

Anlage

1 VERZEICHNIS VON PRINTMEDIEN UND DOWNLOADS

1.1 *Amsterdam-Schiphol*

Dateiname: CGS Nieuws NR.1-2002.pdf

Thema: Geluidhinder én luchtvaart

Dateiname: cgs_info3.pdf

Thema: Banenstelsel en uitvliegroutes (mit Grafik Sid Verdeling Jets)

Dateiname: milieu_dec2001.pdf

Thema: Milieu Monitor Dezember 2001

Dateiname: mm0203.pdf

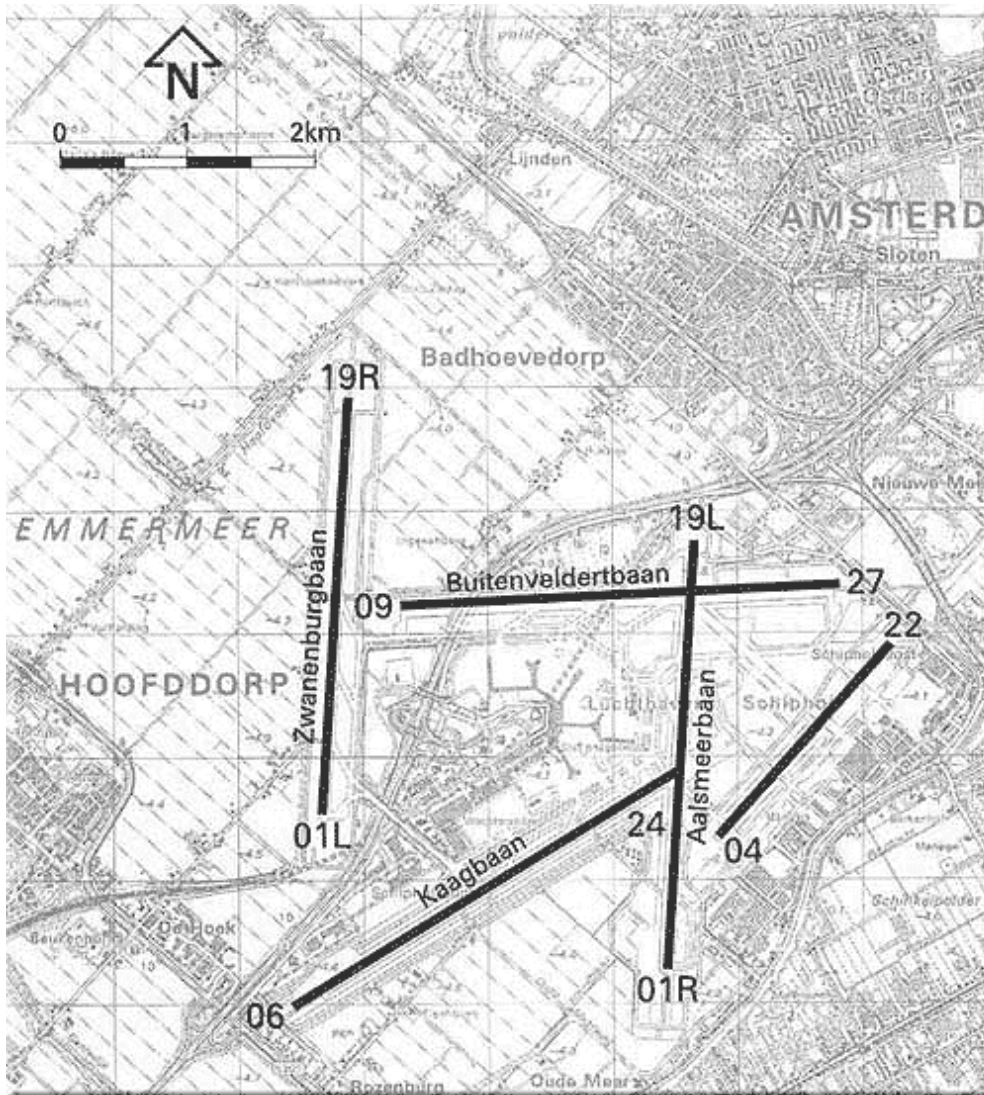
Thema: Milieu Monitor März 2002

Dateiname: OJ_eng.pdf

Thema: Schiphol Group Annual Community Report 2001

Dateiname: Kaartje-startbanen.

