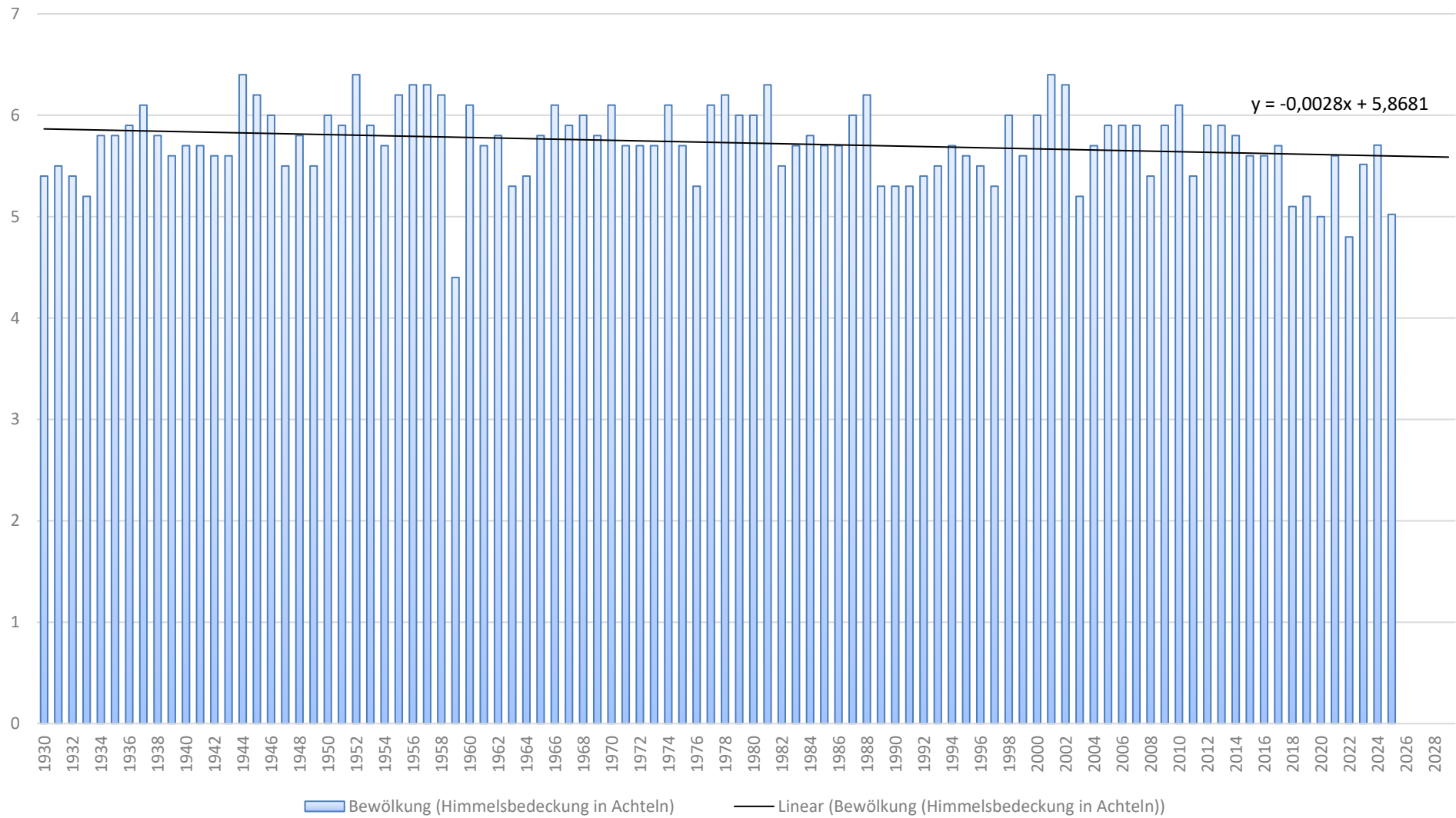
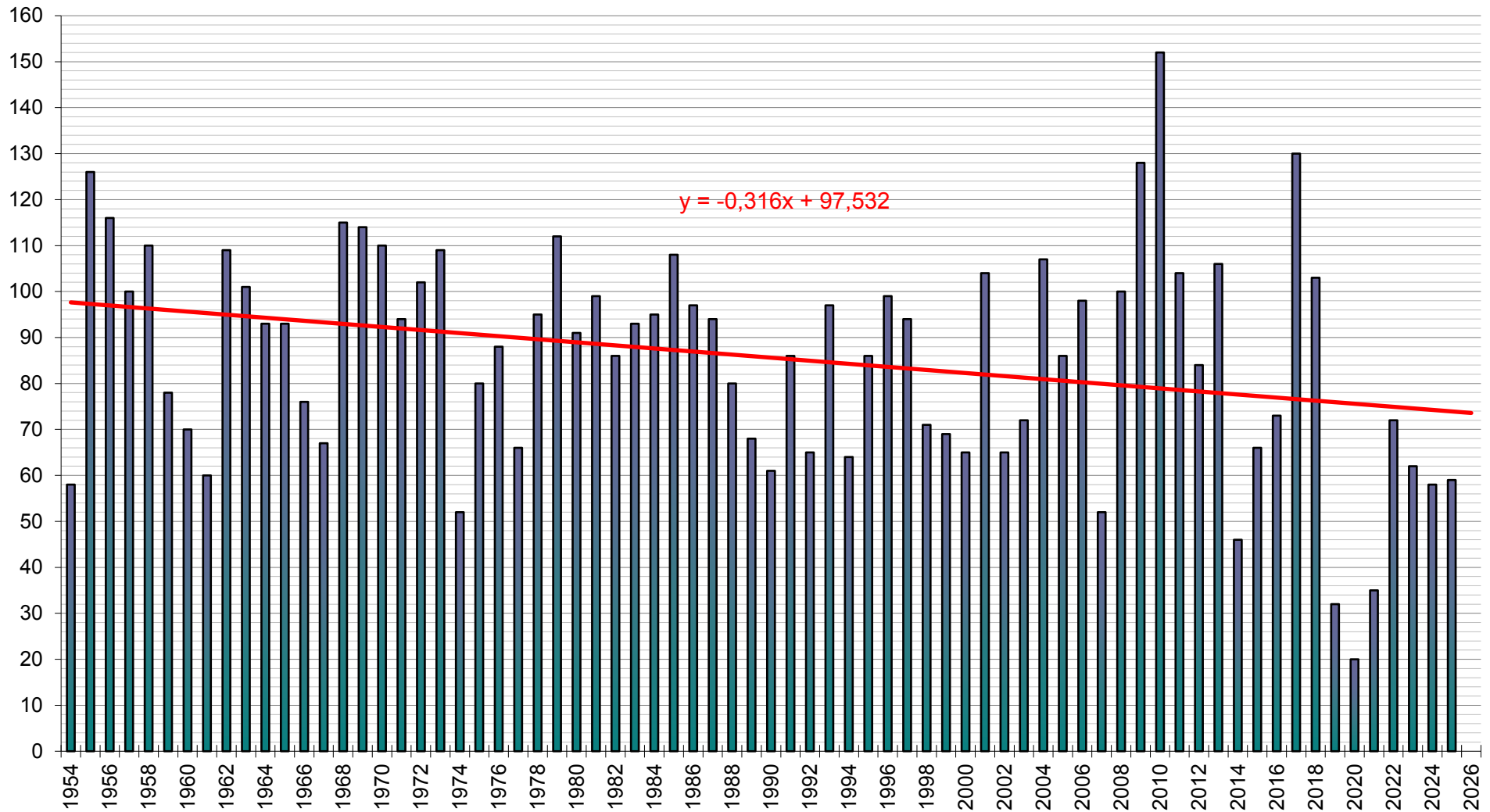


