Umwelt- und Nachbarschaftshaus

Dokumentation 1. Tag – 30. Oktober 2013

(1) Begrüßung / Welcome address

M. Boddenberg, Hessischer Minister für Bundesangelegenheiten und Bevollmächtigter des Landes beim Bund
Prof. Dr.-Ing. J. D. Wörner, Vorstand des Forum Flughafen und Region (FFR)

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=LmF1q5qRvY0&feature=youtu.be)
Watch Video English (https://www.youtube.com/watch?v=Pk7Qg_DQtuk&feature=youtu.be)

---

(2) Aktiver Schallschutz im Forum Flughafen und Region / Active Noise Abatement in Airport and Region Forum

M. Ockel, Bürgermeister Kelsterbach

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=teQhkObvhns&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=Lv8yTlBDNUk&feature=youtu.be)

A. Biestmann, Leiter Operations & Strategy, Deutsche Flugsicherung GmbH (DFS)

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=XlRjMCfP2FI&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=a6Q620pNJ9M&feature=youtu.be)

---

(3) Forschung zum leiseren Fliegen – Eine Tour d´Horizon über Möglichkeiten und Grenzen / Research on less noisy aviation – a tour d´horizon about possibilities and limits

Prof. Dr.-Ing. J. D. Wörner, Vorstandsvorsitzender, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=OgjOUAVoQXE&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=5E8bQgwQBDQ&feature=youtu.be)

Umwelt- und Nachbarschaftshaus

(4) Entwicklung leiseren Flugbetriebes durch neue Technologien und Flugverfahren / Developing quieter aircraft operations through technologies and flight management

A. Dumoulin, Teamleiterin Operational Noise, Acoustics & Environment Department EPA, Airbus Operations S.A.S

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=ps9jc9boZ-U&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=XZaefVw8VBs&feature=youtu.be)

---

(5) Boeing – Forschung und Entwicklung von leiserem und leistungsfähigem Fluggerät / Boeing – research and development for quieter and efficient aircraft

B. N. Shivashankara Ph. D., Senior Technical Fellow, Boeing Commercial Airplane Co.

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=-owHuC3zdBs&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=hg1ny0hJ08E&feature=youtu.be)

---

(6) Aktiver Schallschutz im Triebwerksbau / Active Noise Abatement in engine construction

F. Holste, Chief of Acoustic, Rolls-Royce Deutschland Ltd. & Co. KG

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=1W-PvJi4tJg&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=I-ke9kCD95Q&feature=youtu.be)

---

(7) Lärmreduktion durch neue Triebwerkskonzepte / Noise reduction by new engine concepts

B. Köppel, MTU Aero Engines AG

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=1UtiK9Op8A8&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=YDLhzDnCrlU&feature=youtu.be)

Umwelt- und Nachbarschaftshaus

(8) Bedeutung des Aktiven Schallschutzes als Auswahlkriterium der Kaufentscheidung für die Lufthansa-Gruppe / Importance of Active Noise Abatement as a selection criterion in purchasing

N. Buchholz, Leiter Konzernflottenmanagement, Deutsche Lufthansa AG (DLH)

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=hp0y0tM6HsU&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=a-QTHFrewB0&feature=youtu.be)

(9) Wie wählt BA Flugzeuge in einem sensitiven HUB wie London-Heathrow aus / How does BA select aircraft in a sensitive hub like London-Heathrow

Captain D. Plumb, Strategy and Environment Manager, British Airways (BA)

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=X6xH_GvIK0o&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=wwoteSho7go&feature=youtu.be)

(10) Stand der Forschung zur Bekämpfung des Fluglärms an der Quelle / Latest research on the reduction of aircraft noise at source

Prof. Dr. Ing. J. Delfs, Abteilungsleiter Technische Akustik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) / Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik

Video ansehen Deutsch (https://www.youtube.com/watch?v=HJtfNPl2360&feature=youtu.be)
Watch video English (https://www.youtube.com/watch?v=CbCRLorlTaE&feature=youtu.be)