



Aktueller Stand der Projekte im UNH

Bericht in der Fluglärmkommission

Stand: 24.11.2010

Günter Lanz

Umwelt- und Nachbarschaftshaus
Rüsselsheim

TOPs



1. Erstes Maßnahmenpaket Aktiver Schallschutz
2. Lärmwirkungsstudie
3. Fluglärmmonitoring
4. UNH – intern
5. Verschiedenes

TOP 1 - Maßnahmenpaket



- Umsetzung der Maßnahmen
 - Aktueller Zeitplan
 - Monitoring der Maßnahmen
 1. Auswertung der Messdaten bestehender Stationen
 2. Gezielte Platzierung und Auswertung mobiler Stationen
 3. Analyse und Auswertung von Radarspuren

TOP 2 - Lärmwirkungsstudie



- Akt. Stand
 - Erstellung des Studiendesigns beauftragt, Abgabetermin der Entwürfe: 19.11.2010
 - Zeitplan
 - Präsentation und Diskussion in verschiedenen Gruppen; Ziel: Ausschreibung der Studie über ein komb. Verfahren europaweit Mitte Dezember
 - Qualitätssicherung
 - QS-Teilnehmer benannt; Umfassender Auftrag

TOP 2 - Lärmwirkungsstudie, Forts. 1



- Präsentation und Diskussion:
 - Vorstellung im Landtag am 4.11.2010
 - Stakeholderworkshop am 29.11.2010; breite Einladung, Teilnehmer max. 100
 - Sachstand im Landtag am 2.12.2010
 - Konvent am 3.12.2010
 - Zusammenfassende Diskussion mit QS und Begleitkreis, Entscheidung VS+KR

TOP 2 - Lärmwirkungsstudie, Forts. 2



- Finanzierung:
Geplantes Gesamtvolumen ca. 3,5 Mio. Euro
Umfasst Studiendurchführung, externe QS sowie
wissenschaftl. Begleitung
- Erwünscht:
Mitfinanzierung der Stakeholder: Fraport, Kommunen, Land Hessen, Airlines
- In Aussicht (Planung, keine verb. Zusage):
 1. Fraport voraussichtlich 1 Mio
 2. Kommunen ??
 3. Airlines ??
 4. Land Hessen 1 Mio über 5 Jahre, darüberhinaus angestrebt:
Gewährleistung des Gesamtvolumens im Haushalt 2011, VE's reduzieren sich um die jeweiligen Zuschüsse der Dritten

TOP 3 - Fluglärmmonitoring



- Aktueller Stand:
 - Hardware, vorhanden:
 - 5 Rechner im Cluster für Indexberechnung;
 - Web-Server mit dir. Glasfaserzugang ins Internet-Backbone
 - 3 Meßstationen im Bau (2 mobil, 1 fest), Inbetriebnahme ab nächste Woche
 - Software, vorhanden:
 - Web-Anwendung Life-Traffic auf Basis ADSB fertig;
 - Web-Anwendung Lärmmonitoring auf Basis Meßstationen u. Fanomos fertig;
 - Intranet-Web-Anwendung zur 3D-Flugspurauswertung- und Kontrolle fertig
 - Daten, tw. vorhanden:
 - Online-Übertragung der Fraport-Daten und der Fanomos-Daten, komm. Station Neu-Isenburg läuft;
 - Qualitätssicherung und Begleitkreis, vorhanden:
 - Mitglieder QS: Prof. Schaffert, Dr. Isermann, Dr. Ohse, K.- Müller
 - Mitglieder BK: Conrady, Dr. Schmitt, Scheid, Saueressig, Ebert, Weber, Wollert, Kohl, Glitsch
 - Gemeinsame Konst. Sitzung am 4.11.2010

TOP 3 Fluglärmmonitoring, forts. 1



Die Hauptkomponenten

- Life-Darstellung der aktuellen Flugsituation mit Informationen zu den Einzelflügen
- Zeitgleiche Darstellung der Lärm-Messdaten / Flugereignisse mit dem System Casper zeitversetzt incl. Detailinformationen, Wetterdaten etc
- Visualisierung der Maßnahmen im vorher-nachher Vergleich auf Basis von 3D-Filmen
- Analyse und Auswertung der Radarspuren zur Analyse der Flugroutenabweichungen
- Monitoring der Maßnahmen des aktiven Schallschutzes
- Berechnung der Frankfurter Fluglärmindizes (FTI und FNI) für die Jahre 2007 = Nulllinie, darauf 2008 ff Veränderungen
- In der 2. Phase:
 - Berechnung von Lärmisophonen unter Einbeziehung radargestützter Flugspuren (zunächst Modellvorhaben).
 - Weitere Auswertungen und Analysewerkzeuge auch für Internetnutzer in Arbeit

Zeitplan:

- Online-Schaltung in der 1. Dezemberwoche
- Präsentation im Konvent
- Aufnahme und Bewertung von Verbesserungs-/ Veränderungsvorschlägen

TOP 4 - UNH intern



Umzug

- Seit 1. Oktober 2010 Bürocontainer am endgültigen Standort

Rüsselsheimer Straße 100

65451 Kelsterbach

Tel: 06107 – 98868 – 0

Telefondurchwahlnummern und mail-Adressen wie bisher

Informationszentrum

- Auftrag an Holzer & Kobler zur Gestaltung und Umsetzung erteilt
 - Bisher 2 Workshops mit Kommunen, Initiativen und Luftfahrt zur konkreten Ausgestaltung
 - Medienworkshop im Januar 2011
 - Baubeginn etwa Mai 2011
 - Fertigstellung, Einweihung geplant: Sept. 2011

Planungen für 2011



Ausblick

- Umzug in die Büros Januar 2011
- Aufbau des Informationszentrums in Kelsterbach bis August 2011
- Fortsetzung und Ergänzung des Fluglärmmonitorings fortlaufend
- Durchführung von Veranstaltungen im Rahmen der Veranstaltungsreihe zu aktuellen Themenstellungen; Planung von Kooperationen mit Schulen fortlaufend / ab Sept. 2011
- Umsetzung der Fluglärmstudie nach Ausschreibung, fortlaufend



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.umwelthaus.org