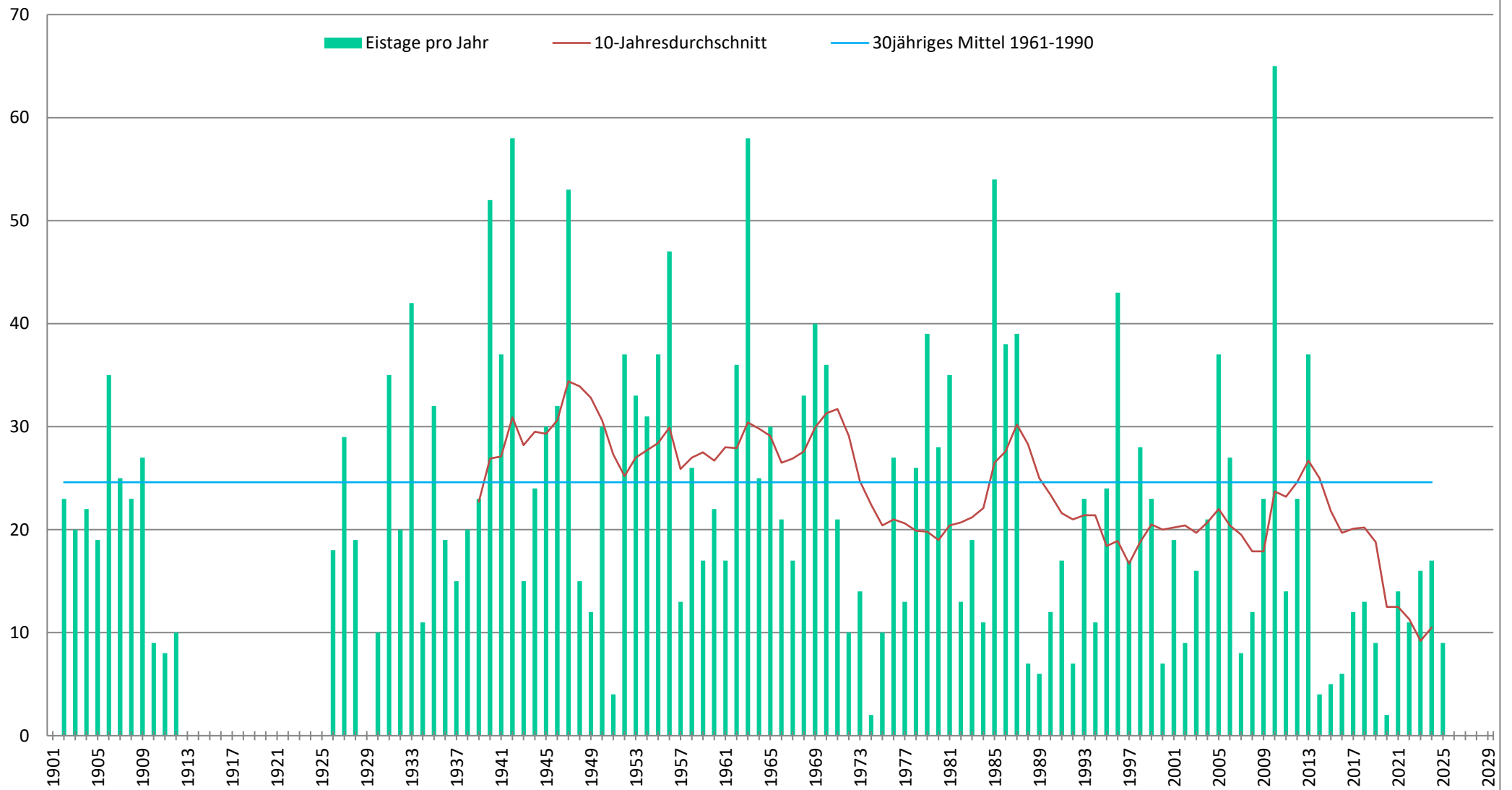
# Bewölkung (Himmelsbedeckung in Achteln)



