The background image shows an industrial site in a state of disrepair. On the left, there is a large, dark, cylindrical metal tank. To its right and in the background, there are several brick structures that appear to be ruins or partially demolished buildings. The ground is covered with dry grass and some low-lying vegetation. The overall scene suggests an old, possibly abandoned, industrial facility.

Zum Status der Altlasten/-Sanierung

Dr. Manfred Nahold
(EU - EMS isn e.V.)

**G.U.T GRUPPE UMWELT
+ TECHNIK GMBH**

A-4040 Linz

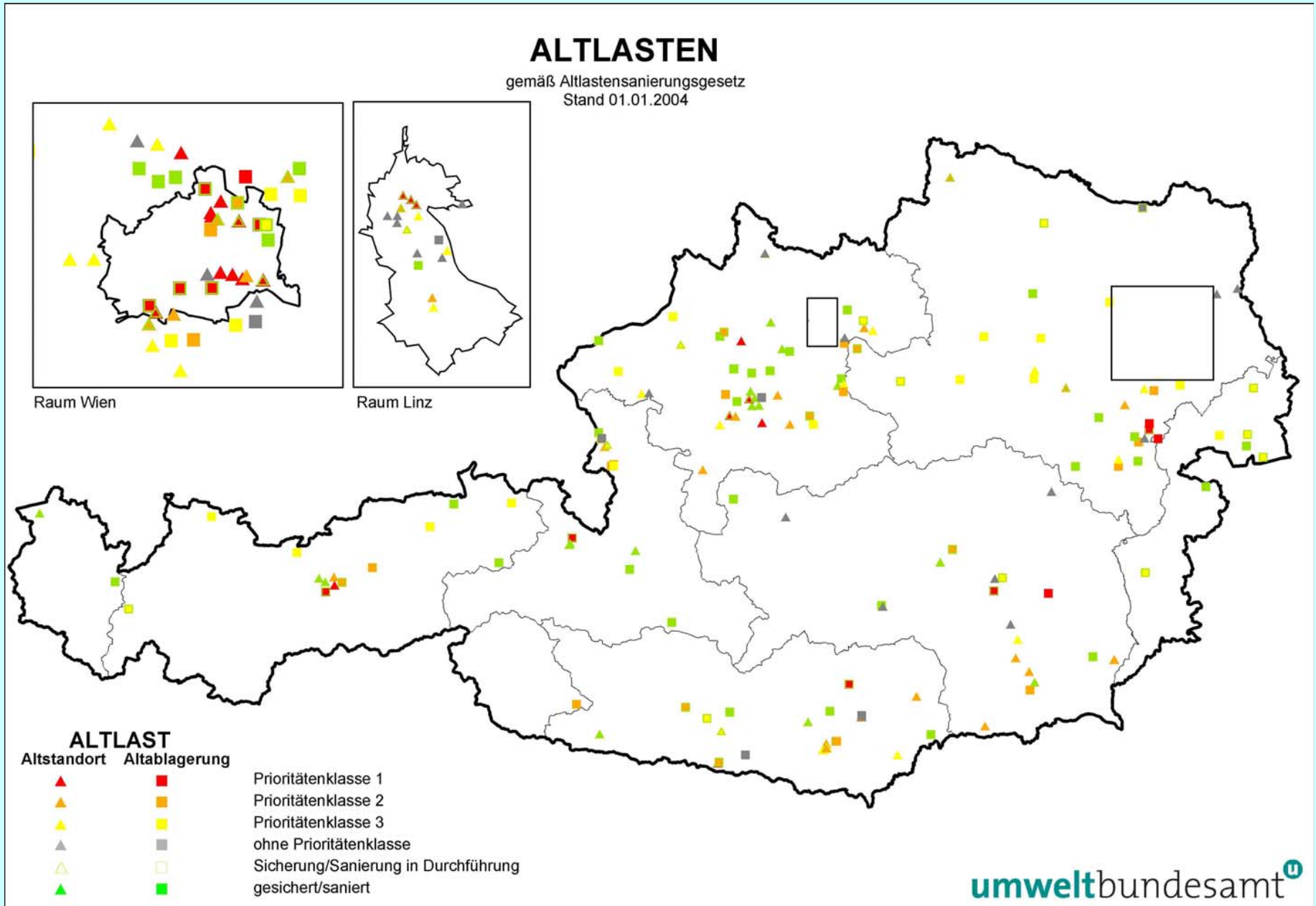
**Umweltbeobachtungskonferenz
30. September 2004 - Karlsruhe**

