

Netzwerk Recherche Jahreskonferenz 2026

„Guck mal, was da fliegt“

Flugzeuge tracken bei Recherchen

1) Grundlagen

Um Flugzeuge zu tracken, nutzen wir die Daten, die (fast) jedes Flugzeug permanent v.a. über das so genannte **Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B)** sendet. Receiver erfassen die aktuelle Position, Geschwindigkeit, Höhe und andere Flugparameter eines Flugzeugs (das durch den so genannten Hex-Code identifiziert wird). Vorteil: Die sendende Quelle hat weder Kenntnis davon noch Einfluss darauf, wer die Daten empfängt. Es gibt Regionen, in denen die Abdeckung nicht 100 % beträgt.

Relevante Daten eines Flugzeugs für Recherchen:

Seriennummer
(Manufacturer Serial No. (MSN))

Registrierungs-Nr.
(Registry No., Tail No.)
Mode-S / Hex Code

Flugnummer

Callsign

Einzigartig

Ändert sich mit neuem Eigentümer

Ändert sich bei jedem Flug

2) Nützliche Webseiten

<https://skylinkapi.com/tools/aircraft-lookup/> (Registration & ICAO24 Lookup)

<https://www.airframes.org/> (Aircraft Registration Database Lookup)

<https://registry.faa.gov/aircraftinquiry> (US aircraft registry, ähnlich in vielen Ländern)

Flight tracking:

<https://www.flightradar24.com> (max. 3 Jahre zurück, €)

<http://www.airnavradar.com> (max. 1 Jahr zurück, €, nützliche On Demand API)

<https://de.flightaware.com/> (max. 8 Monate zurück, €)

Für geblockte Flugzeuge (Private oder Militär):

<https://globe.adsbexchange.com/>

<https://adsb.lol/>

<https://globe.airplanes.live/>

<https://globe.theairtraffic.com/>

<https://globe.adsb.fi/>

<https://grndcntrl.net/> (Ground Control: Advanced Flight Tracking & Aviation Intelligence)

<https://www.celebplanes.com/> (Flugzeuge von Prominenten tracken)

Archivierte Flugdaten/APIs:

<https://github.com/adsblol>

<https://opensky-network.org/data>

<https://openskynetwork.github.io/opensky-api/index.html>

Flugzeugfotos & -information (z.B. Eigentümer-Historie):

<https://www.planespotters.net/>

<https://www.jetphotos.com/>

<https://www.planelogger.com/>

<http://www.airfleets.com/>

<https://gijn.org/resource/gijns-updated-guide-to-planespotting-and-flight-tracking/> (Ausführliche Anleitung)

Interessante Beispiele:

<https://www.buzzfeednews.com/article/peteraldhous/spies-in-the-skies>

<https://www.reddit.com/r/ElonJetTracker/>

<https://data.dictatorialert.org/>

<https://x.com/IntelAndRecon/status/1819007696290328790>

<https://taz.de/Entfuhrter-Vietnamese-Trinh-Xuan-Thanh/!5501105/>

<https://www.sueddeutsche.de/projekte/artikel/politik/sabotage-wegwerfagenten-russland-putin-bnd-dhl-e221564/>