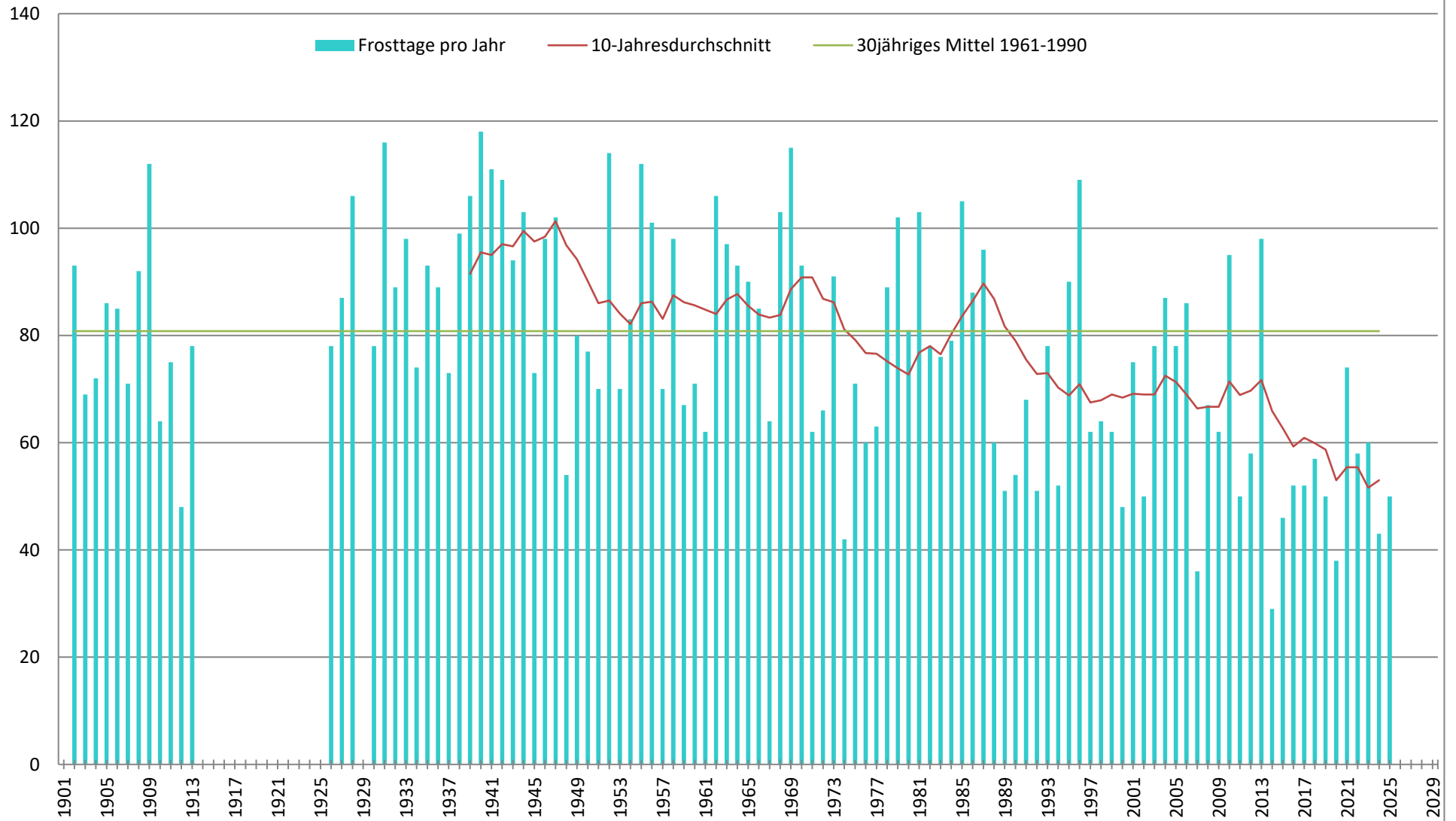
# Bodenfrostage



# Anzahl der Eistage pro Jahr in Lüdenscheid (Maximum der Lufttemperatur < 0°C)

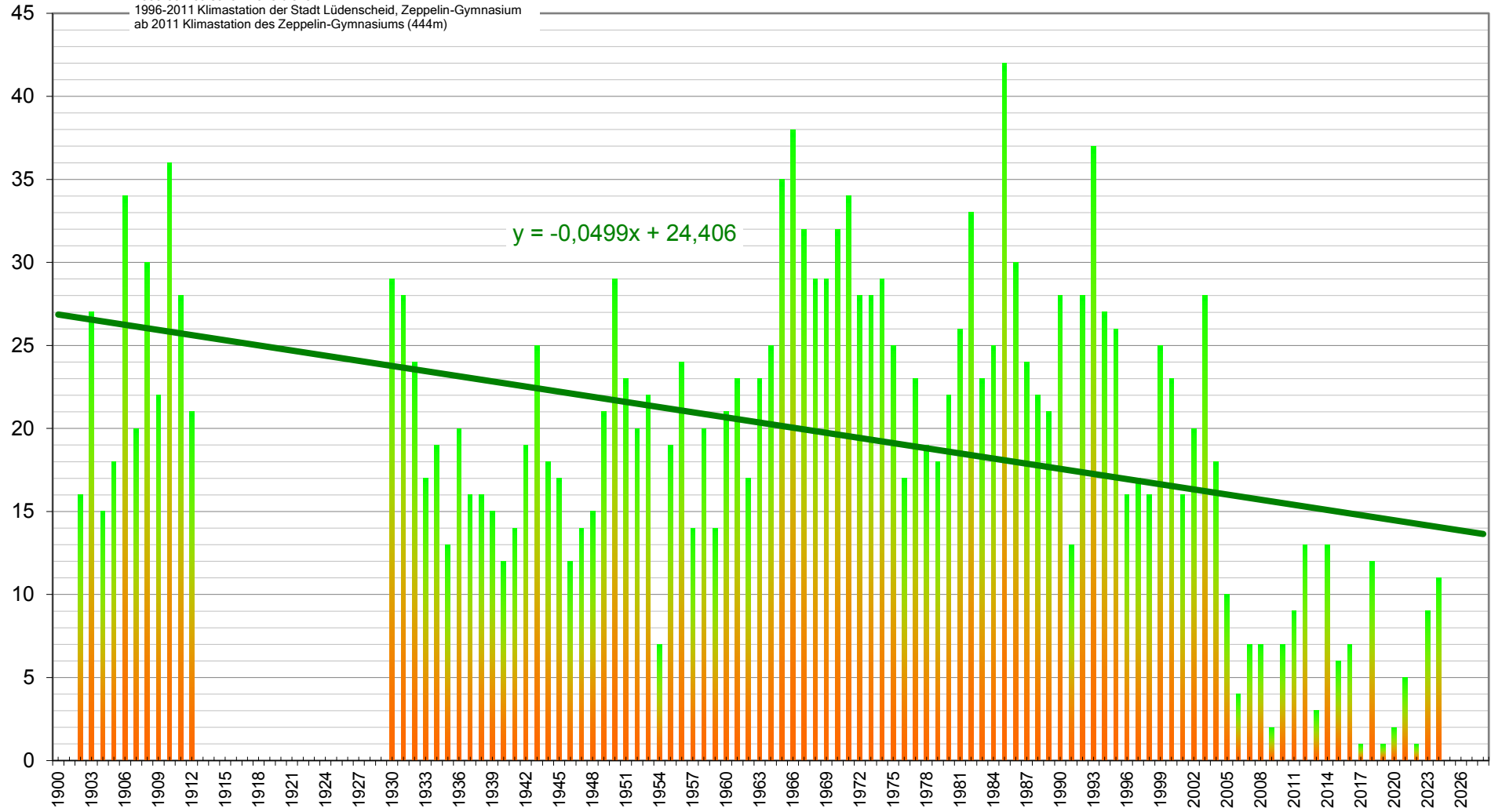


# Anzahl der Frosttage pro Jahr in Lüdenscheid (Minimum der Lufttemperatur < 0°C)

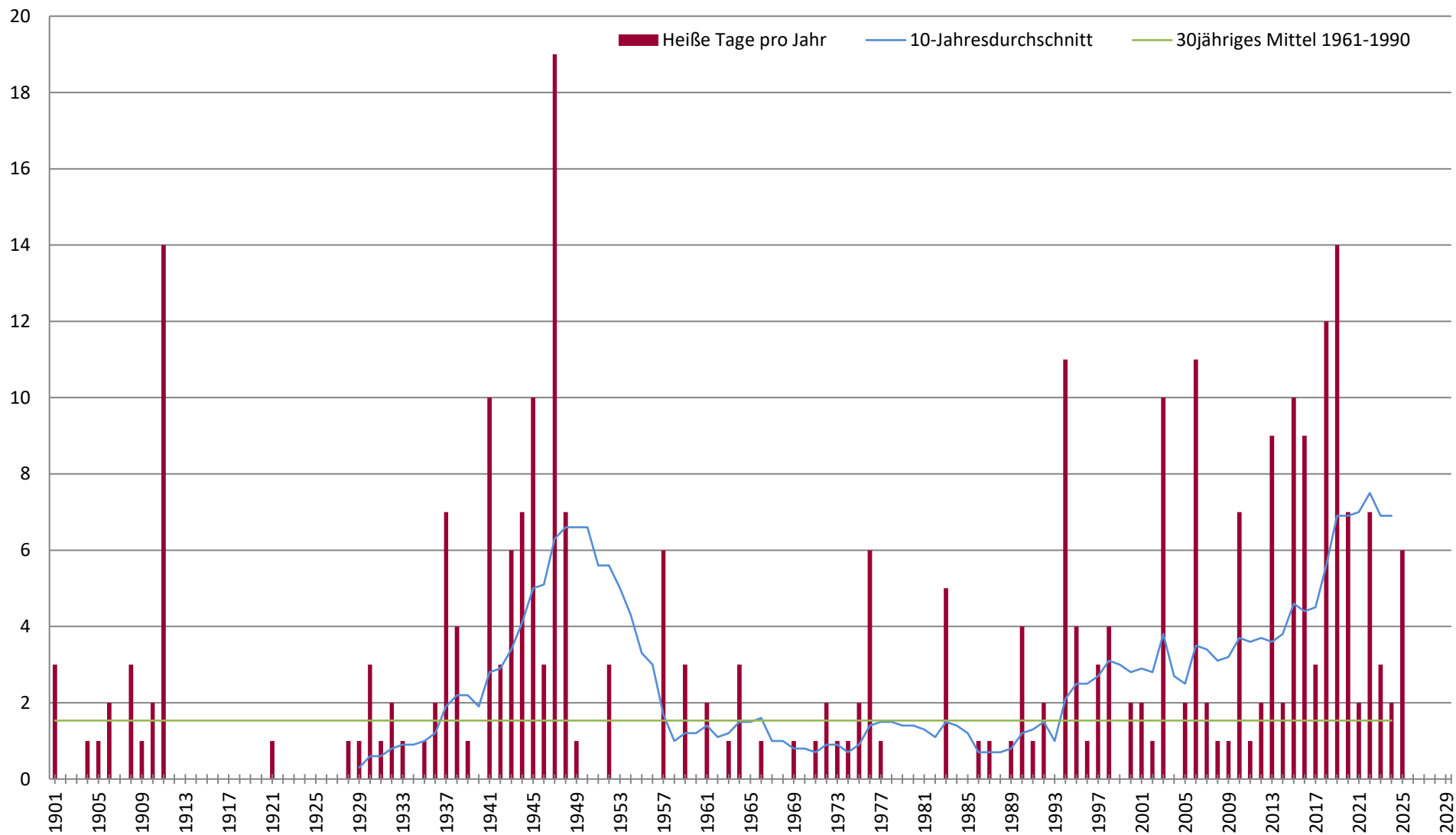


# Gewittertage

Quellen:  
1930-95 Klimastation höherer Ordnung im amtl. Messnetz  
1930-35 Preuss. Meteorolog. Institut  
1935-45 Reichswetterdienst  
1945-54 Nordwestdeutscher Wetterdienst  
1955-95 Deutscher Wetterdienst  
1996-2011 Klimastation der Stadt Lüdenscheid, Zeppelin-Gymnasium  
ab 2011 Klimastation des Zeppelin-Gymnasiums (444m)

