

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 63 (1976)
Heft: 3: Zug und Flug = Train et vol

Artikel: Flughafen Kopenhagen : Architekturbüro Vilhelm Lauritzens
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-48567>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Flughafen Kopenhagen

Architekturbüro Vilhelm Lauritzens, Kopenhagen; Mogens Boertmann, Ole Grupe, Jørgen Anker Hegaard

Die Fertigstellung des neuen Flughafens von Kopenhagen im Jahre 1961 erfolgte frühzeitig genug, so dass er für das anbrechende Düsenflugzeitalter bereit war.

Das Terminalgebäude von 1961 enthielt im Erdgeschoss die Abfertigungs- und Ankunfts-räumlichkeiten sowohl für den Binnen- als auch für den Auslandverkehr, und im 1. Stock befanden sich die Warteräume für ankommende

und abfliegende Passagiere. Von der Transit-halle aus fand man durch zwei «Finger» direkten Zugang zu maximal 26 Flugzeugen. Das Gebäude war auf der Basis von anderthalb Stockwerken konzipiert worden, damit für später ein Maximum an Ausbaumöglichkeiten gewährleistet werden konnte.

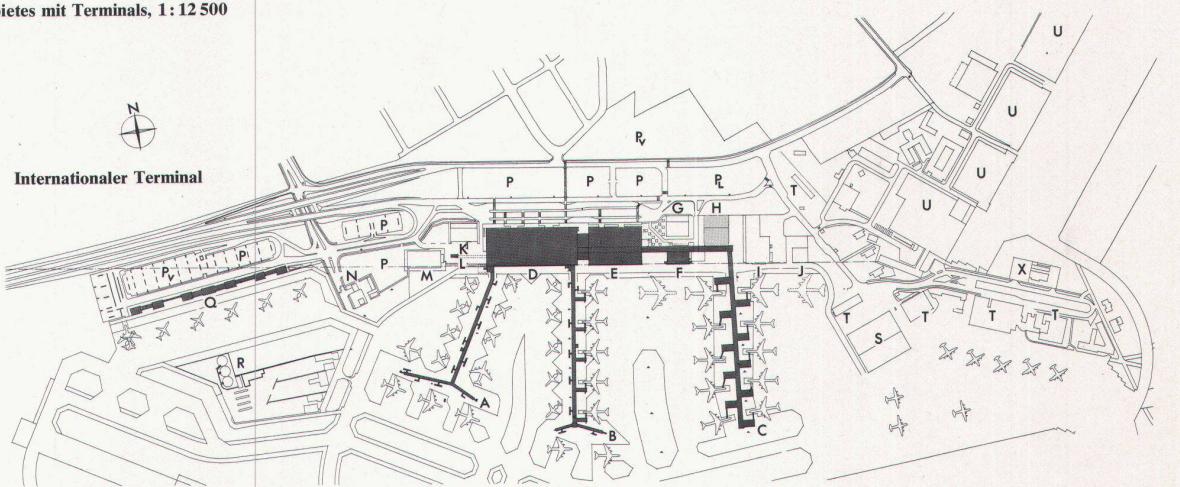
Diese Disposition erlaubte später den Einbau automatischer Gepäcksortieranlagen und anderer Installationen zur Anpassung an den zunehmenden Flugreiseverkehr, ohne dass bauliche Erweiterungen vorerst notwendig gewesen wären.

Um das Jahr 1965 herum sah man sich wegen der rapiden Entwicklung Gross-Kopenhagens, der Erschließung von Landreserven und der Zunahme des Lärms im Flughafenbereich mit neuen Problemen konfrontiert. Es wurde ein Untersuchungsausschuss gebildet mit dem Auftrag, abzuklären, ob eventuell auf einer benachbarten unbewohnten Insel in der Meerenge zwischen Dänemark und Schweden ein neuer Flughafen mit direkten Flugverbindungen nach Malmö und Kopenhagen anzulegen wäre.

