

Klaus Einig und Jan Armin Schubert

Flughäfen als Agglomeration: zur Aerotropolisbildung in Deutschland

Aerotropolis ist ein neuer Begriff für eine sprawl-artige Konzentration luftverkehrsbezogener Betriebe aller Art, zeitkritischer Verarbeitung und Logistik, Hotels, Unterhaltungs- und Einzelhandelsangebote und Bürogebäude. Diese liegen außerhalb des traditionellen Stadtgebiets. Aerotropoli entstehen an oder nahe bestehender oder geplanter Großflughäfen. Die neuen Agglomerationen erstrecken sich bis in 25 Kilometer Entfernung des Flughafenzentrums (Airport City). Die Arbeit stellt die Frage in wie weit eine derartige, wirtschaftsfokussierte, neue Form von Verstädterung heute bereits in Deutschland festgestellt werden kann. Unter Verwendung statistisch-administrativer Daten werden die Umfeldgemeinden der 19 wichtigsten Flughäfen typisiert. In direkter Nachbarschaft der Terminals werden ATKIS-Daten mit Hilfe eines GIS analysiert, um den Grad und die Qualität bauliche Nutzungen zu erfassen.

Klaus Einig and JAN ARMIN SCHUBERT

Airports as Agglomerations: on Aerotropolis Formation in Germany

Aerotropolis is a new term for a sprawl-like concentration of aviation-linked businesses of all types, time-sensitive manufacturing and distribution, hotel, entertainment, retail, and exhibition complexes, and office buildings outside the traditional urban area. Aerotropoli develop at or near existing or planned major airports. The new agglomerations are stretching up to 25 kilometers outward from the airport centers (airport-city). This essay poses the question, to what extent this economically focused new type of urban agglomeration can already be observed in Germany. Using statistical-administrative data, the municipalities surrounding the 19 most important German airports are typified. In the direct vicinity of the terminals GIS is employed in order to compare the land utilisation of the built environment.

Klaus Einig et Jan Armin Schubert

Les aéroports en tant qu'agglomérations: constitution de véritables cités aérotropolis en Allemagne

Aerotropolis est un nouveau concept d'extension urbaine où se trouvent des activités affiliées au trafic aérien, des industries de distribution, des hôtels, des loisirs, des commerces ou encore des bureaux. Cet espace se situe hors de la zone urbaine traditionnelle. En effet Aerotropolis se développe à proximité ou directement sur un site aéroportuaire existant ou futur. Ces nouvelles agglomérations s'étalent tout au plus dans un rayon de 25 kilomètres à partir du centre de l'aéroport (Airport City).

Cette étude a pour objectif d'observer cette nouvelle forme d'urbanisation, basée sur les activités économiques, et son implantation et développement en Allemagne.

A l'aide de données statistiques et administratives, les communes environnantes des 19 plus grands aéroports allemands sont caractérisées et classifiées. Les données sont analysées par ARC GIS afin de constater le degré et la qualité de l'utilisation du sol par le bâti à proximité du terminal.

Клаус Айниг, Ян Армин Шуберт

Аэропорты как городская агломерация: к вопросу о формировании аэротрополисов в Германии

Аэротрополис – новый термин для обозначения кластерной пространственной концентрации связанных с воздушным транспортом предприятий всех видов, современного производства и логистики, гостиниц, индустрии развлечений и розничной торговли, офисных зданий. Они расположены за пределами традиционной городской территории. Аэротрополисы появляются на границе или вблизи существующих или планируемых аэропортов. Эти новые агломерации простираются на расстояние до 25 км от центра аэропорта (Airport City). В предлагаемой работе задаётся вопрос, в какой мере такая экономически сфокусированная, новая форма урбанизации уже в настоящее время может быть выявлена в Германии. С помощью применения статистических данных проведена типизация административных образований в окружении 19 важнейших аэропортов Германии. Для определения степени и качества

строительного использования, в непосредственной близости от терминалов с помощью ГИС проанализированы данные системы топографической информации *ATKIS*.