



## كيف أصف الطقس

يمكن وصف حالة الطقس من خلال درجة الحرارة و عناصر اخرى مثل  
الهطول - الرياح- الضغط الجوي



مقياس  
المطر

عندما يتغير احد هذه العناصر تتغير حالة الطقس

هو الماء المتساقط من الغلاف الجوي على الأرض  
و يكون على شكل مطر أو ثلج أو برد،

تتغير حالة الطقس بتغير شكل الهطول وكميته .

### الهطول

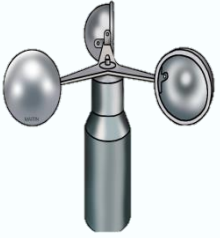


هي الهواء المتحرك الذي أحس بدفعه حيث  
تتغير حالة الطقس بتغير سرعة حركة الرياح

يتحرك الهواء بسرعة في اليوم العاصف  
في اليوم الهادئ تكون حركته بطيئة

تقاس سرعة الرياح بجهاز الأنيمومتر .

### الرياح



الأنيمومتر

وهو وزن الهواء الذي يضغط على الأشياء، فيغير حالة الطقس  
يقاس الضغط الجوي بجهاز البارومتر

### الضغط الجوي :



البارومتر

## كيف اتوقع حالة الطقس

يستخدم العلماء أدوات خاصة لجمع بيانات الطقس مثل  
البالونات تجمع المعلومات حول الغلاف الجوي

الأقمار الاصطناعية تلاحظ حالة الطقس من فوق سطح الأرض  
حيث يتم توضيح الحالة الجوية على خرائط

نحتاج لمعرفة الأحوال الجوية  
لتحديد ما نرتديه في فصل الشتاء

يحتاج اليها المزارع لتحديد مواعيد الزراعة و الحصاد  
يحتاج اليها الطيار لكي يقود الطائرة بأمان

