

عوامل تساقط الأمطار في الشتاء في إسرائيل: تتوارد منطقة البحر الأبيض المتوسط في فصل الشتاء بين مرتفعين جوين أي المناطق التي فيها الضغط الهوائي مرتفع بالنسبة لمحيطها وبالتالي فإن الهواء يجري منها إلى محيطها. يتواجد فوق البحر الأبيض المتوسط نفسه في الشتاء منخفض جوي، أي منطقة من الضغط الجوي المنخفض مما يتسبب في تجمع الكتل الهوائية لديه (لأنه 9%). المتوسط عندما تجتمع كتل هوائية ساخنة تأتي من منطقة الصحراء الكبرى (سهارا) وكتل هوائية باردة تأتي من شمال أوروبا وترتبط ببعضها. الاصطدام بين الكتل الهوائية المسمى أيضاً جبهة هوائية) والرطوبة العالية والحر الناجم عن مياه البحر الساخنة تعجل من و Tingiringة صعود الهواء وتتسبب في تكون الرؤوس. عندما تكون فإنها تتحرك بشكل عام خلال 3-7 أيام من الغرب إلى الشرق عندما تصل إلى إسرائيل - تساقط فيها أمطار. من 90% من الأمطار في إسرائيل عندما يتكون منخفض جوي قرب جزيرة قبرص عوامل الجفاف في صيف البلاد : في فصل الصيف،