

## Polarlichter leuchten am Nachthimmel

Polarlichter haben das Firmament über Münster am Donnerstagabend in bunte Farben getaucht. Allerdings war das Spektakel von einer Hochbewölkung getrübt. „Mit Blick über die Wohngebiete von Handorf in Richtung Teutoburger Wald tat sich für wenige Minuten eine Wolkenlücke auf und das Sternbild Großer Wagen zeigte sich in den Polarlichtern“, sagte Martin Vogel vom Verein Sternfreunde Münster, der dieses Foto geschossen hat. Normalerweise sind Polarlichter nur hoch im Norden zu sehen und in Deutschland eher selten. Doch in diesem Jahr gibt es öfter die Chance, weil die Sonne derzeit besonders aktiv ist. Alle elf Jahre gibt es einen solchen Höhepunkt. Polarlichter entstehen, wenn elektrisch geladene Teilchen des Sonnenwindes auf die oberen Schichten der Erdatmosphäre treffen. Dort regen sie die vorhandenen Luftmoleküle zum Leuchten an. Foto: Martin Vogel

