

QUARKS – STUDIO Q – WALDBRÄNDE in EUROPA

1. Wildfires ([copernicus.eu](https://climate.copernicus.eu/esotc/2025/wildfires), 2026) <https://climate.copernicus.eu/esotc/2025/wildfires>
2. Fires on the rise in the far north ([nasa.gov](https://science.nasa.gov/earth/earth-observatory/fires-on-the-rise-in-the-far-north/), 2026) <https://science.nasa.gov/earth/earth-observatory/fires-on-the-rise-in-the-far-north/>
3. Waldbrandstatistik (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 2026) <https://www.bmel-statistik.de/forst-holz/waldbrandstatistik>

Waldbrände (Umweltbundesamt, 2026)

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/umweltzustand-trends/land-forstwirtschaft/waldbraende#>

Waldzustandserhebung 2025 (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 2025)

Unter dem Link finden sich auch die archivierten und älteren Waldzustandsberichte seit 2007

<https://www.bmleh.de/DE/themen/wald/wald-in-deutschland/waldzustandserhebung.html>

4. Wildfires and climate change ([nasa.gov](https://science.nasa.gov/earth/explore/wildfires-and-climate-change/), Abruf 2026) <https://science.nasa.gov/earth/explore/wildfires-and-climate-change/>

Climate Change and Land (ipcc.ch, 2019)

5. Burnt area in European countries ([eea.europa.eu](https://www.eea.europa.eu/en/analysis/maps-and-charts/burnt-forest-area-in-five-4), 2021) <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/maps-and-charts/burnt-forest-area-in-five-4>
6. Annual area burnt by wildfires ([ourworldindata.org](https://ourworldindata.org/grapher/annual-area-burnt-by-wildfires?country=~OWID_WRL), Abruf 2026) https://ourworldindata.org/grapher/annual-area-burnt-by-wildfires?country=~OWID_WRL
7. El Garoussi, Siham et al. (2024): Europe faces up to tenfold increase in extreme fires in a warming climate <https://www.nature.com/articles/s41612-024-00575-8>

Turco, Marco et al.(2018): Exacerbated fires in Mediterranean Europe due to anthropogenic warming projected with non-stationary climate-fire models

<https://www.nature.com/articles/s41467-018-06358-z>

8. Fire Weather Index (Projektionen) ([eea.europa.eu](https://climate-adapt.eea.europa.eu/de/metadata/indicators/fire-weather-index), Abruf 2026) <https://climate-adapt.eea.europa.eu/de/metadata/indicators/fire-weather-index>

9. Szenarien mit sehr hohen Emissionen in Klimamodellen nicht mehr berücksichtigt ([sciencemediacenter.de](https://www.sciencemediacenter.de), 2026)
<https://www.sciencemediacenter.de/angebote/szenarien-mit-sehr-hohen-emissionen-in-klimamodellen-nicht-mehr-beruecksichtigt-26120>

Fälschlicherweise wurde Quelle 9 auch geschrieben für: Hoch Petralilly

10. Waldbrände in einzelnen Monaten (umweltbundesamt, 2026)
<https://www.umweltbundesamt.de/daten/umweltzustand-trends>

11. Beispielhafte Medienbeiträge: <https://orf.at/stories/3431786/>
Die Waldbrandsaison dehnt sich einerseits über mehr extreme Feuerwettertage aus, andererseits auch die Waldbrandsaison (je nach Region).

Jones. Matthew W. et al. (2022): Global and Regional Trends and Drivers of Fire Under Climate Change
<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020RG000726>

Projected change in the number of days with high fire danger ([eea.europa.eu](https://www.eea.europa.eu), 2021)
<https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/europes-changing-climate-hazards-an-index-based-interactive-eea-report/wet-and-dry/wet-and-dry-fire-weather/projected-change-in-the-number-of-days-with-high-fire-danger>

12. Hitze, Brände, Kachelmann (scilogs.spektrum.de, 2019)
<https://scilogs.spektrum.de/klimalounge/hitze-braende-kachelmann/>

13. European State of the Climate 2024 (copernicus, 2025)
<https://climate.copernicus.eu/esotc/2024>
European State of the Climate 2025 (copernicus, 2026)
<https://climate.copernicus.eu/esotc/2025>

14. Gnille & Sanders (2021): Forest fire history in Germany (2001-2020)
https://literatur.thuenen.de/digbib_extern/dn064174.pdf

Waldbrandgefahr in Rheinland-Pfalz steigt ([lessentiel.lu](https://www.lessentiel.lu/de/story/auch-in-trier-waldbrandgefahr-in-rheinland-pfalz-steigt-103553914), 2026)

<https://www.lessentiel.lu/de/story/auch-in-trier-waldbrandgefahr-in-rheinland-pfalz-steigt-103553914>

Beispielhaft auch:

<https://altes-portal.bksportal.de/organisation/mdi/aktuelles/waldbrandgefahr-deutschland-%E2%80%93-verhaltenshinweise-sind-zu-beachten>

15. Waldfläche und Baumartenverteilung (Landesforsten Rheinland-Pfalz, Abruf 2026)

<https://www.wald.rlp.de/wald/beeindruckende-zahlen/waldflaeche-und-baumartenverteilung>

16. Linley, Grand D. et al. (2022): What do you mean ‘megafires’?

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/geb.13499>

17. Waldbrandarten: Von Kronenfeuern und Stammbränden ([waldwissen.net](https://www.waldwissen.net), Abruf 2026)

<https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/schadensmanagement/waldbrand/waldbrandarten>

18. VEGETATIONSBRAND-BEKÄMPFUNG: EINSATZTAKTIK (waldbrand-klima-resilienz.com, Abruf 2023)

19. Peterson, David A. et al. (2025): Worldwide inventory reveals the frequency and variability of pyrocumulonimbus and stratospheric smoke plumes during 2013–2023

<https://www.nature.com/articles/s41612-025-01188-5>

20. Horn, Katharina H. et al. (2025): Modelling current and future forest fire susceptibility in north-eastern Germany

<https://nhess.copernicus.org/articles/25/383/2025/>

De Frenne, Pieter et al. (2019): Global buffering of temperatures under forest canopies

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30936433/>