

خبير مناخ: الظاهرة الغبارية شمال الدوادمي إعصار قمعي وليست زوبعة حرارية

24 أبريل، 2026



أوضح أستاذ المناخ الدكتور عبدالله المسند، تعليقاً على مقطع متداول من شمال غرب محافظة الدوادمي، أن الظاهرة الجوية الظاهرة فيه تُعد على الأرجح إعصاراً قمعيّاً، وليست مجرد زوبعة رملية أو دوامة غبارية حرارية (عجاج الجن) كما يُشاع.

وبيّن أن الزوابع الحرارية الغبارية عادةً ما تتشكل في أجواء مشمسة وسماء صافية نتيجة التسخين السطحي الشديد، بينما يُلاحظ في

المقطع وجود سحب ركامية داكنة تشير إلى حالة من عدم الاستقرار الجوي العميق، مع ارتباط عمود الغبار بقاعدة السحابة بشكل واضح.

وأضاف أن هذه الحالات تتكون نتيجة تيارات هوائية صاعدة قوية أسفل السحب الركامية في طور النمو، تعمل على سحب الدوامات الهوائية القريبة من سطح الأرض وتمديدها عمودياً، ما يؤدي إلى زيادة سرعة دورانها وانخفاض الضغط في مركزها، وبالتالي رفع كميات كبيرة من الغبار والرمال إلى أعلى الغلاف الجوي.

<https://x.com/i/status/2047373585988128973>