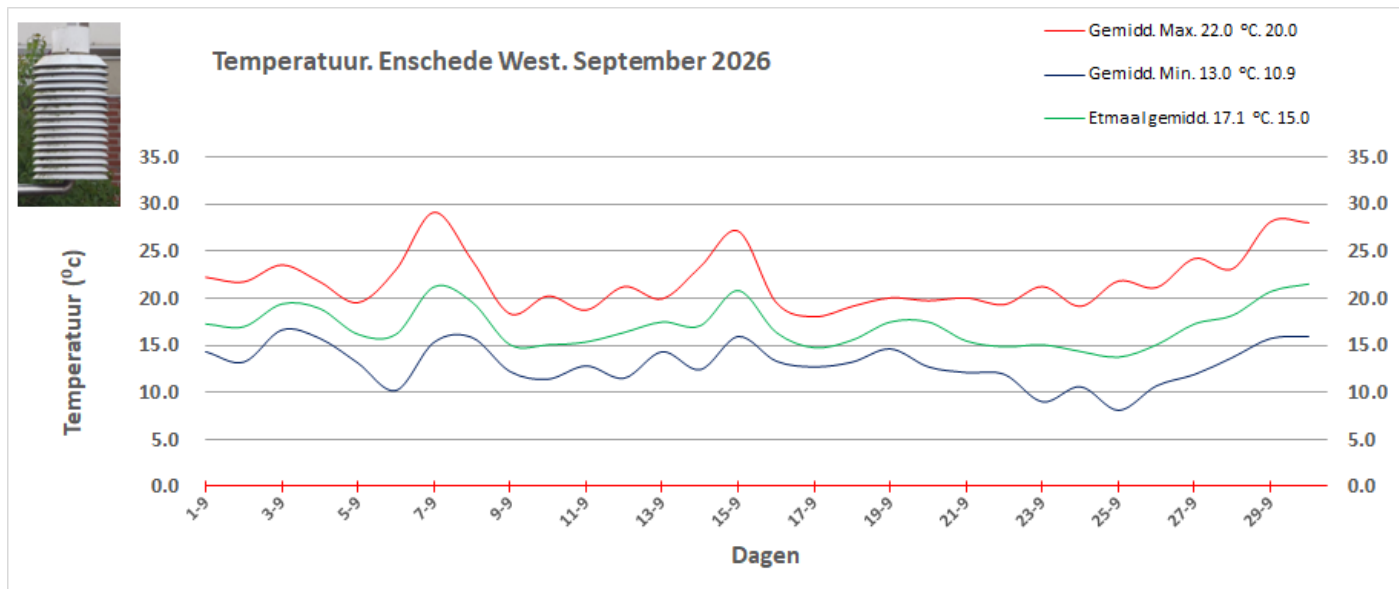
---

### Warme dagen

Het aantal warme dagen was hoog voor september.

Er waren veel dagen waarop de temperatuur boven 20 °C uitkwam. Ook kwamen er meerdere dagen met een maximumtemperatuur van minimaal 25 °C voor. Een tropische dag van 30 °C of hoger werd echter niet geregistreerd.

Dit sluit aan bij het landelijke KNMI-beeld. Ook landelijk was september 2026 zeer warm: De Bilt kwam uit op ongeveer **16,7 °C**, waarmee september 2026 de **op vijf na warmste septembermaand sinds 1901** werd.



## Neerslag

Het contrast tussen temperatuur en neerslag was groot.

September 2026 was bij Meteo Enschede West **zeer droog**.

De belangrijkste cijfers:

- **Maandsom:** 32,4 mm
- **Normaal:** 69,1 mm
- **Afwijking:** -36,7 mm
- **Afwijking in procenten:** ongeveer -53 %
- **Neerslagduur:** 23,4 uur
- **Normale neerslagduur:** 42,5 uur
- **Hoogste dagsom:** 8,2 mm
- **Datum hoogste dagsom:** 4 september

De maand kreeg daarmee slechts ongeveer de helft van de normale hoeveelheid septemberneerslag.