Thema: Karte Startbahnen (s. Abb)



1.2 Anchorage International Airport

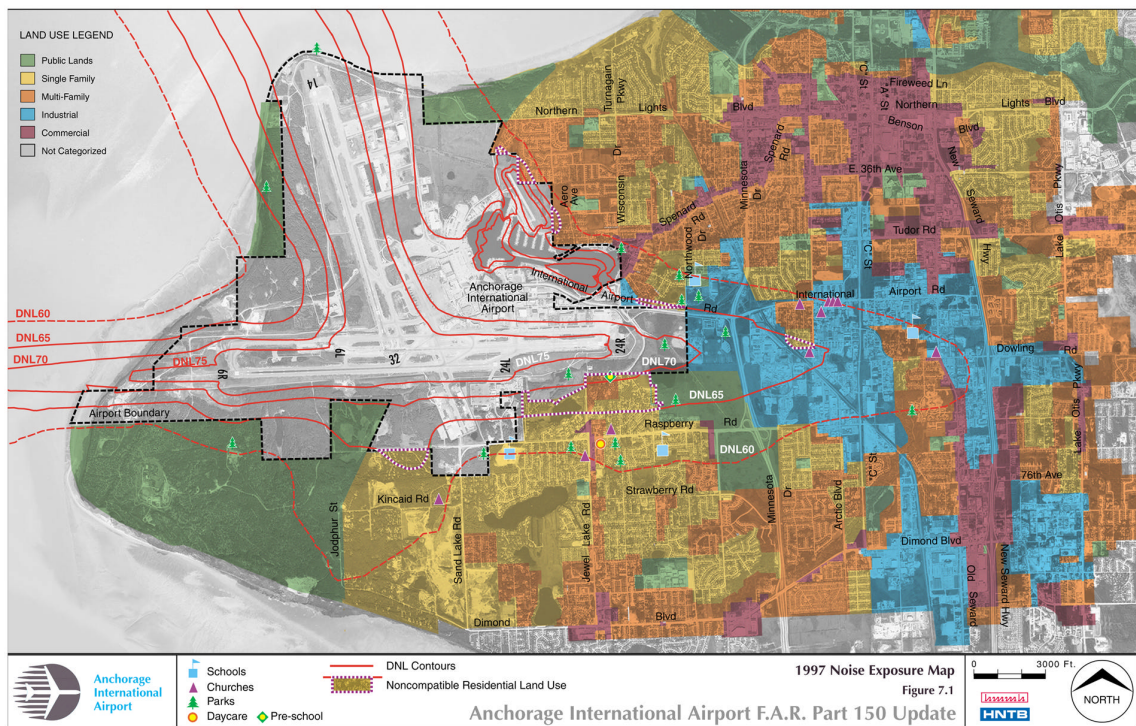
Dateiname: PreferentialRunwayBulletin2000-16.pdf

Thema: Noise Abatement Procedures & Preferential Runway Use Program.

Abb. 1:

Dateiname: anc1997

Thema: 1997 Noise Exposure Map (s. Abb)



Dateiname: 01Jul12NoiseCompatibilityProgramNews.pdf

Thema: Noise Compatibility Program Update mit Grafik Day-Night Average Sound Level Contours

Dateiname: 02MarchSoundInsulQuandA.pdf

Thema: Residential Sound Insulation Program

Dateiname: 2002nois

Thema: Noise Exposure Map

Dateiname: LhdMap.pdf

Thema: lake Hood Float Plane Base 1992 Seasonnally Adjusted DNL Contours

Dateiname: SoundInsulProgram.pdf

Thema: Airport Sound Insulation Program Pilot phase Summary

1.3 Brüssel

Dateiname: environmental_report_en.pdf

Thema: Brussels International Airport Company Environmental Report Period 2000-2001 Overview