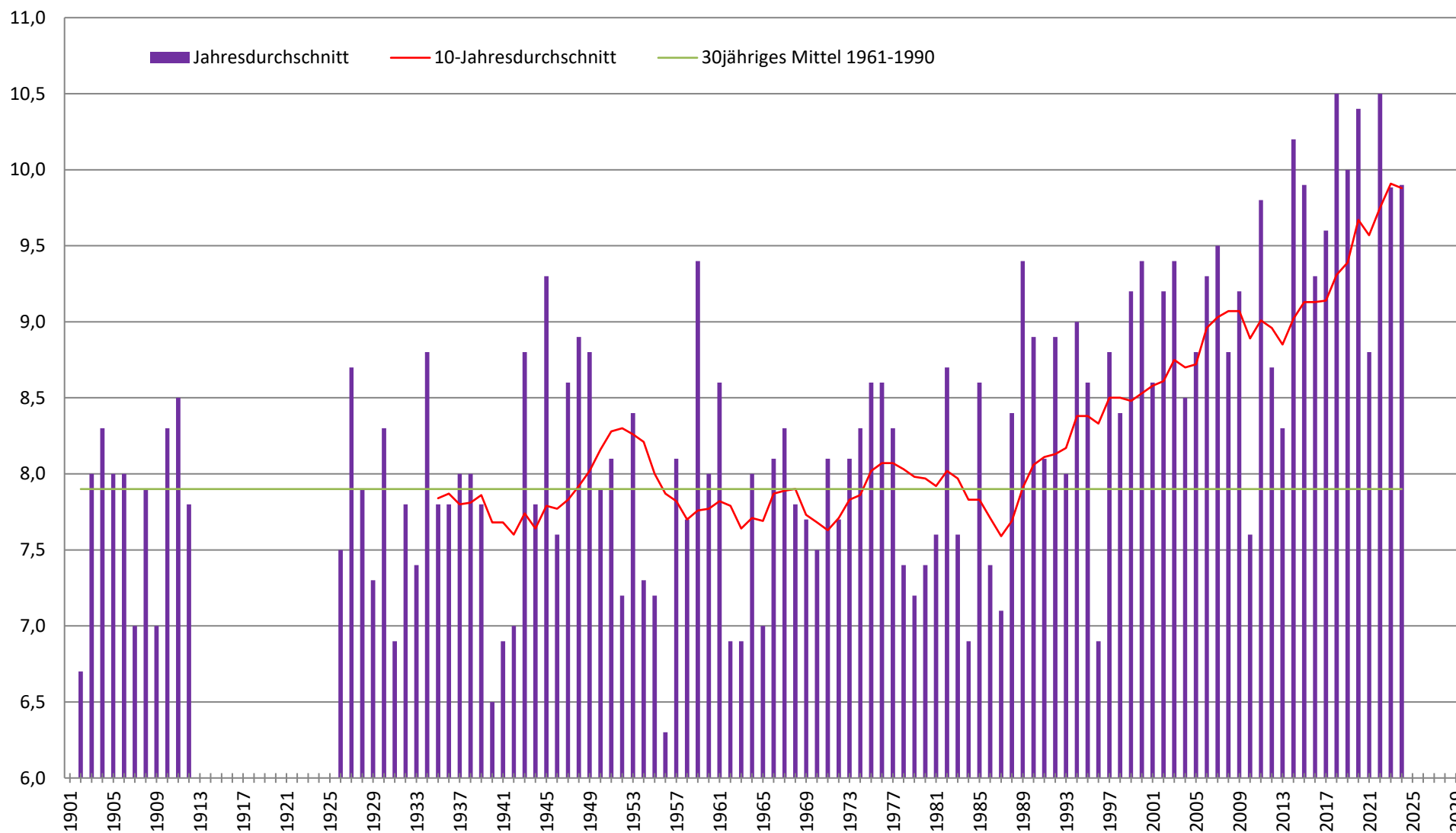


# Anzahl der heißen Tage pro Jahr in Lüdenscheid (Maximum der Lufttemperatur $\geq 30^{\circ}\text{C}$ )

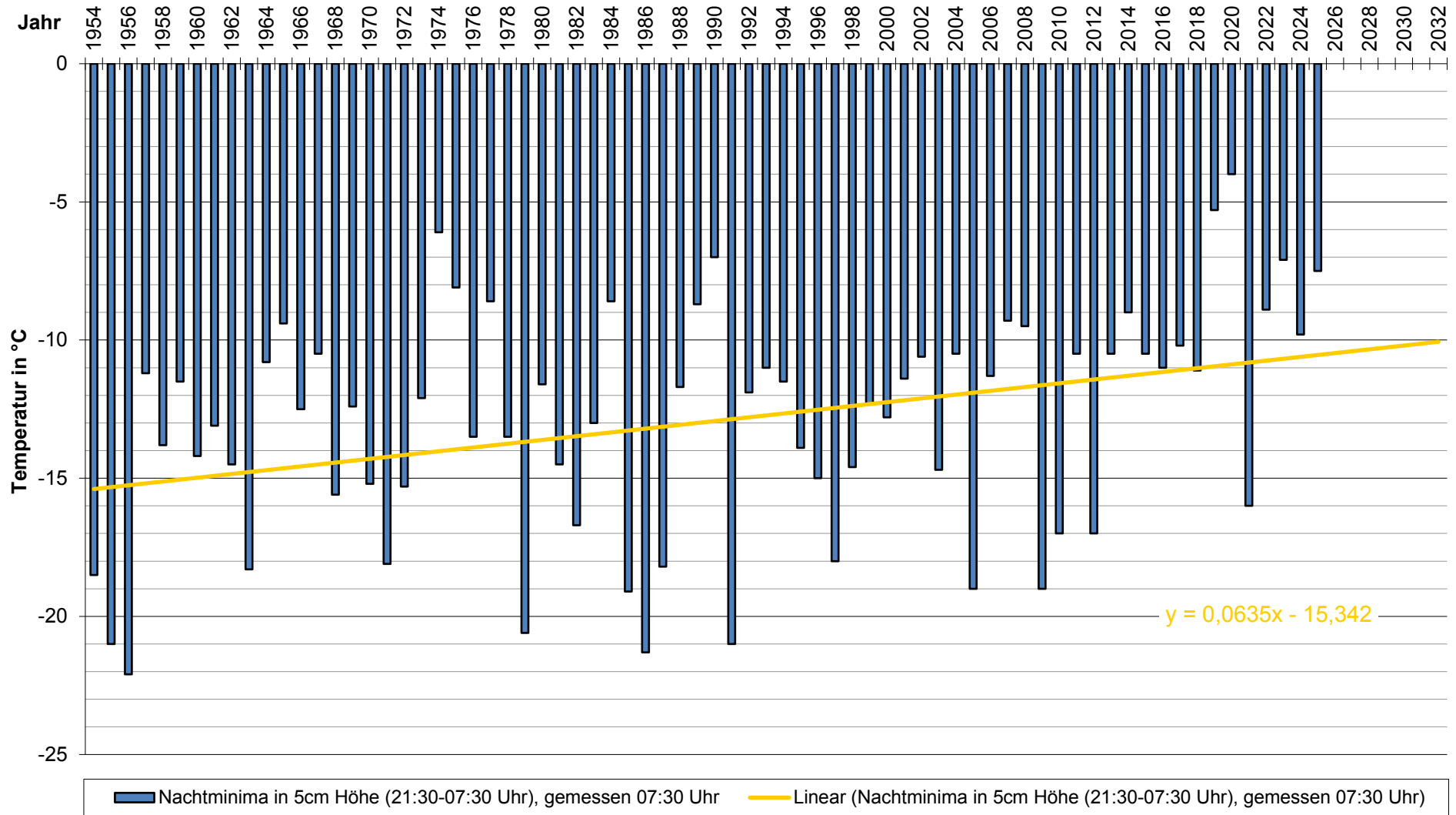


Quelle: Meteorologische Station Lüdenscheid (444m)  
Stefanie Breitkopf und Dirk Jacobs  
19.06.2026