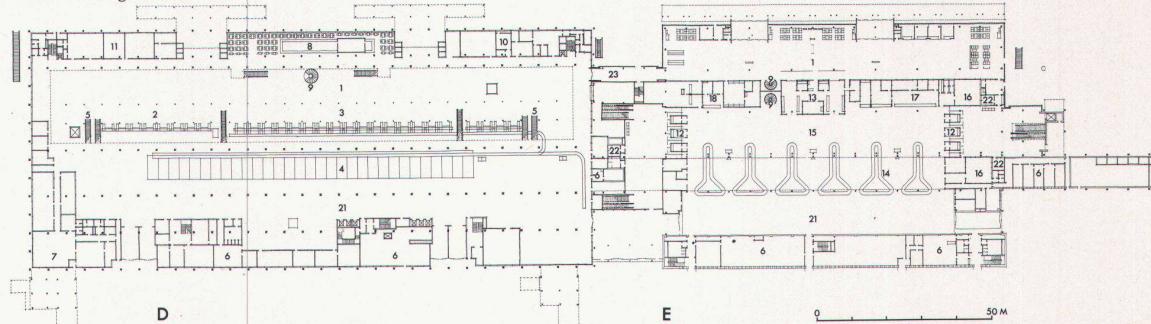
1969 legte der Ausschuss seinen Bericht dem

Situation des nördlichen Gebietes mit Terminals, 1:12 500

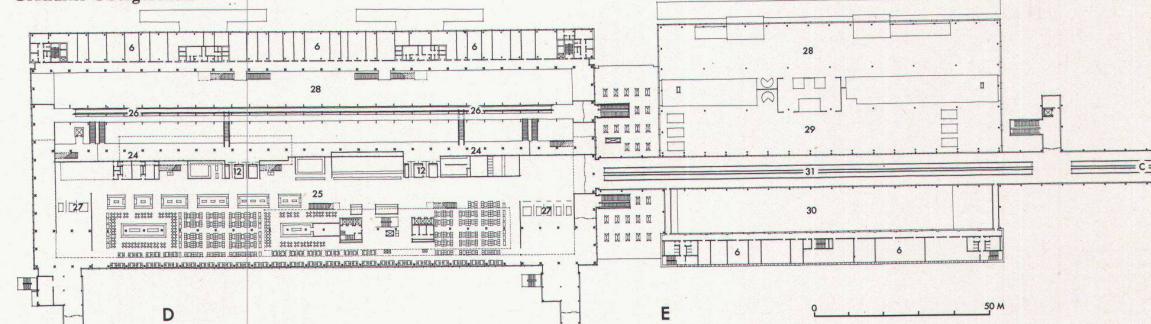
- D Internationaler Terminal (1957–1960)
- A Fingerdock A (1957–1960)
- B Fingerdock B (1957–1960)
- I Verpflegungszentrum (1957–1960)
- R Treibstofflager (1957–1960)
- S Luftfracht
- P Parking
- E Ankunftshalle (1969–1971)
- F Luftpost (1969–1971)
- C Fingerdock C (1969–1971)
- Q Inlandterminal (1967–1969)
- U Hangars (1948–1971)
- T Flughafengebäude (1930–1939)



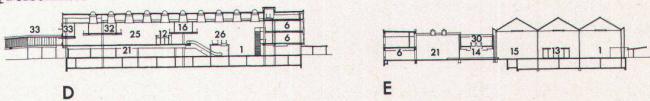
Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Obergeschoss



Querschnitte



- 1 Hauptverbindungshalle
- 2 Abflug, Check-in: Charter
- 3 Abflug, Check-in: Linienflüge
- 4 Gepäckausgang
- 5 Treppen zur Zuschauergalerie
- 6 Büros
- 7 Flughafenbüro
- 8 Café und Imbissbar
- 9 Treppen zu WC-Anlagen
- 10 Polizei und Läden
- 11 Billetschalter und Bank
- 12 Passkontrolle
- 13 Zoll
- 14 Gepäckbeförderung
- 15 Zollbereich
- 16 VIP-Empfang
- 17 Passagierdienst, Hotelreservation und Information
- 18 Bank, Charterbüros und Fundbüro
- 19 Autovermietung
- 20 Buspersonal
- 21 Gepäckbeförderungskorridor
- 22 Öffentliche WC-Anlagen
- 23 Verbindungskorridor
- 24 Abflugbalkon
- 25 Wartehalle für Transitpassagiere mit Läden, Bank, Postbüro, Nusser, Bar usw.
- 26 Ankunftsbrücke mit geplantem Rollteppich
- 27 Abflug Transitspassagiere