1.4 Chicago

Dateiname:arl1

Thema: Loudest Aircraft Noise Events Site Report (Abb)

Dateiname:arl2

Thema: Monthly Site Noise Report (Abb)

Dateiname:FirstQuater2002

Thema: O'Hare Monitor

Information from the O'Hare Noise Compatibility Comission First Quarter 2002

Dateiname:FourthQuater2001

Thema: O'Hare Monitor

Information from the O'Hare Noise Compatibility Comission Fourth Quarter 2001

Dateiname:nml_ord

Thema: Noise Monitor Locations 2001 (Abb)

Dateiname:ocmplt1

Thema: Monthly Noise Complaint Report (Tab,Grafik)

Dateiname:ocmplt2

Thema: Monthly Noise Complaint Report (Grafik)

Dateiname:onselvl1

Thema: Annual Airport Noise Report Summary (Tab)

Dateiname:onselvl2

Thema: Annual Airport Noise Report Summary (Grafik)

Dateiname:orwyuse1

Thema: Runway Use Summary Report Runway Utilization All Hours (Tab,Grafik)

Dateiname:orwyuse2

Thema: Runway Use Summary Report Nighttime Runway Utilization (Tab,Grafik)

Dateiname:SecondQuater2002

Thema: O'Hare Monitor

Information from the O'Hare Noise Compatibility Comission Second Quarter 2002

Dateiname:SoundInsYourHome.pdf

Thema: Residential Sound Insulation Program

Dateiname:ThirdQuater2001

Thema: O'Hare Monitor

Information from the O'Hare Noise Compatibility Commission Third Quarter 2001

1.5 Dallas

Dateiname: rule_regulations.pdf

Thema: The Code of Rules and Regulations of the Dallas-Fort Worth International Airport Board

