Tầng ozone và chất làm suy giảm ozone toàn cầu

intl.moi-truong.khi-quyen.ozone-layer

Version 2026.10.31 · Cập nhật 2026-11-01 · Chính sách cập nhật monthly

ĐIỂM NỔI BẬT

OMD TỐI ĐA NAM CỰC
36.7
triệu tấn
29/09/2025

DIỆN TÍCH LỖ THỦNG OZONE TỐ...
22.86
triệu km²
Nam Cực, 09/09/2025

TIÊU THỤ HCFC CỦA VIỆT NAM
71.14
tấn ODP
2025

DỮ LIỆU

Tiêu thụ HCFC (Annex C, Group I) — 71.14 tấn ODP
Kỳ dữ liệu: 2025 · Địa bàn: Việt Nam

Tiêu thụ CFC (Annex A, Group I) — 0 tấn ODP
Kỳ dữ liệu: 2025 · Địa bàn: Việt Nam

Thiếu hụt khối lượng ozone tối đa (OMD) — 36.7 triệu tấn
Kỳ dữ liệu: 2025-09-29 · Địa bàn: Nam Cực

Diện tích lỗ thủng ozone tối đa trong ngày — 22.86 triệu km²
Kỳ dữ liệu: 2025-09-09 · Địa bàn: Nam Cực

NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026.10.31
Cập nhật: 2026-11-01
Giấy phép: Không ghi nhận

UNEP OzonAction — Data reporting and surveys
https://www.unep.org/ozonaction/what-we-do/data-reporting-and-surveys

NASA Goddard Space Flight Center — NASA Ozone Watch: Annual Records
https://ozonewatch.gsfc.nasa.gov/statistics/annual_data.html

UNEP Ozone Secretariat — Data in tables
https://www.ozone.unep.org/countries/data-table

World Meteorological Organization — WMO bulletin shows successes and challenges in ozone layer recovery
https://wmo.int/news/media-centre/wmo-bulletin-shows-successes-and-challenges-ozone-layer-recovery

NASA — NASA, NOAA 2025 Ozone Hole Update
https://science.nasa.gov/earth/nasa-noaa-2025-ozone-hole-update/

NOAA — NOAA, NASA: 2025 ozone hole is 5th smallest since 1992
https://prod-01-alb-www-noaa.woc.noaa.gov/news-release/noaa-nasa-2025-ozone-hole-is-5th-smallest-since-1992

European Environment Agency — Ozone-depleting substances - 2026
https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/climate-change-mitigation-reducing-emissions/ozone-depleting-substances-2026

Ban Thư ký Ozone UNEP — Data in tables
https://ozone.unep.org/countries/data-table

Tổ chức Khí tượng Thế giới (WMO) — WMO Ozone and UV Bulletin No. 4 – September 2026
https://public.wmo.int/resources/publication-series/wmo-ozone-and-uv-bulletin/no-4-sep-2026

NASA — NASA, NOAA Rank 2025 Ozone Hole as 5th Smallest Since 1992
https://science.nasa.gov/earth/nasa-noaa-rank-2025-ozone-hole-as-5th-smallest-since-1992/

Cơ quan Khí quyển và Đại dương Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA) — NOAA, NASA: 2025 ozone hole is 5th smallest since 1992
https://www.noaa.gov/news-release/noaa-nasa-2025-ozone-hole-is-5th-smallest-since-1992