





# خرائط الطقس و المناخ

ا.د/ محمد توفيق محمد

# التغير في الضغط الجوي.

- يتم رصد الضغط الجوي وتسجيله في جداول الأرصاد الجوية دورياً خلال فتره تتراوح بين ساعة وثلاث ساعات، ويتم حساب الفرق في الضغط الجوي بين الرصدة الحالية والرصدة السابقة وتسجيله في جداول خاصة، ويفيد قياس التغير في الطقس في التعرف على تحول الطقس من حالة الاستقرار (الضغط المرتفع) إلى حالة عدم الاستقرار (الضغط المنخفض)، والعكس، وكذلك فترة دوام كل حالة أو انتهائها، كما يرتبط التغير في الضغط الجوي مع التغير في درجة حرارة الهواء، والتغير في سرعة الرياح



# رموز التغيير في الضغط الجوي

رقم الحالة	الرمز	التغير في الضغط الجوي
١		ويدل على ارتفاع الضغط الجوي خلال الثلاث ساعات السابقة ثم هبوطه ببطء، ويعني ذلك أن قيمة الضغط الجوي الحالية أعلى مما كانت عليه من ثلاث ساعات.
٢		ويدل على ارتفاع الضغط الجوي خلال الثلاث ساعات السابقة، ثم ثبات قيمته أو استمرار ارتفاعه بفارق ضئيل جداً.
٣		ويدل على ارتفاع الضغط الجوي باستمرار بمعدلات ثابتة أو غير ثابتة.
٤		ويدل على انخفاض الضغط الجوي أو ثباته ثم ارتفاعه بمعدلات سريعة.

# رموز التغير في الضغط الجوي

رقم الحالة	الرمز	التغير في الضغط الجوي
٥	—	ويدل على ثبات الضغط الجوي، بمعنى أن قيمة الضغط الجوي ثابتة خلال الثلاث ساعات الماضية.
٦	↘	يدل على هبوط الضغط الجوي خلال الثلاث ساعات السابقة، ثم ارتفاعه ببطء، ويعني ذلك أن قيمة الضغط الجوي الحالية أعلى مما كانت عليه من ثلاث ساعات.
٧	↙	ويدل على انخفاض الضغط الجوي خلال الثلاث ساعات السابقة، ثم ثبات قيمته أو استمرار ارتفاعه بفارق ضئيل جداً.

# رموز التغيير في الضغط الجوي

التغير في الضغط الجوي	الرمز	رقم الحالة
ويدل على انخفاض الضغط الجوي باستمرار بمعدلات ثابتة أو غير ثابتة.		٨
ويدل على ارتفاع الضغط الجوي أو ثباته ثم انخفاضه بمعدلات سريعة.		٩