# Jahresdurchschnitt der Lufttemperatur in Lüdenscheid [°C]

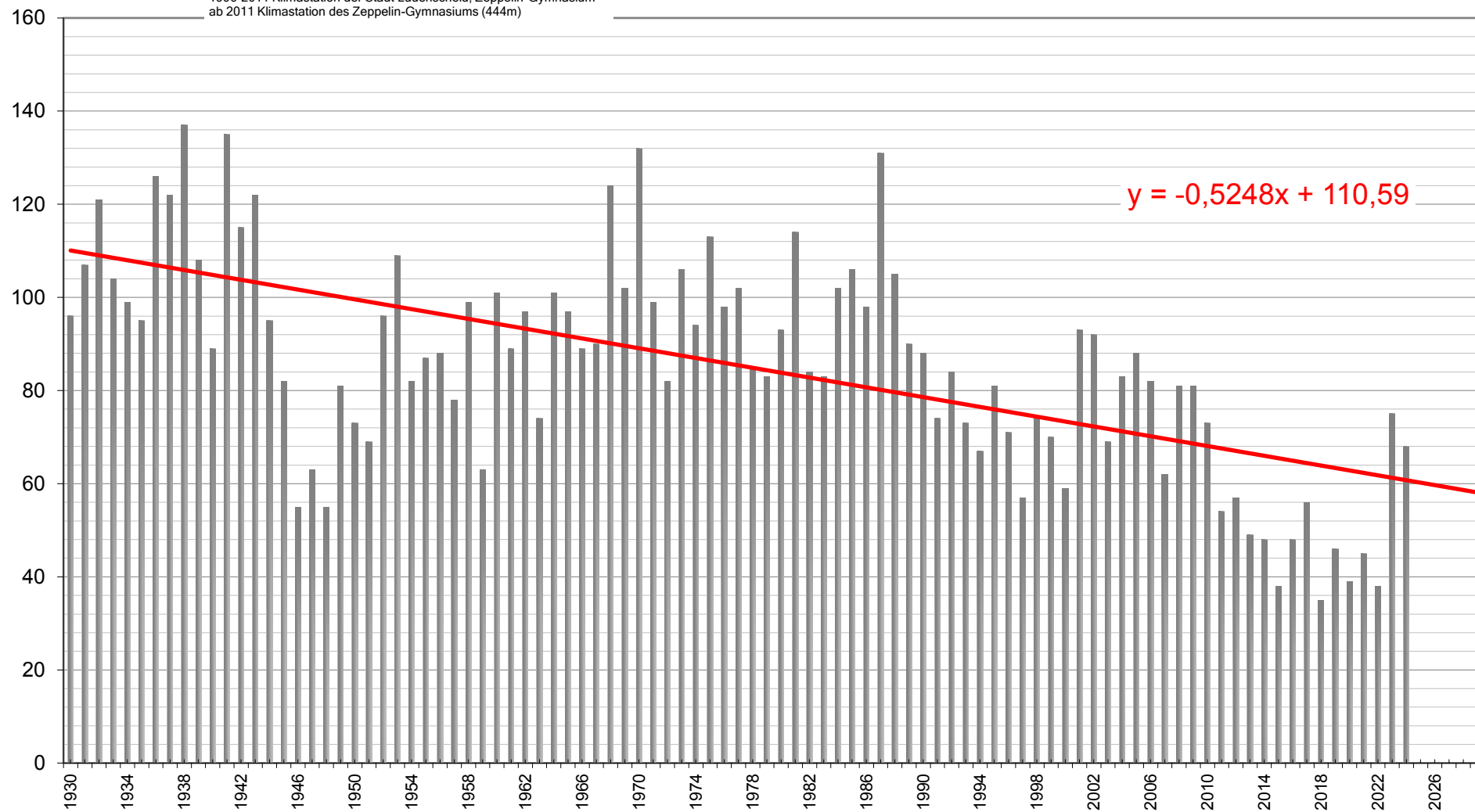


# Nachtminima in 5 cm Höhe

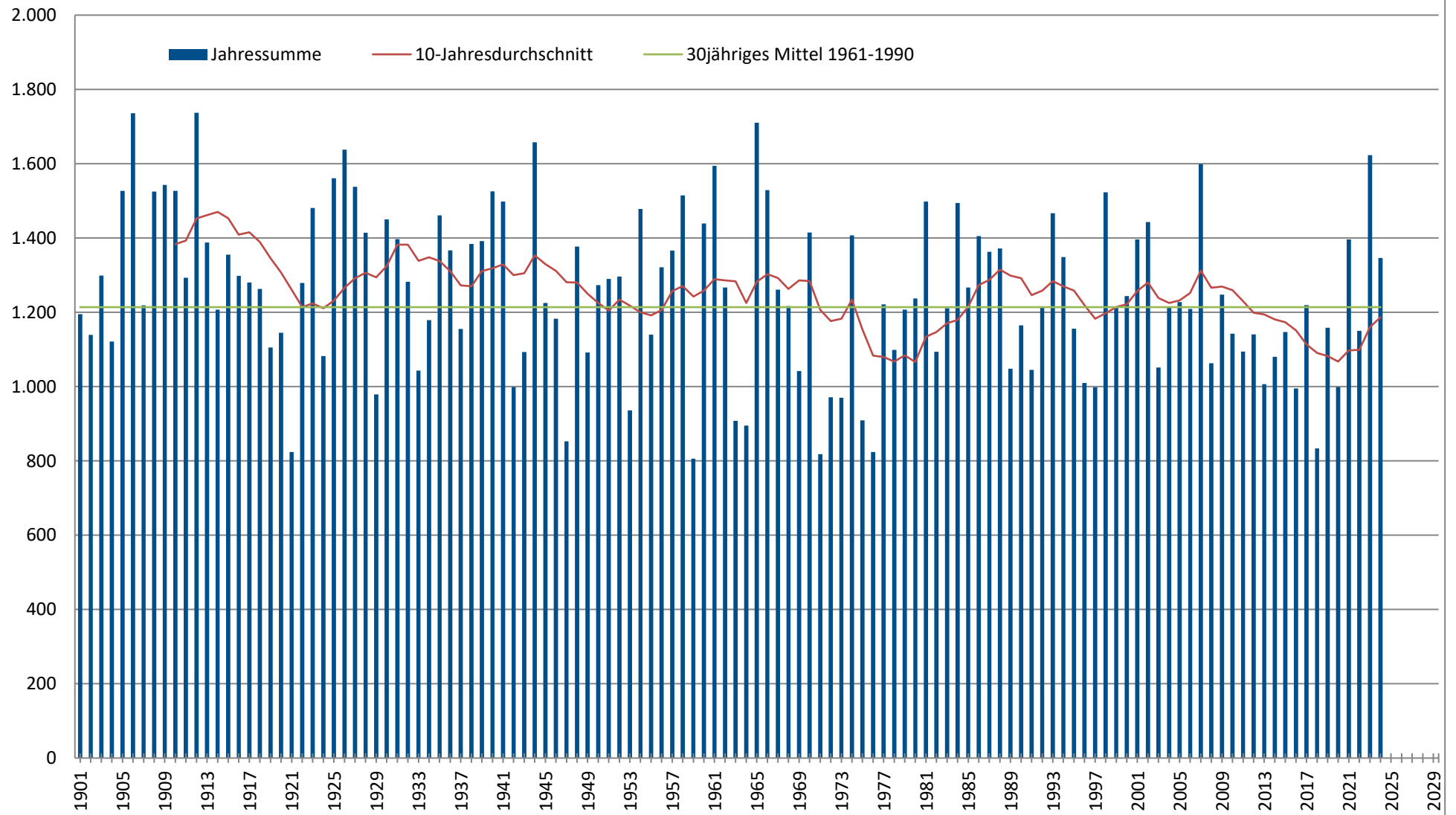


Quellen:  
1930-95 Klimastation höherer Ordnung im amtl. Messnetz  
1930-35 Preuss. Meteorolog. Institut  
1935-45 Reichswetterdienst  
1945-54 Nordwestdeutscher Wetterdienst  
1955-95 Deutscher Wetterdienst  
1996-2011 Klimastation der Stadt Lüdenscheid, Zeppelin-Gymnasium  
ab 2011 Klimastation des Zeppelin-Gymnasiums (444m)