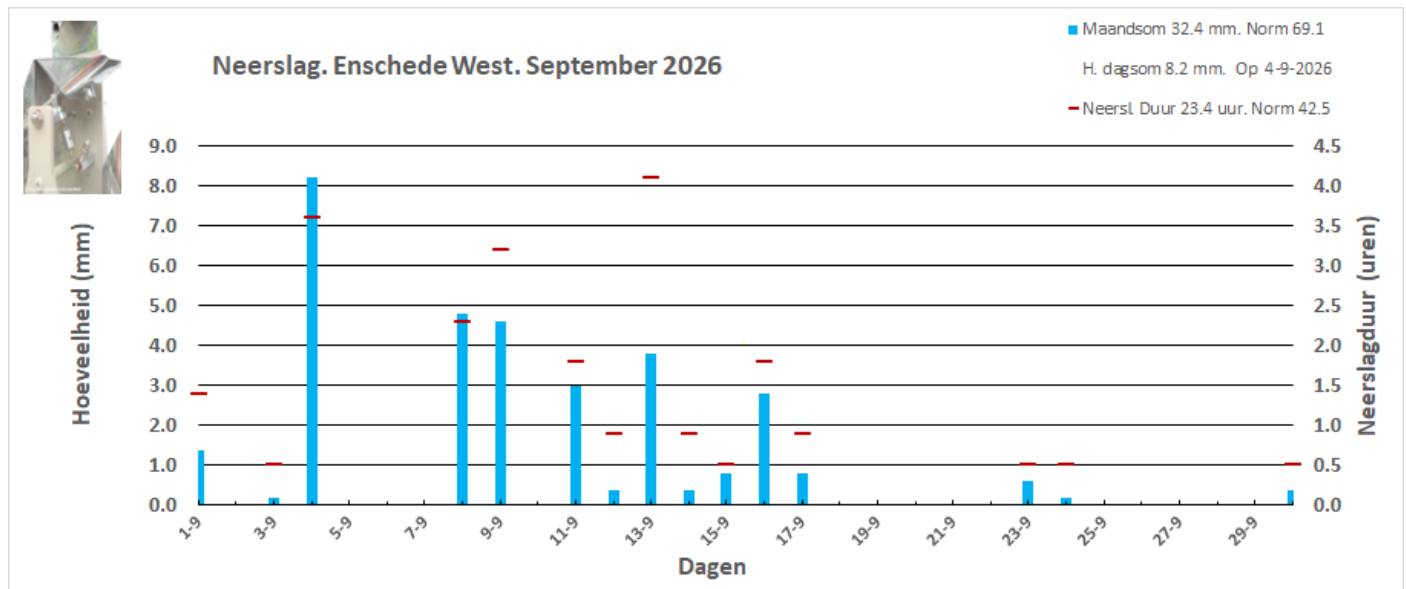
Opvallend is bovendien dat er geen enkele dag was met **10 mm of meer** neerslag. De grootste etmaalsom bedroeg slechts 8,2 mm. Dat betekent dat niet alleen de totale hoeveelheid neerslag laag was, maar ook dat zware neerslaggebeurtenissen ontbraken.

Er werden bij het station **14 dagen met minimaal 0,1 mm neerslag** geregistreerd en ongeveer **7 dagen met minimaal 1,0 mm**.

## Karakter van de neerslag

De regenval was overwegend verspreid over verschillende dagen en had meestal geen langdurig of overvloedig karakter. De totale neerslagduur bleef met 23,4 uur eveneens ruim onder normaal.

De combinatie van veel warmte, relatief veel zon en weinig neerslag gaf september een uitgesproken **nazomers en droog karakter**.



## Zonneschijn en bewolking

Ook de zon liet een gunstig beeld zien.

Meteo Enschede West registreerde in september:

**181,0 uur zonneschijn**

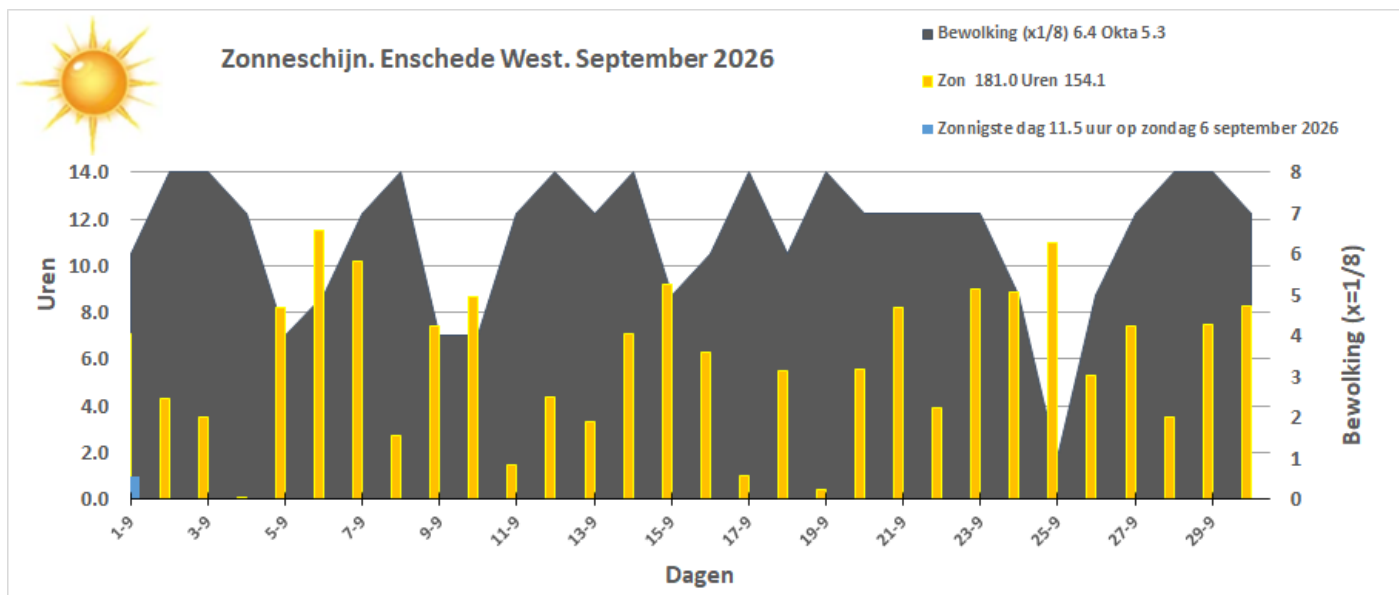
Tegenover: **154,1 uur normaal**

De afwijking bedroeg daarmee **+26,9 uur**, oftewel ongeveer **17 % meer zon dan normaal**.

Daarmee was de maand volgens de MeteoEW-classificatie **iets aan de zonnige kant**.

Het station registreerde **30 zonnige dagen** en geen volledig zonloze dag volgens de gehanteerde MeteoEW-definitie. De gemiddelde bewolking bedroeg **6,4 achtsten**, tegen 5,3 achtsten normaal. Dat lijkt op het eerste gezicht relatief bewolkt, maar de totale hoeveelheid gemeten zonneschijn lag desondanks boven normaal.

De zonnigste dag viel in de eerste decade, waarbij vooral rond **6 september** een sterke bijdrage aan de maandelijkse zonneschijn werd geleverd.



## Luchtdruk

De luchtdruk was gedurende september over het algemeen vrij hoog.

Het maandgemiddelde bedroeg:

**1017,9 hPa**

Tegen een normale waarde van:

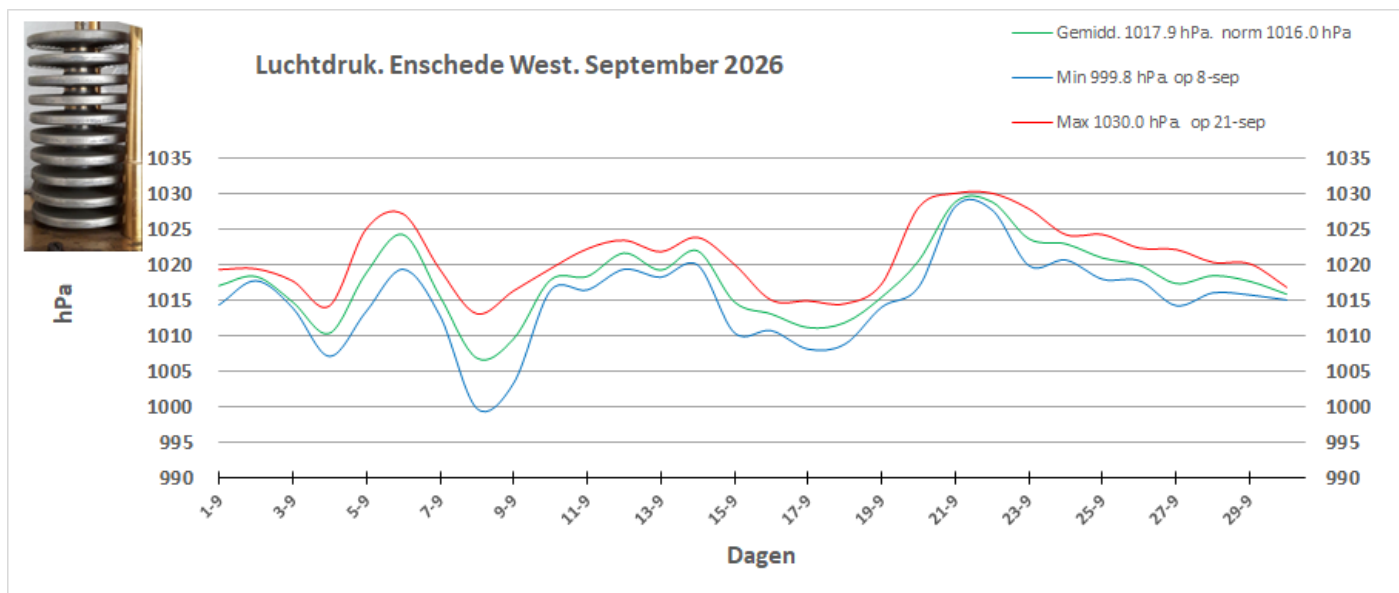
**1016,0 hPa**

De afwijking bedroeg daarmee **+1,9 hPa**.

Het absolute luchtdrukmaximum bedroeg **1030,0 hPa**, bereikt op **21 september**.

Het absolute minimum bedroeg **999,8 hPa**, op **8 september**.

De maand kende daarmee een aanzienlijke luchtdrukvariatie van ruim 30 hPa. Het hoge maximum rond 21 september past bij de droge en stabiele weersomstandigheden in een belangrijk deel van de maand.



## Wind

September was qua wind relative rustig.

De gemiddelde windsnelheid bedroeg: **1,3 m/s** Tegen: **1,4 m/s normaal**

De afwijking bedroeg daarmee **-0,1 m/s**.

De maximale windstoot bedroeg: **13,0 m/s**, op **4 september**.

Dat komt overeen met ongeveer **47 km/uur**.

De gemiddelde 10-minutenwindsnelheid kwam uit op **3,2 m/s**.

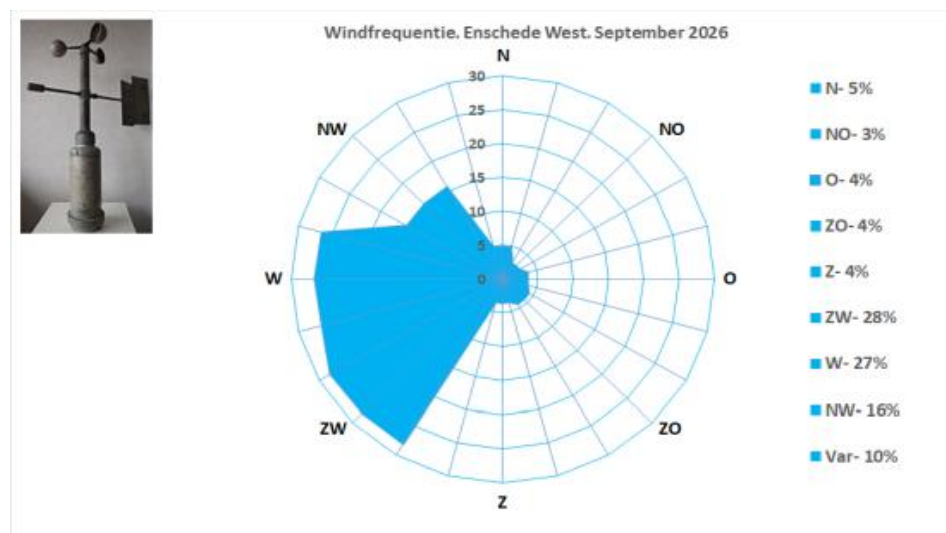
Er was dus geen sprake van een uitgesproken stormachtige maand.

## Windrichting

De overheersende windrichtingen waren duidelijk **zuidwest en west**.

- Zuidwest: **28 %**
- West: **27 %**
- Noordwest: **16 %**
- Variabel: **10 %**
- Noord: **5 %**
- Oost: **4 %**
- Zuidoost: **4 %**
- Zuid: **4 %**
- Noordoost: **3 %**

De westelijke component was daarmee zeer duidelijk aanwezig. Zuidwestelijke en westelijke luchtstromingen domineerden samen ruim de helft van de maand.