- 28 Luftraum Hauptverbindungshalle
- 29 Luftraum Zollbereich
- 30 Luftraum Gepäckkorridor
- 31 Verbindungskorridor mit beidseitigem Rollteppich
- 32 Restaurants
- 33 Zuschauerbalkon



1



2



3



4



5

Flughafen Kopenhagen

1 Ankunftsgebäude; im Hintergrund der 1960 erstellte Terminal

2, 3 Ankunftshalle

4 Abflughalle

5 Korridor des Fingerdocks C

(Foto: 1, 5: Jesper Anker Heegaard; 2: Mogens von Haven; 3: Nordisk Pressefoto, 4: Strüweng)

Parlament vor; man war zur Empfehlung gelangt, den alten Flughafen von Kopenhagen zu schliessen und auf der erwähnten Insel einen neuen Flughafen anzulegen. Dem dänischen Staat würden daraus allerdings erhebliche Kosten erwachsen. Wegen der Ölkrise des Jahres 1973 wurde deshalb noch kein endgültiger Entschluss gefasst, aber ein neuer Ausschuss wurde mit der Ermittlung weiterer Unterlagen für ein Projekt betraut. Diese Sachverhalte wirkten sich auf den bestehenden Flughafen von Kopenhagen insofern aus, als langfristiges Planen gegenstandslos wurde; notwendige Modifikationen der Anlagen wurden behelfsmässig ausgeführt.

So wurde zum Beispiel das Abfertigungsgebäude für den Inlandverkehr als schlichter Anbau dem bisherigen Komplex zugefügt; es enthält sechs Zugänge zu Flugzeugen von der Grösse der DC9, dazu einen Ausgang für grössere Maschinen. Der Terminal – mit Cafeteria, Informationsschaltern usw. – ist von allen Aus senstellen her bequem erreichbar.

Als nächste Erweiterung wurde 1969 ein neuer «Finger» (C) angebaut; er bietet zehn Ausgänge, wovon zwei für Jumbo-Jets disponiert sind. Zu jedem der Ausgänge gehört eine eigene Wartehalle, und die Flugzeuge können dank Ladebrücken direkt betreten werden. Zwischen dem «Finger» und dem zentralen Terminal stehen den Passagieren Rollteppiche in beiden Richtungen zur Verfügung.

Gleichzeitig wurde auch ein Ankunftsgebäude (E) errichtet, und der ursprüngliche Flughafenkomplex (D) dient jetzt nur mehr der Abfertigung.

Mit Rücksicht auf den definitiven Entscheid, wo schliesslich der Flughafen Kopenhagen angelegt werden soll, sind alle jetzigen Neubauten nur als Provisorien konzipiert. In diesen Gebäuden basieren die Materialwahl und die Konstruktion weitgehend auf Kostenüberlegungen. Deshalb sind nach Möglichkeit vorfabrizierte Elemente verwendet worden mit sichtbaren Installationen als Teile der Baustuktur.

In den gegenwärtigen Spitzenstunden müssen ungefähr 4000 abreisende und 1400 ankommende Fluggäste – oder umgekehrt – abge-

fertigt werden. Dazu kommen noch ungefähr 1800 Transitpassagiere. Man rechnete damit, dass diese Kapazität bis ungefähr 1975 ausreichen würde; die Jahresfrequenz des Flughafens wurde dabei auf zwölf Millionen Personen geschätzt. Wegen der Ölkrise wurde diese Zahl jedoch nicht erreicht.

Die eingangs erwähnte anderthalbstöckige Gebäudekonzeption, welche in Kopenhagen erstmals für einen grossen Flughafen angewandt wurde, erwies sich als sehr anpassungsfähig und erlaubte nachträgliche Einbauten und Erweiterungen, welche ursprünglich nicht vorgesehen worden waren. Bei einem zweistöckigen Bau herkömmlicher Norm wäre dies vermutlich nicht möglich gewesen.