## Nebeltage

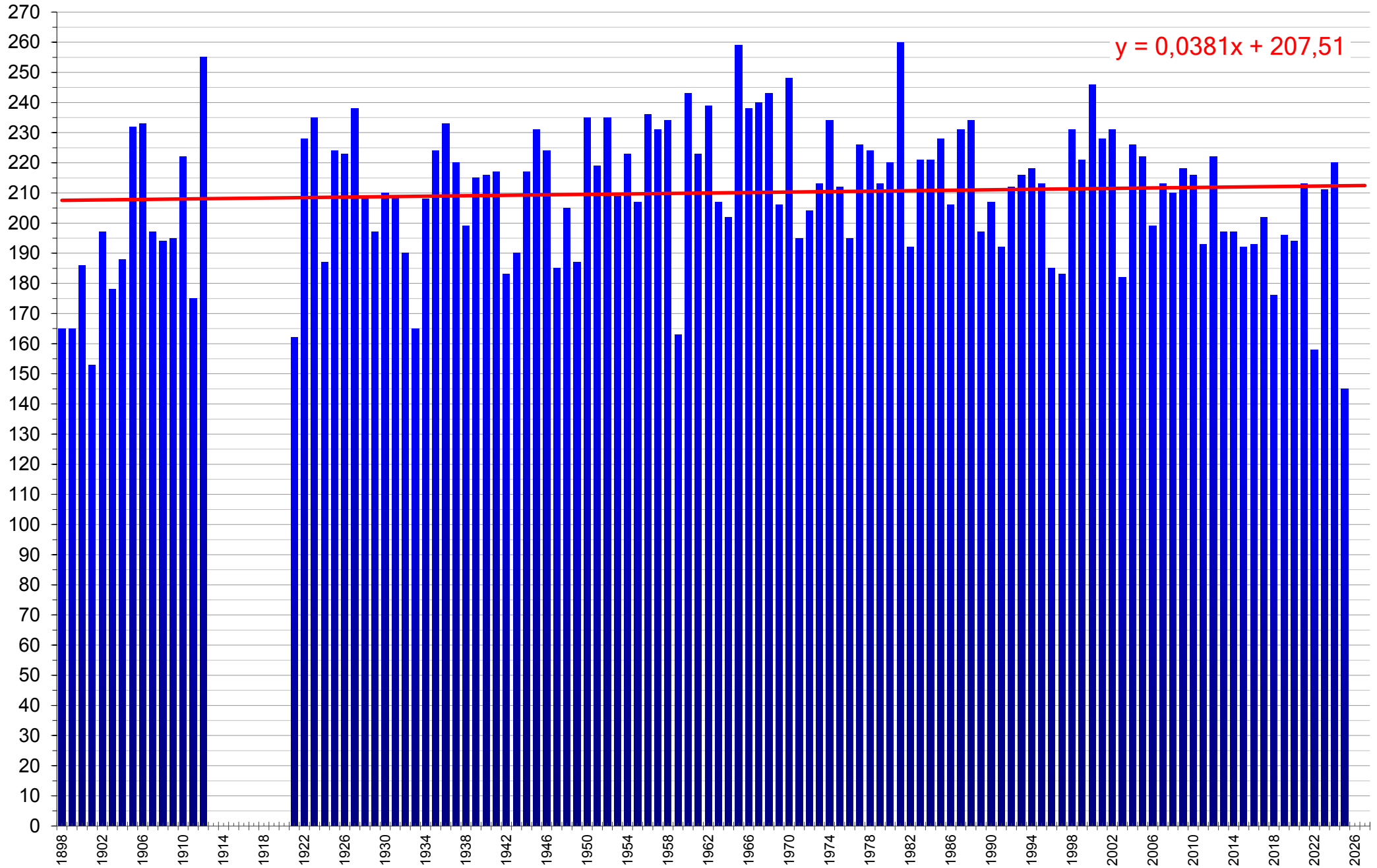


# Jahressumme Niederschlag in Lüdenscheid [mm]

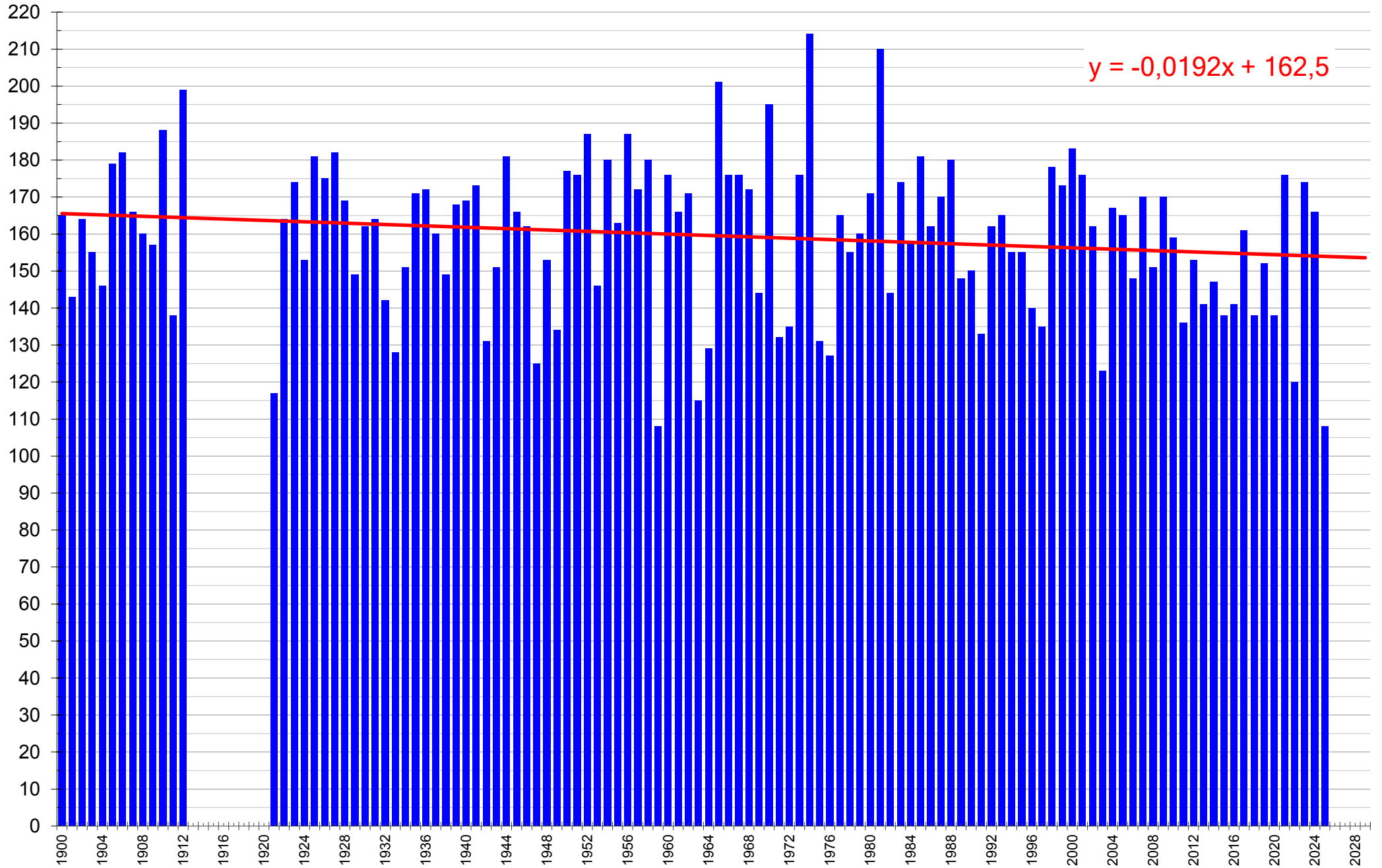


Quelle: Meteorologische Station Lüdenscheid (444m)  
Stefanie Breitkopf und Dirk Jacobs  
19.06.2026

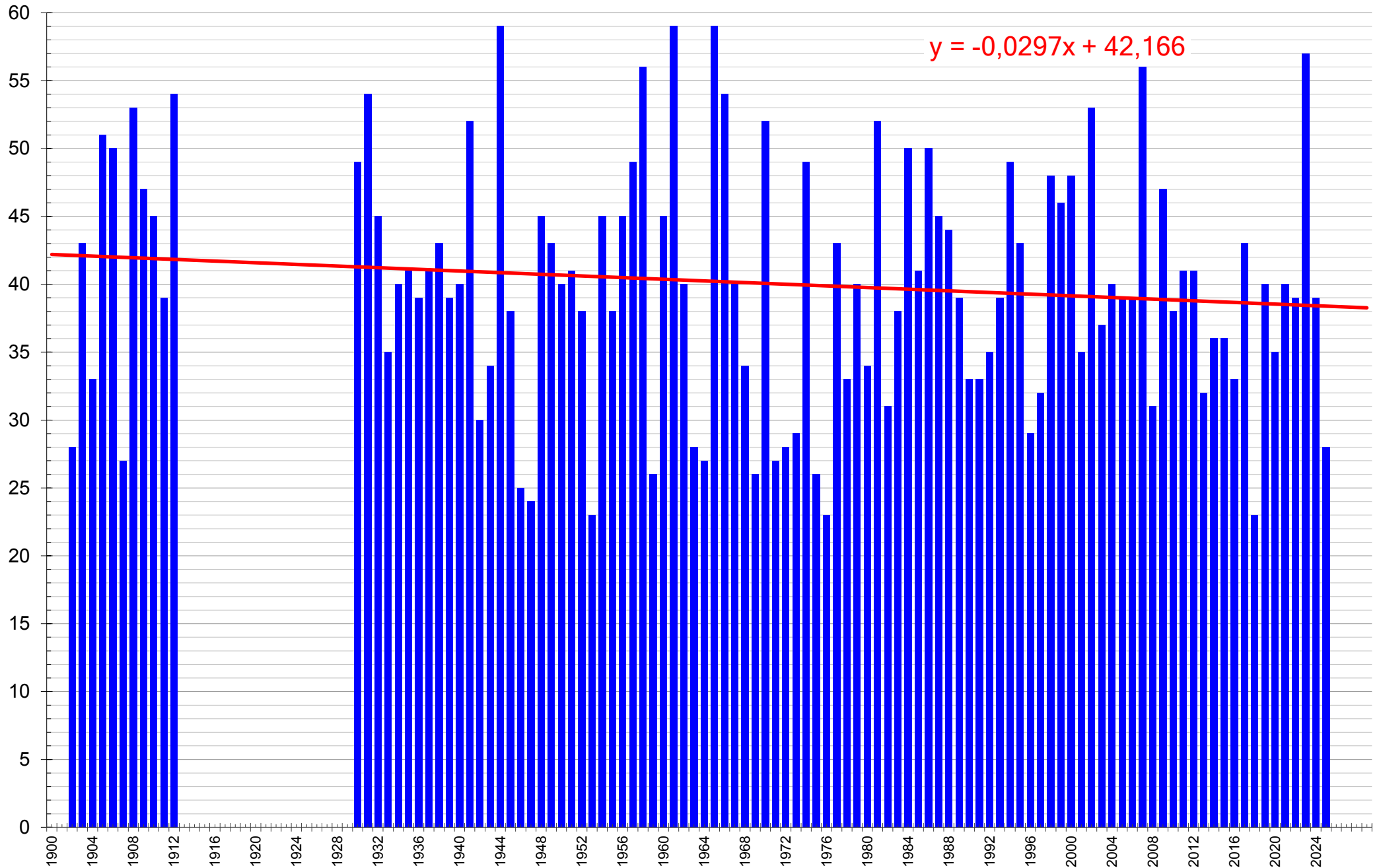
# Anzahl der Niederschlagstage (mit mindestens 0,1 mm) pro Jahr



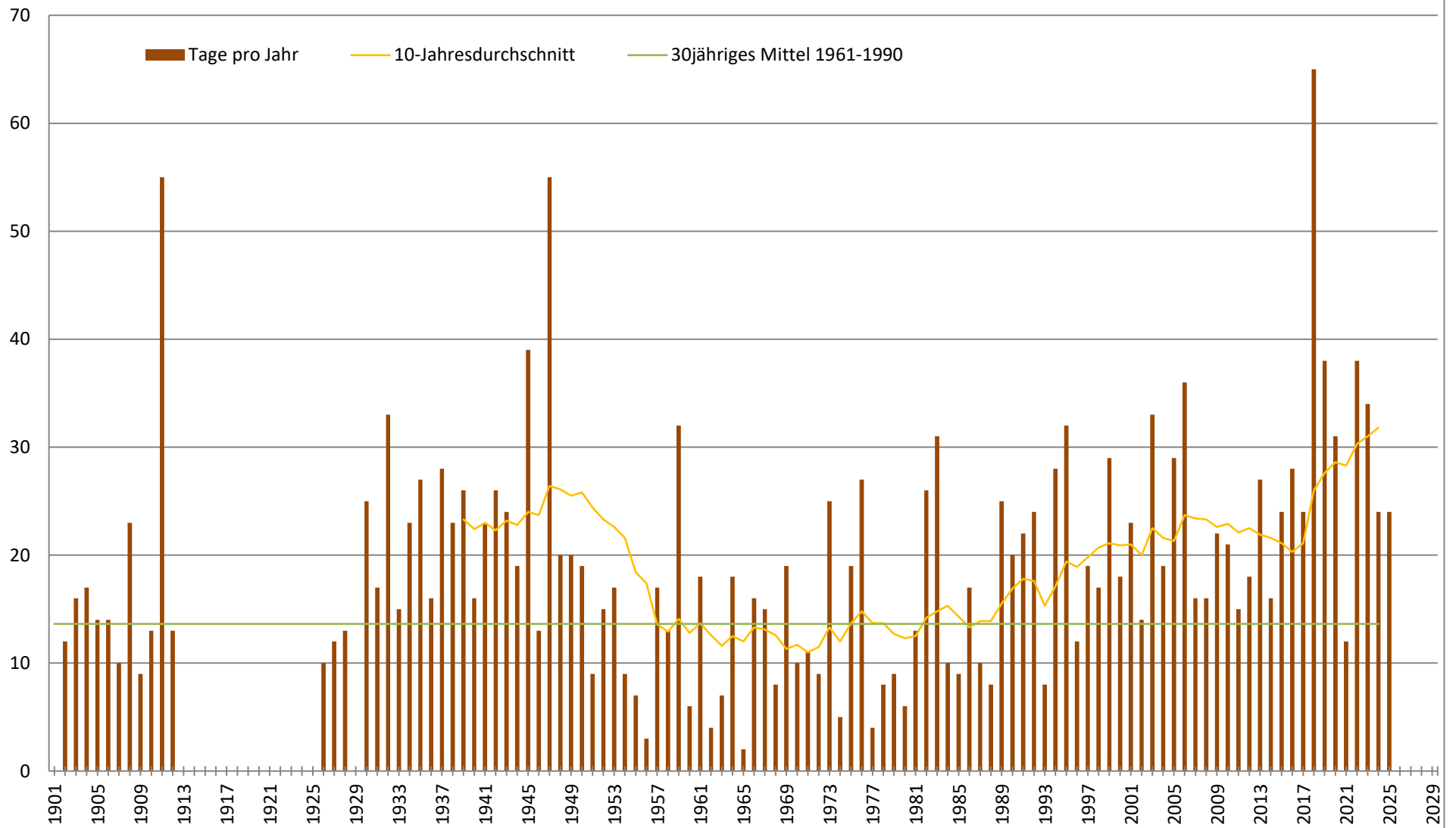
# Anzahl der Niederschlagstage (mit mindestens 1,0 mm) pro Jahr