---

## Luchtvochtigheid

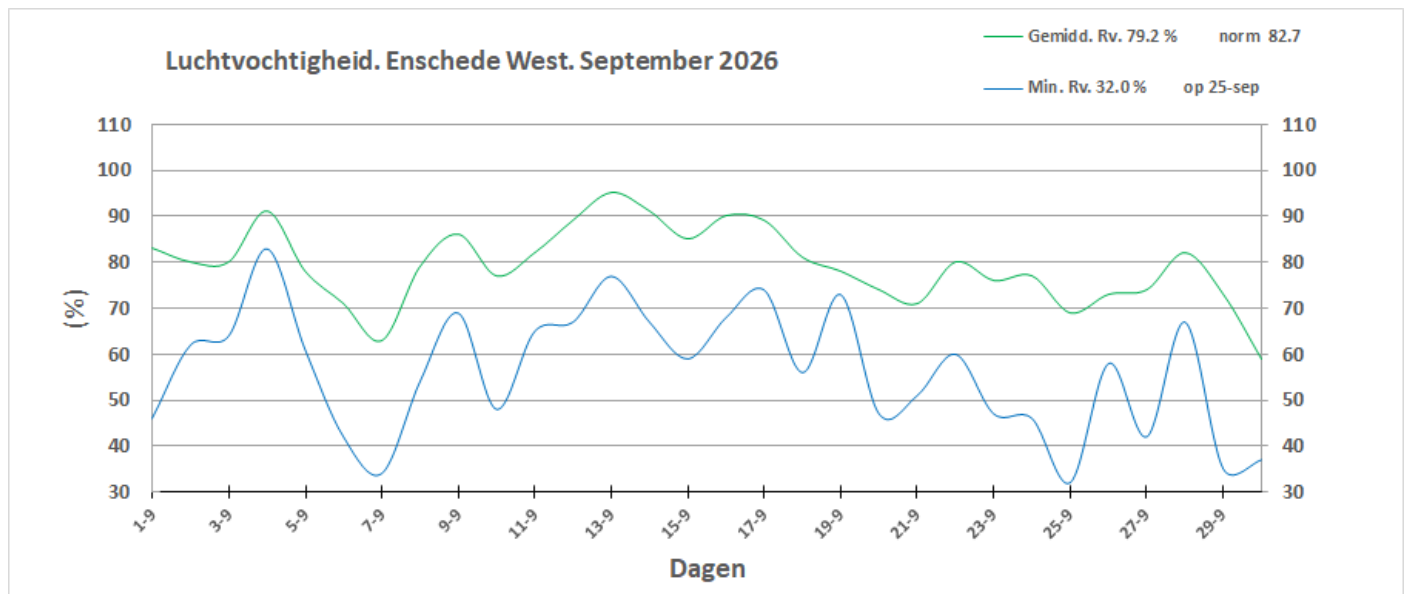
Ook de luchtvochtigheid lag beneden de klimatologische normaal.

Het gemiddelde bedroeg: **79,2 %** Tegen: **82,7 % normaal**

De afwijking bedroeg **-3,5 procentpunt**.

Het laagste geregistreeerde relatieve vochtigheidspercentage bedroeg **32 %**, op **25 september**. Dat is kenmerkend voor een droge, zonnige periode met relatief droge lucht.

De lagere gemiddelde luchtvochtigheid past goed bij het warme en droge karakter van de maand.



---

## Onweer en bliksem

Ondanks het droge karakter kwamen er in september wel onweersactiviteit en elektrische ontladingen voor.

Meteo Enschede West registreerde in totaal **10.304 ontladingen** gedurende de maand. De hoogste dagelijkse activiteit werd geregistreerd op **16 september**, met **6.581 ontladingen**.

Het onweer had daarmee geen overheersend karakter voor het maandweerbeeld, maar lokaal konden onweersbuien tijdelijk voor neerslag en een verhoogde elektrische activiteit zorgen.

