

# Flughafen



Mit **Flughafen** wird im deutschen Sprachraum ein Flugplatz bezeichnet, auf dem normalerweise regelmäßiger kommerzieller Flugverkehr stattfindet.

Die ersten Flugplätze wurden Aerodrome genannt. Sie bestanden aus baum- und strauchlosen Grasflächen, die je nach Windrichtung von allen Seiten zu befliegen waren und an deren Rand Flugzeuge abgestellt werden konnten. Der erste internationale Flughafen, Croydon Airport, entstand 1920 im Süden von London. Im Jahre 1922 wurde in Königsberg (Preußen) der erste rein kommerzielle Flughafen fertiggestellt.

Der Flughafenterminal bezeichnet im Flugverkehr den Bereich des Flughafens, in dem der Passagierverkehr abgewickelt wird. Zum Terminal gehören Zufahrtswege und -straßen sowie die Haupthalle mit Ticketschaltern und Check-in. Oft gibt es darüber hinaus noch Banken, Restaurants, Geschäfte und Mietwagen-Firmen, an großen Airports darüber hinaus sogar Ärztehäuser, Konferenzräume oder ein Flughafenhotel.

Moderne Flughäfen sind weltweit sehr unterschiedlich strukturiert. Kleinere Flughäfen wie Bremen besitzen nur eine Landebahn. Auf größeren Flughäfen (Zürich, Frankfurt) ermöglichen mehrere Landebahnen, die z.T. in unterschiedliche Richtungen zeigen, und eventuell mehrere Terminals eine gleichzeitige und schnellere Abfertigung.

Ein Flughafen lässt sich grundsätzlich in einen landseitigen und einen luftseitigen Bereich einteilen.

Zum landseitigen Bereich gehören Parkplätze, Taxisstände, Bus- oder Straßenbahnhaltestellen und evtl. ein Bahnhof unmittelbar an das Terminal.

Der luftseitige Bereich umfasst alle Teile eines Flughafens, die für Flugzeuge zugänglich sind, wie Start- und Landebahnen, Rollbahnen, Vorfeld, Frachtzentrum und Hangars.

Der Kontrollturm ist ein Turm auf Flugplätzen, von dem die Fluglotsen die Flugzeuge in der Luft (Start, Landung) als auch am Boden kontrollieren.



*Der Flughafen Prag*

Liste der größten Flughäfen in Europa nach Passagieraufkommen (2013):

| Rang 2013 | Flughafen                                     | Stadt             | Land                                                                                                                         | Passagiere 2013 |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.        | London Heathrow Airport                       | London            | Vereinigtes Königreich <br>Großbritannien | 72.332.160      |
| 2.        | Aéroport Paris-Charles de Gaulle              | Paris             | Frankreich  Frankreich                    | 62.289.665      |
| 3.        | Flughafen Frankfurt am Main                   | Frankfurt am Main | Deutschland  Deutschland                  | 58.036.948      |
| 4.        | Luchthaven Schiphol                           | Amsterdam         | Niederlande  Niederlande                  | 52.569.250      |
| 5.        | Istanbul Atatürk Airport                      | Istanbul          | Turkei  Türkei                             | 51.320.875      |
| 6.        | Aeropuerto de Madrid Barajas                  | Madrid            | Spanien  Spanien                           | 39.729.027      |
| 7.        | Flughafen München Franz Josef Strauß          | München           | Deutschland  Deutschland                  | 38.672.644      |
| 8.        | Aeroporto di Roma-Fiumicino Leonardo da Vinci | Rom               | Italien  Italien                          | 36.166.345      |
| 9.        | London Gatwick Airport                        | London            | Vereinigtes Königreich <br>Großbritannien | 35.433.178      |
| 10.       | Aeropuerto de Barcelona El Prat               | Barcelona         | Spanien  Spanien                           | 35.210.735      |

Liste der größten Flughäfen der Welt nach Passagieraufkommen (2013):

| Rang 2013 | Flughafen                                        | Land                                                                                                                                               | Passagiere 2013 |
|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.        | Hartsfield-Jackson Atlanta International Airport | Vereinigte Staaten <br>Vereinigte Staaten                      | 94.430.785      |
| 2.        | Beijing Capital International Airport            | China Volksrepublik <br>Volksrepublik China                   | 83.712.355      |
| 3.        | London Heathrow Airport                          | Vereinigtes Königreich <br>Großbritannien                     | 72.368.030      |
| 4.        | Tokyo Haneda International Airport               | Japan  Japan                                                  | 68.906.636      |
| 5.        | Chicago O'Hare International Airport             | Vereinigte Staaten <br>Vereinigte Staaten                      | 66.883.271      |
| 6.        | Los Angeles International Airport                | Vereinigte Staaten <br>Vereinigte Staaten                      | 66.702.252      |
| 7.        | Dubai International Airport                      | Vereinigte Arabische Emirate <br>Vereinigte Arabische Emirate | 66.431.533      |
| 8.        | Aéroport Paris-Charles de Gaulle                 | Frankreich  Frankreich                                        | 62.052.917      |
| 9.        | Dallas-Fort Worth International Airport          | Vereinigte Staaten <br>Vereinigte Staaten                      | 60.436.266      |
| 10.       | Soekarno-Hatta International Airport             | Indonesien  Indonesien                                          | 59.701.543      |