1.6 Frankfurt

Dateiname: Fluglaermreport01_2002.pdf

Thema: Fluglärmreport Ausgabe1 2002

Dateiname: Schallschutzbroschure.pdf

Thema: Das Schallschutzprogramm der Fraport AG

1.7 Hamburg

Dateiname: fluglaerm2002.pdf

Thema: Fluglärmschutzbericht 2000

Dateiname: laermenschutzprogramm.pdf

Thema: Lärmschutzprogramm

1.8 Köln-Bonn

Dateiname: nachtflug.pdf

Thema: Nachtflüge; Flugrouten und Messstellen

1.9 Kopenhagen

Dateiname: environment2000.pdf

Thema: Kopenhagen Airports A/S Environmental Report 2000

Dateiname: environment2000.pdf

Thema: Kopenhagen Airports A/S Environmental Report 2001

1.10 London-Gatwick

Dateiname: 02.pdf

Thema: Noise Exposure Contours for Gatwick Airport 2001

Dateiname: gal_sustain_july2000.pdf

Thema: Gatwick Airport Sustainable Development Strategy July 2000

Dateiname: galsustainabilityreport2002.pdf

Thema: Sustainability Report 2001/2002

1.11 London-Heathrow

Dateiname: 01.pdf

Thema: Noise Exposure Contours for Heathrow Airport 2001

Dateiname: 5_stn_launch.doc.pdf

Thema: Controlling the effects of air noise

Dateiname: lhr_noisestrategy.pdf

Thema: Noise Stratgy 2000-2005

Dateiname: TSAirNoise.pdf

Thema: Air Noise

1.12 Los Angeles

Dateiname: env_agenda_subcomm_080702.pdf

Thema: Lax/Community Noise Roundtable; Agenda und Web-Adresse

1.13 Miami

Dateiname: noisepub.pdf

Thema: Plane Facts about Aircraft Noise

1.14 München

Dateiname: umwelt_d.pdf

Thema: Umweltschutz am Flughafen München

1.15 Phoenix

Dateiname: 1999conmap_lg

Thema: Karte Flughafen/Umgebung

Dateiname: aug02.pdf

Thema: Aviation Noise Report August 2002

Dateiname: july02.pdf

Thema: Aviation Noise Report July 2002

Dateiname: report_card_aug02.pdf

Thema: Phoenix Sky Harbor Noise Compliance Report Card August 2002

Dateiname: report_card_sep02.pdf

Thema: Phoenix Sky Harbor Noise Compliance Report Card September 2002

1.16 Sydney

Dateiname: ANEF fleet.pdf

Thema: Forecast Fleet Mix for the Next 20 Years

Dateiname: ANEI fleet.pdf

Thema: Fleet Mix for ANEI

Dateiname: contours.pdf

Thema: Guidelines for the Production of Noise Contours for Australian Airports

Dateiname: Environ+Performance-october01.pdf

Thema: Environmental Performance of Sydney Airport

Dateiname: eo02_115.pdf

Thema: Sydney Airport N423 Australian Noise Exposure Index

14 September – 31 December 2001

Dateiname: eo02_116.pdf

Thema: Sydney Airport N425 Australian Noise Exposure Index

1 January – 31 December 2001

Dateiname: exposure.pdf

Thema: The Australian Noise Exposure Forecast System and Associated Land Use Compatibility Advice for Areas in the Vicinity of Airports

Dateiname: ip_aircraft_noiseregs.pdf

Thema: Information Paper: The Air Navigation (Aircraft Noise) Regulations

Dateiname: Mediakit_Environ+Noise-oct01.pdf

Thema: Aircraft Noise

Dateiname: Sustainability+report.pdf

Thema: Sydney Airport 1998-2000 Report on Environmental, Social and Economic Sustainability

Dateiname: sy01q3.pdf

Thema: NMT Locations and Noise Data Summaries

Dateiname: Sydney+Airport+Strategy+Email.pdf

Thema: Environment Strategy

1.17 Tokio Narita

Dateiname: 01_cover.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report (Deckblatt)

Dateiname: 02_contents.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report (Inhaltsverzeichnis)

Dateiname: 03_foreword.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report (Vorwort)

Dateiname: 03_forward.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report (Vorwort 2)

Dateiname: 04_part1.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report (Guiding Philosophy)

Dateiname: 05_part2.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report (Overview of Narita Airport)

Dateiname: 06_part3.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report (The Parallel Runway)

Dateiname: 07_part4.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report

(NAA Environmental Organizations and Roles)

Dateiname: 08_part5.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report
(Fundamental Blueprint for an Eco-Airport)

Dateiname: 09_part6.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report
(Preserving the Environment at Narita Airport)

Dateiname: 10_part7.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report
(Dissemination of Information)

Dateiname: 11_part8.pdf

Thema: New Tokyo International Airport Authority: Environmental Report
(Communications)

Dateiname: Short-term noise

Thema: Short Term Noise Monitoring Results (Tab)

1.18 Zürich

Dateiname: laerm-bulletin_0205.pdf

Thema: Lärm Bulletin Mai 2002

Dateiname: laerm-bulletin_0206.pdf

Thema: Lärm Bulletin Juni 2002

Dateiname: laerm-bulletin_0207.pdf

Thema: Lärm Bulletin Juli 2002

Dateiname: Umweltbericht_2001.pdf

Thema: Umweltbericht 2001 Flughafen Zürich

2 FRAGEBOGEN FÜR DIE REPRÄSENTANTEN DER KOMMUNEN IM PT ALP

Kommune:

Repräsentant im PT-ALP:

Interviewpartner:

Wird eine Notwendigkeit gesehen die Kommunikation zu verbessern?

Ja ☐ nein ☐

- Wenn ja, warum, was verspricht man sich davon?

.....

Beschwerdemangement

- Welche Defizite werden gesehen (von den Bürgern angeführt)?
- Was würde man erwarten?