# Anzahl der Niederschlagstage (mit mindestens 10,0 mm) pro Jahr

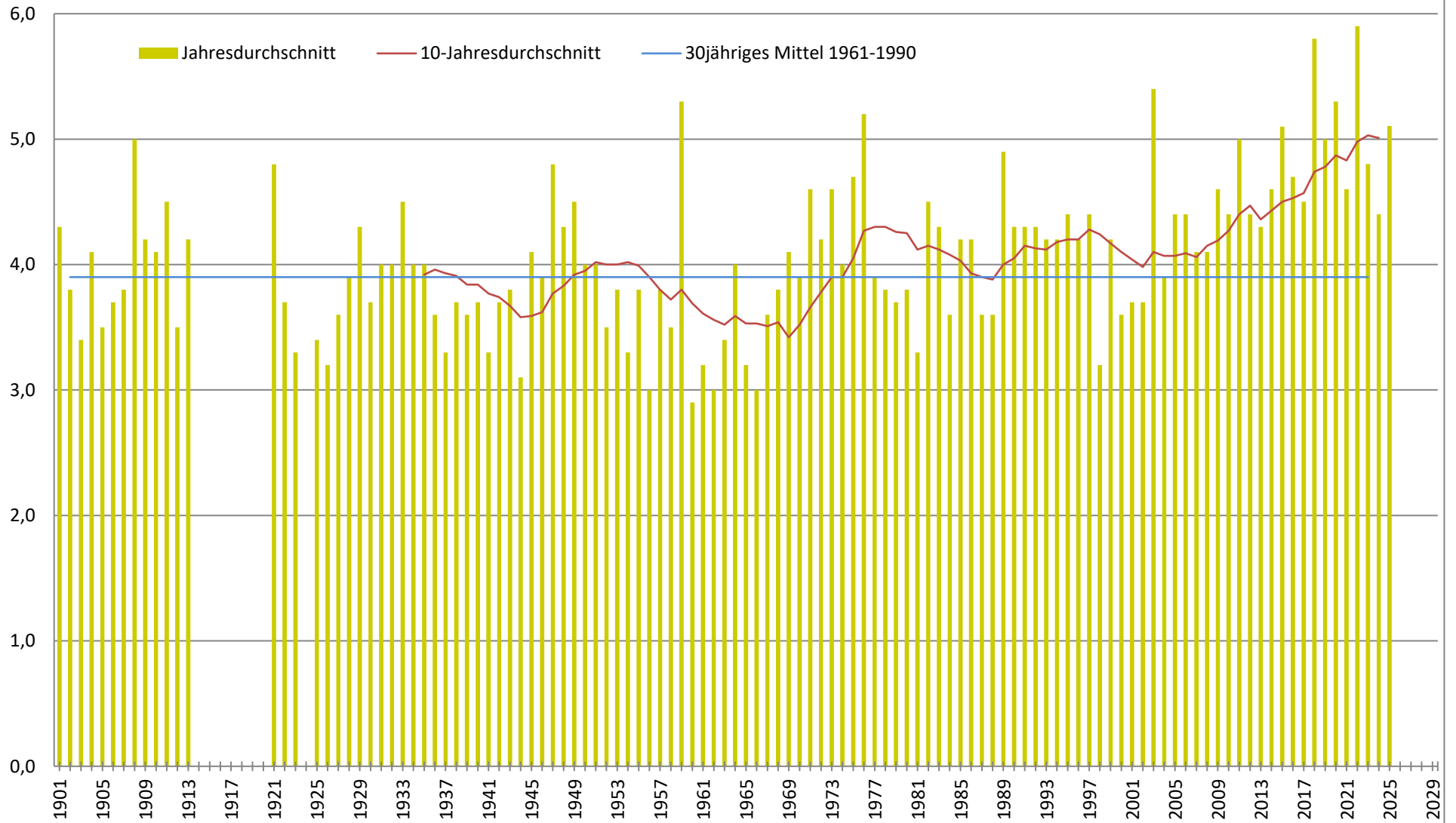


# Anzahl der Sommertage pro Jahr in Lüdenscheid (Maximum der Lufttemperatur $\geq 25^{\circ}\text{C}$ )



Quelle: Meteorologische Station Lüdenscheid (444m)  
Stefanie Breitkopf und Dirk Jacobs  
19.06.2026

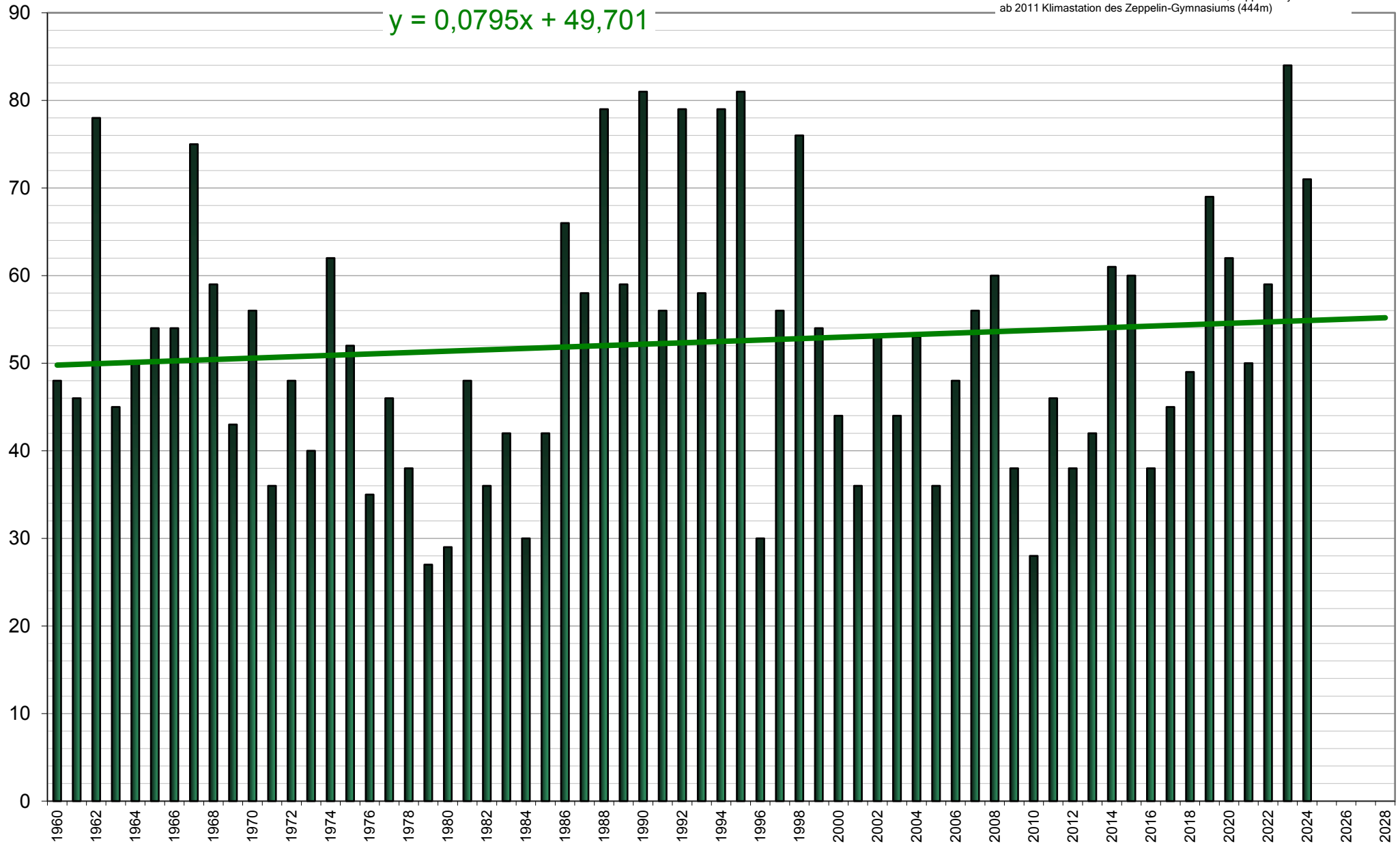
# Mittlere tägliche Sonnenscheindauer in Lüdenscheid [h]



Quelle: Meteorologische Station Lüdenscheid (444m)  
Stefanie Breitkopf und Dirk Jacobs  
19.06.2026

