



Das Phänomen des Saharasandes, das an diesem Wochenende Frankreich überziehen wird, fasziniert und beunruhigt zugleich. Dieses atmosphärische Ereignis, bekannt als Sirocco, bringt neben einer spürbaren Wärme auch eine beträchtliche Menge an Saharasand mit sich.

La spectaculaire remontée d'air chaud de ce week-end pourrait être accompagnée d'une densité de poussière de sable du Sahara assez rare pour être soulignée avec plus de 3000mgr/m² modélisés, dont la majeure partie sera en altitude.
Ambiance. pic.twitter.com/oXhHsL5v3f

— Dr. Serge Zaka (Dr. Zarge) (@SergeZaka) April 4, 2024

Hier sind drei wichtige Aspekte, die Sie über dieses Phänomen wissen sollten:

1. Ursprung und Auswirkungen des Sirocco

Der Sirocco ist ein heißer, trockener Wind aus der Sahara, der durch Nordafrika weht und bis nach Europa reicht. Er ist für die Mitführung großer Mengen an Saharasand bekannt, die in der Luft schweben und sogar den Himmel über Frankreich gelb färben können. Neben der beeindruckenden optischen Veränderung führt der Sand zu einer spürbaren Verschlechterung der Luftqualität.

2. Gesundheitliche Auswirkungen

Obwohl der transportierte Saharasand wichtige Mineralien enthält, die in einigen Fällen für die Umwelt vorteilhaft sein können, birgt die damit verbundene Staubwolke auch gesundheitliche Risiken. Die feinen Partikel können die Atemwege erreichen und Probleme für Menschen mit Atemwegserkrankungen, wie Asthma, verschlimmern. Zudem erhöht sich das Risiko für allergische Reaktionen.

La qualité de l'air sera dégradée en fin de semaine en raison de la remontée de #sable du #sahara. Personnes sensibles, il faudra éviter les efforts intenses.
Nombreuses photos de ciel jaunis, de piste de ski ocre et de voitures poussiéreuses en prévision 📷 #Pollution. pic.twitter.com/mXfCFyuiU9

— La Chaîne Météo (@lachainemeteo) April 3, 2024



3. Ein wiederkehrendes Phänomen

Die Sirocco-Ereignisse sind in Frankreich vor allem zwischen Ende Januar und April häufiger anzutreffen. Diese Zeitspanne korrespondiert mit einem Südwindfluss, der die Überführung des Saharasandes begünstigt. Obwohl der Sirocco in anderen Jahreszeiten nachlässt und andere Regionen betrifft, zeigt seine Regelmäßigkeit in diesen Monaten, wie klimatische Muster die Umwelt und Gesundheit beeinflussen können.

Obwohl die Vorstellung von Saharasand, der den Himmel färbt, romantisch klingen mag, sind die damit verbundenen Gesundheitsrisiken nicht zu unterschätzen. Es ist wichtig, sich der potenziellen Gefahren bewusst zu sein und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, insbesondere wenn man zu den Risikogruppen gehört. Dieses Naturphänomen ist ein weiteres Beispiel für die komplexen Wechselwirkungen unserer Erdatmosphäre und die Auswirkungen des Klimas auf unser tägliches Leben.

Prévision des poussières désertiques 4-8 avril 2024 sur l'Europe- modèle
#MOCAGE domaine régional #CNRM @meteofrance : contenu total en aérosols
désertiques sur la colonne atmosphérique.
Passage d'un épisode sur la France ce week-end#poussières #sable #dust
#sahara #saharandust pic.twitter.com/RPTTAIU42S

— Vincent Guidard (@vincentguidard) April 4, 2024