Wie informieren sich die Bürger gegenwärtig zum Thema Fluglärm?

- Internet ☐
- Tageszeitung ☐
- Sonstige ?

Wird in Ihrer Kommune der Fluglärmreport von FRAPORT ausgelegt?

Ja ☐ nein ☐

- Wenn nein, warum nicht?

.....

**Einschätzung des Wissensstands der Bürger zur Lärmwirkungsfor-
schung/Rechtssituation (in %):**

- Eher schlecht bis uninformiert: %
- Eher oberflächlich bis gut informiert: %
- Hervorragend und detailliert informiert: %

**Welche Informationen zur Fluglärmproblematik allgemeiner Art werden als beson-
ders wichtig angesehen?**

(Beispiele: Gekipptes, geschlossenes, geöffnetes Fenster; Erläuterung Leq3 <-> Leq4; etc.)

Welche ortsspezifischen Informationen/Daten sind grundsätzlich von Interesse?

- Parameter die dargestellt werden sollen
 - Betriebsrichtung ☐
 - Windrichtung ☐
 - Windstärke ☐
 - 100/100 ☐
 - Leq4 ☐ Tag/Nacht ☐
 - Leq3 ☐ Tag/Nacht ☐
 - NAT70 ☐ Tag/Nacht ☐
 - Flugspuren ☐ horizontal ☐ vertikal ☐
- Häufigkeit
- Aktualitätsgrad

Was soll Online dargestellt werden?

- Flugspuren
- Lärmmessungen

**Erwartete Darstellungszeiträume mit Zuordnung von Datenarten (Datenarchiv
(Vergangenheit), Online-Darstellung (Gegenwart), Prognosen (Zukunft))**

Wer soll Daten aufbereiten und zur Verfügung stellen (Institutionalisierung der Datenkommunikation)?

.....

Wie wird grundsätzlich die Akzeptanz von Lärmmessungen gegenüber Lärmrechnungen eingeschätzt?

Besteht ein Bedarf, bestimmte ausgewählte (ortsspezifische) Informationen/Daten regelmäßig in der jeweiligen Kommune/Verband zu veröffentlichen?

Besteht ein Bedarf, der allgemeinen Öffentlichkeit in einer Gemeinde (also auch denen ohne Internetzugang und ohne Tageszeitung) online-Informationen zugänglich zu machen (z.B. öffentlich zugänglicher Bildschirm/Anzeigetafel mit regelmäßigen Updates).

Ja ☐ Nein ☐

- **Wenn ja, gibt es auch die entsprechende (räumliche) Möglichkeit/Örtlichkeit in der Kommune?**
- **Würde Ihre Kommune eine entsprechende Ausstattung (EDV-Arbeitsplatz) mitfinanzieren?**

Sollen die Verwaltungen mit gesonderten Datenaufbereitungen versorgt werden, um die sachgerechte Beratung der Bürger zu optimieren?

- Häufigkeit:
- Aktualitätsgrad:
- Art der Aufbereitung:

Welche Empfehlungen geben Sie aus Ihrer Beratungspraxis hinsichtlich größtmöglicher Effizienz und Akzeptanz der Fluglärmkommunikation/-visualisierung?