Verdachtsflächenkataster/Altlastenatlas

Beispiel Österreich, Stand Januar 2004

- ✓ **41.410 registrierte Altablagerungen und Altstandorte, davon**
- ✓ **2.396 als Verdachtsflächen im Kataster ausgewiesen, (28 bereits gesichert/saniert)**
- ✓ **222 Altlasten ausgewiesen, davon 53 gesichert/saniert und an 51 Standorten laufen Sanierungsmaßnahmen**
- ✓ **Detaillierte Beschreibung der Altlasten**
- ✓ **Aktualisierung nach Bearbeitungsfortschritt**
- ✓ **Altlasten in GIS mit anderen Themen verknüpfbar**
- ☹ **Bessere Berücksichtigung der Altlasten/-Flächen in Raumplanungskonzepten**

Altstandorte und Altlasten am Beispiel Österreich



Altlasten in Netzwerken - Beispiele

- 📁 EU www.environmental information and observation network.eu.int
- 📁 EU **EMS** – künftig als Meldeinstrument und Informationsplattform ?
- 📁 **EU Common Forum on Contaminated Land**
(Abstimmung, regulator level, Kooperierende Mitgliedsstaaten+EC)
- 📁 **EUROSOIL** = wissenschaftlicher Bereich
 - NICOLE** (Network of Industrially Contaminated Land in Europe)
 - AQUATERRA, IMAGE-TRAIN** (Boden/Wasser/Altlasten Forschung);
 - CABERNET** (Brachflächenrecycling);
 - EUGRIS** (WWW Infoplattform); **SNOWMAN** (Forschungsförderer);
 - CARACAS, CLARINET** (Behörde, Wiss., Industrie, 2001 beendet)
- 📁 **Ad Hoc Internat. Working Group on Contam. Land** (regulators)
 - NATO/CCMS Pilotstudie** "Prevention and remediation issues in selected industrial sector,, (beide Internationale Ebene)
- 📁 **Normen, techn.Richtl.:** **EN, ISO TC, CEN TC, Nat.Normen, VDI,...**
- 📁 **Altlastenvereine**, Aktivitäten von Vereinigungen des (Gas-) und Wasserfaches usw. auf nationalen Ebenen

Altlasten – Bedarf/Defizit ?

EU-Vergleichbare Erfassung/Aktualisierung?

(seit März 2004 Corset of (37) Indicators der Umweltagentur EEA
Nr. 15: Progress in the Management of Contaminated Sites

Technische Bearbeitung/Risikobewertung/techn. Monitoring?

(Vereinheitlichung erscheint wenig sinnvoll, weil ...)

Normung im Bereich Altlasten ?

Keine EN, jedoch ISO TC 190 und CEN TC 345 zu Soil quality-Normen und Richtlinien auf nationaler Ebene teilweise vorhanden)

Umweltbilanzen für Altlasten/-Sanierung?

(Erste Ansätze bei der Erfassung von Emissionen aus Deponien)

Altlasten – Bedarf/Defizit ?

- 📁 **Altlastenbezug in einer Bodenschutz-Gesetzgebung**
(zum Teil noch zu schaffen, EU, Staaten, Länder)
- 📁 **Wiedernutzung von Brachflächen kontam. Standorte?**
Abstimmung, Vorgehen, Förderung, Rechtssicherheit, ...
- 📁 **Raumplanung:** (stärkere) Berücksichtigung bzw. Integration der Altlasten/-Flächen in Raumplanungskonzepten?
- 📁 **Behandlung/Entsorgung kontam. Aushubmaterials:**
Durch Abgaben auf Entsorgungskosten (Deponie) wird die Altlastensanierung finanziert und es sind Lenkungseffekte vorgesehen. Hierbei sollte trotz Anpassungen eine langfristige Sicherheit gegeben sein, um die Einführung und Weiterentwicklung von Behandlungsverfahren planbar und wirtschaftlich berechenbar zu gestalten.