

MUAC – Ein Baustein des Single European Sky

Die Europäische Organisation zur Sicherung der Luftfahrt EUROCONTROL betreibt im Auftrag der vier Staaten Belgien, Deutschland, Luxemburg und Niederlande das Maastricht Upper Area Control Centre (MUAC) als Flugsicherungsorganisation für den oberen Luftraum von Nordwestdeutschland sowie der drei Benelux-Staaten. MUAC mit Sitz im niederländischen Maastricht ist damit die erste grenzüberschreitende zivil-militärische Flugsicherungsorganisation in Europa.

Ursprünglich war in den 1960er Jahren vor dem Hintergrund des sich entwickelnden Luftverkehrs geplant worden, mehrere Kontrollzentralen auf dem europäischen Kontinent zu schaffen, durch die ein interoperables Kontrollsystem aufgebaut werden sollte, das über die nationalen Grenzen hinausgeht. Letztendlich wurde aber nur MUAC 1972 in Betrieb genommen.

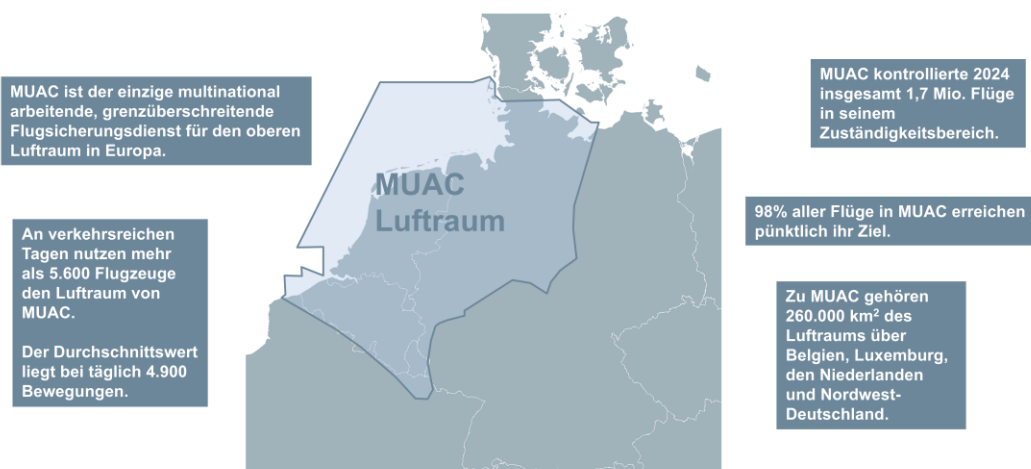
Seit 1975 werden auch die militärischen Flüge im Nordwesten Deutschlands von Maastricht aus von der Luftwaffe kontrolliert. Damit ist MUAC auch ein überzeugendes Beispiel für die Zusammenarbeit zwischen ziviler und militärischer Flugsicherung.

MUAC ist ein wichtiger Baustein auf dem Weg zu einer weiteren Harmonisierung des Flugverkehrsmanagements in Europa und trägt dazu bei, die Fragmentierung des europäischen Netzes zu verringern, wie es der Einheitliche Europäische Luftraum (Single European Sky, kurz SES) erfordert. 2024 wurden durchschnittlich mehr als 4.900 Flüge pro Tag von MUAC kontrolliert.

MUAC

BDF

Das Maastricht Upper Area Control Centre (MUAC) kontrolliert den Luftverkehr im oberen Luftraum von Nordwestdeutschland sowie den Benelux-Staaten



Alle Zahlen für das Jahr 2024, Quelle: Eurocontrol

www.bdf.aero © 2026