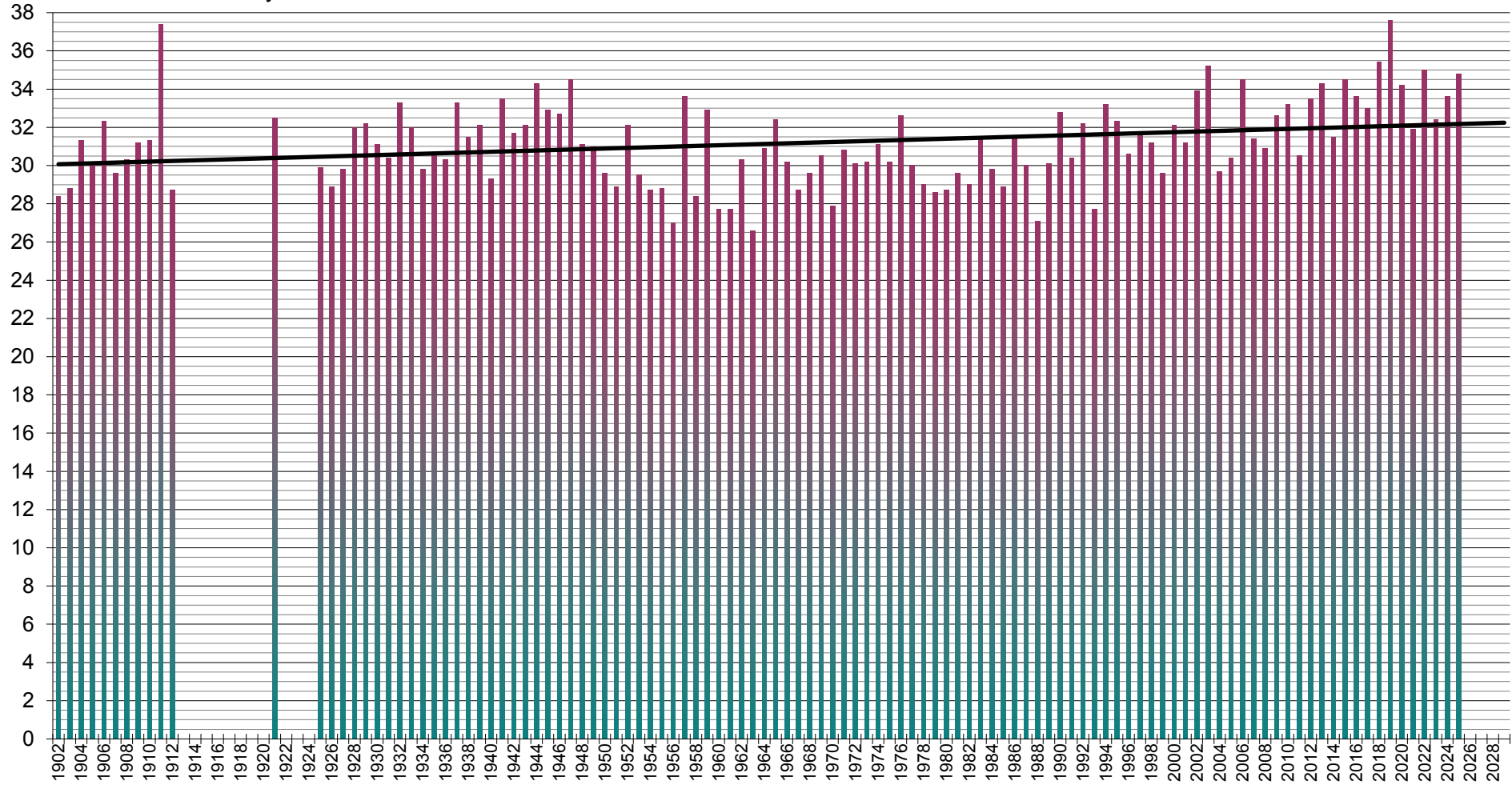
# Sturmtage (Windstärke >= 8 Bft)

Quellen:  
 1930-95 Klimastation höherer Ordnung im amtl. Messnetz  
 1930-35 Preuss. Meteorolog. Institut  
 1935-45 Reichswetterdienst  
 1945-54 Nordwestdeutscher Wetterdienst  
 1955-95 Deutscher Wetterdienst  
 1996-2011 Klimastation der Stadt Lüdenscheid, Zeppelin-Gymnasium  
 ab 2011 Klimastation des Zeppelin-Gymnasiums (444m)

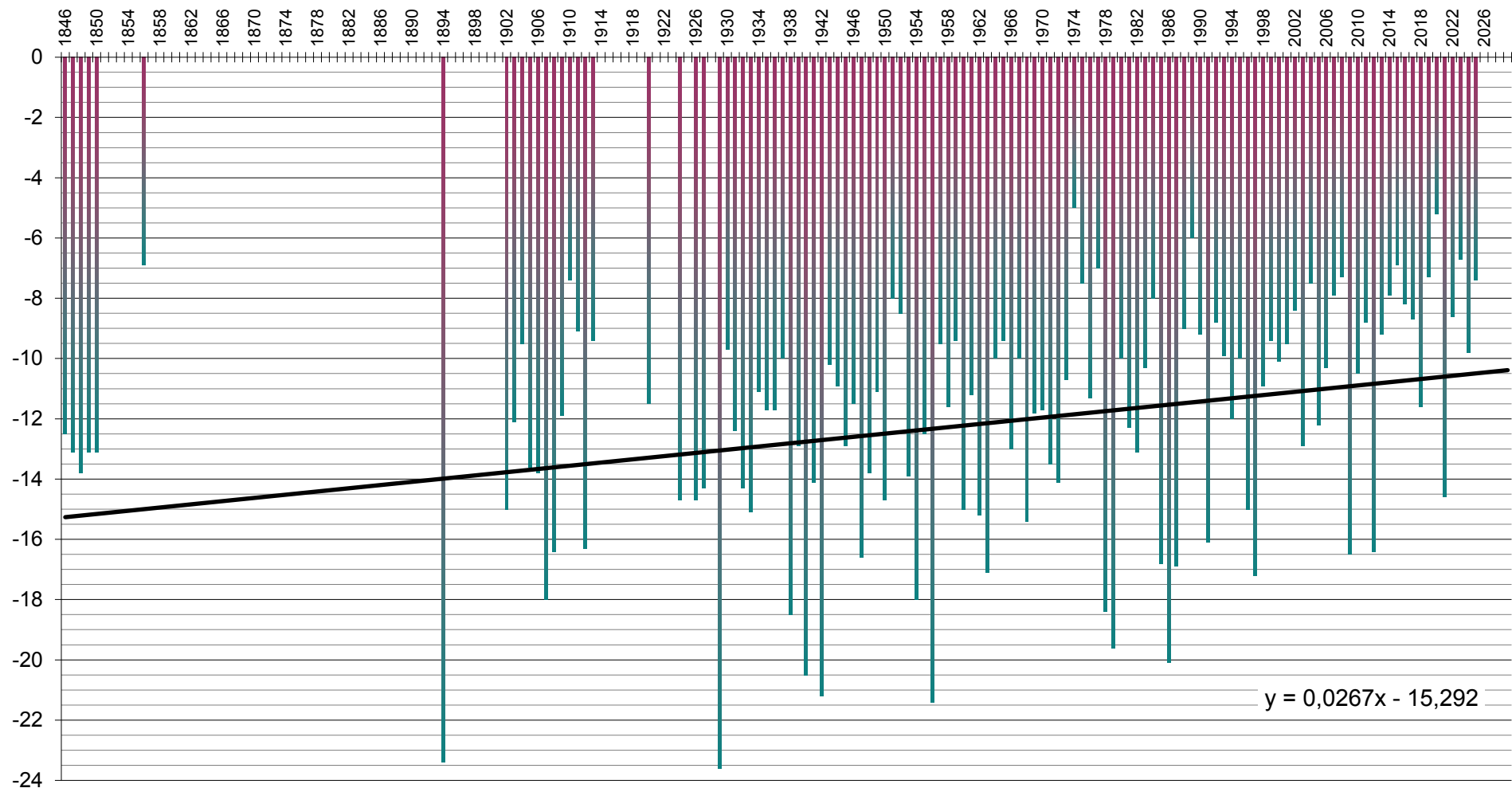


# Jahresmaximum der Lufttemperatur in 2 m Höhe

Jahresmaxima der Lufttemperatur in 2 m Höhe — Linear (Jahresmaxima der Lufttemperatur in 2 m Höhe)  
 $y = 0,0171x + 30,053$



# Jahresminimum der Lufttemperatur in 2 m Höhe



■ Jahresminima der Lufttemperatur in 2 m Höhe — Linear (Jahresminima der Lufttemperatur in 2 m Höhe)

Quellen:  
1930-95 Klimastation höherer Ordnung im amt. Messnetz  
1930-35 Preuss. Meteorolog. Institut  
1935-45 Reichswetterdienst  
1945-54 Nordwestdeutscher Wetterdienst  
1955-95 Deutscher Wetterdienst  
1996-2011 Klimastation der Stadt Lüdenscheid, Zeppelin-Gymnasium  
ab 2011 Klimastation des Zeppelin-Gymnasiums (444m)

## Höhe der Schneedecke am 24. Dezember (cm)