---

## Vergelijking met de normale waarden

| Element                 | September 2026    | Normaal    | Afwijking          |
|-------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| Gem. maximumtemperatuur | <b>22,0 °C</b>    | 20,0 °C    | <b>+2,0 °C</b>     |
| Etmaalgemiddelde        | <b>17,1 °C</b>    | 15,0 °C    | <b>+2,1 °C</b>     |
| Gem. minimumtemperatuur | <b>13,0 °C</b>    | 10,9 °C    | <b>+2,1 °C</b>     |
| Uren ≥18 °C             | <b>253 uur</b>    | 145 uur    | <b>+108 uur</b>    |
| Warmtegetal             | <b>16,3</b>       | 8,4        | <b>+7,9 punten</b> |
| Neerslag                | <b>32,4 mm</b>    | 69,1 mm    | <b>-36,7 mm</b>    |
| Neerslagduur            | <b>23,4 uur</b>   | 42,5 uur   | <b>-19,1 uur</b>   |
| Zonneschijn             | <b>181,0 uur</b>  | 154,1 uur  | <b>+26,9 uur</b>   |
| Gem. windsnelheid       | <b>1,3 m/s</b>    | 1,4 m/s    | <b>-0,1 m/s</b>    |
| Gem. luchtdruk          | <b>1017,9 hPa</b> | 1016,0 hPa | <b>+1,9 hPa</b>    |
| Gem. luchtvochtigheid   | <b>79,2 %</b>     | 82,7 %     | <b>-3,5 %</b>      |

De cijfers laten daarmee een zeer consistent beeld zien: **warmte duidelijk boven normaal, neerslag sterk beneden normaal en zonneschijn boven normaal.**

---

## Klimatologische beoordeling

September 2026 was voor **Meteo Enschede West** een opvallende maand. Het belangrijkste kenmerk was de combinatie van **hoge temperaturen en een zeer geringe neerslaghoeveelheid.**

De temperatuur lag gedurende vrijwel de gehele maand boven de normale waarden. Vooral de nachten waren uitzonderlijk zacht: de gemiddelde minimumtemperatuur lag bijna twee graden boven normaal. Hierdoor bleef het etmaalgemiddelde met 16,8 °C eveneens duidelijk boven de gebruikelijke septemberwaarde.

Tegelijkertijd was er sprake van een uitgesproken neerslagtekort. Met slechts **32,4 mm** viel in Enschede West minder dan de helft van de normale septemberhoeveelheid. De grootste dagsom van slechts 8,2 mm onderstreept dat zware neerslagmomenten ontbraken.

Daartegenover stond een bovennormale hoeveelheid zonneschijn. Met **181 uur** werd bijna 27 uur meer zon geregistreerd dan normaal.

De wind bleef relatief zwak en de luchtdruk lag gemiddeld iets boven normaal. De overwegend westelijke tot zuidwestelijke windrichting zorgde echter niet voor een koel septemberbeeld; de temperatuur bleef opvallend hoog.

---

## September 2026 in één samenvatting

**September 2026 was bij Meteo Enschede West een uitgesproken warme en droge nazomermaand.** De gemiddelde temperatuur van **17,1 °C** lag 2.1 °C boven normaal. De gemiddelde maximumtemperatuur bedroeg 22,0 °C en de gemiddelde minimumtemperatuur 13,0 °C. De maand kende een uitzonderlijk groot aantal uren boven 18 °C en slechts beperkte afkoeling tijdens de nachten.

Met **32,4 mm neerslag** was september bovendien **zeer droog**: er viel ongeveer 53 procent minder neerslag dan normaal. De grootste dagsom bedroeg slechts 8,2 mm. Daartegenover stond een zonnige maand met **181,0 uur zonneschijn**, ongeveer 27 uur meer dan de klimatologische normaal.

De gemiddelde windsnelheid was met 1,3 m/s iets lager dan normaal. De wind kwam vooral uit **zuidwestelijke en westelijke richtingen**. De hoogste windstoot bedroeg 13,0 m/s op 4 september. De gemiddelde luchtdruk was met 1017,9 hPa iets hoger dan normaal, terwijl de gemiddelde luchtvochtigheid met 79,2 procent beneden de norm lag.

**Conclusie:** september 2026 was bij Meteo Enschede West klimatologisch een **veel te warme, veel te droge en iets zonnigere dan normale septembermaand**, met weinig zware neerslag, relatief rustige wind en een opvallend zachte overgang van de zomer naar de herfst. Het lokale beeld past goed bij het landelijke KNMI-beeld, waar september 2026 eveneens als zeer warm en vrij droog werd gekarakteriseerd.

Bron: Meteo Enschede West **Klimatologie September 2026**