3 TABELLARISCHE DOKUMENTATION ZUR VERFÜGBARKEIT VON FLUGLÄRMINFORMATIONEN AN DEUTSCHEN UND INTERNATIONALEN FLUGHÄFEN

	Flug- lärm	Presse- archiv	Fluglärminfos/ -beschwerden	Meßwerte (Internet)	Meßwerte (Printmedium bzw.Download)	Meß- netz	Betr.- richt.	Nacht- flüge	Lärmgrößen	Beschw · Statistik	Weitere Downloads Lärm	Bemerkungen
DEUTSCHLAND												
Berlin TXL	nein	ja	nein	nein	nein						nein	
Düsseldorf DUS	nein	ja	nein	nein	nein						nein	Seite im Aufbau
Frankfurt FRA	ja	ja	Telefon	2000	Fluglärmreport (Okt 2001)	ja	ja	nein	Leq4, LASmax	nein	Schallsch.- broschüre	Geräuschquellenver- gleich
Hamburg HAM	Link	ja	Telefon, Fax, email	Juni 2002	Fluglärmenschutzbericht (2000)	ja	ja	ja	Leq4, LASmax	ja	Straßenver- zeichnis	Leq4 auf 12- Monatsbasis, Leq3 vorauss. ab 2003
Köln-Bonn CGN	Link	ja	Telefon, email	Juni 2002	Diagramme (Apr 2002)	ja	nein	nein	Leq4	nein	nein	
München MUC	nein	ja	Telefon		Umw.broschüre (1998)	nein	nein	nein	Leq4, LASmax	nein	nein	Triebwerksprobeläufe
EUROPA (OHNE DEUTSCHLAND)												
Amsterdam AMS	Link	ja	Telefon, Fax, email	1.Quartal 2002	Milieu Monitor (1.Quartal 2002) CGS-Info (1.Quartal 2002)	ja	ja	ja	LASmax, nach Flugzeugtypen	ja	Div. Informatio- nen	
Brüssel BRU	Link	ja	Telefon, Fax, email	2001	Environmental Report (2001)	ja	ja	ja	dB nach Cat.	nein	nein	
Kopenhagen CPH	Link	ja	nein	nein	Environmental Report (2001)	nein	ja	ja	nein	nein	nein	

London LGW	Link	ja	Telefon, email	nein	nein						Div. Informatio- nen	
London LHR	Link	ja	Telefon, email	nein	nein						Div. Informatio- nen	Werte für 2002/2003 angekündigt
Madrid MAD	Link	nein	nein	nein	nein						nein	
Paris CDG	nein	ja	nein	nein	nein						nein	
Paris ORY	nein	ja	nein	nein	nein						nein	
Rom FCO	Link	ja									nein	
Zürich ZRH	Link	ja	Telefon, Fax, email	Vortrag	Lärm-Bulletin (Juli 2002)	ja	ja	ja	Leq_Gesamt, Leq_Flug, NNI	nein	Div. Informatio- nen	
WELTWEIT (OHNE EUROPA)												
Anchorage ANC	Link	nein	Telefon, Fax	nein	nein						Lärmsch.programm, Lärmkonturen	
Atlanta ATL	nein	ja	Telefon, Fax	nein	nein						nein	
Chicago ORD	Link	nein	Telefon, Fax, email	ja (Juni 2002)	nein	ja	ja	ja	Lmax, DNL	ja	Div. Informatio- nen	
Dallas DFW	nein	nein	Telefon	nein	nein						nein	
Denver DEN	Link	ja	Telefon, Fax, email	nein	nein						nein	
Hong Kong HKG	nein	ja	nein	nein	nein						nein	
Los Angeles LAX	Link	ja	Telefon, email	nein	nein						Noise Round- tables (TOPs)	Los Angeles Airport Monitor (Online-Radar)
Memphis MEM	Link	nein	Telefon	nein	nein						nein	
Miami MIA	ja	ja	Telefon, email	nein	nein						Lärmsch.progra mm	
New York JFK	nein	ja	nein	nein	nein						nein	

Phoenix PHX	ja	ja	Telefon, email	nein	Noise Report August 2002 (Stand 5.11.2002)	ja	ja	ja	DNL	ja	Noise Report Card, Lärmkonturen	
Singapur SIN	nein	ja	nein	nein	nein						nein	
Sydney SYD	Link	ja	Telefon, email	nein	NFPM Report (3.Quartal 2001)	ja	ja	nein	LAeq, N70, N80, N90	nein	Div. Informationen	
Tokio Narita NRT	ja	nein	nein	ja (2000)	ja (2000)	ja	nein	nein	WECPNL	nein	nein	Daten 2001 auf Anfrage