

## Öffentlichkeitsarbeit

### Pressemitteilung 2005

---

01/2005

Dresden, 27.01.2005

#### Kick off für UFIPOLNET

Mit einer Kick-Off-Veranstaltung hat das Sächsische Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG) das EU-Projekt „UFIPOLNET1“ gestartet. Das Projekt zielt auf die Vereinfachung von Messsystemen für ultrafeine Staubpartikel in der Luft ab. Es wird aus dem Life-Umwelt-Programm2) der Europäischen Union gefördert. Bis Ende 2006 fließen EU-Fördermittel in Höhe von 400 TEUR, davon allein 270 TEUR an die sächsischen Partner.

Die Probleme der Luftqualität liegen heute nicht mehr im Bereich der „klassischen“ Schadstoffe wie Schwefeldioxid, sondern bei feinen bzw. ultrafeinen Staubpartikeln. Die europäische Ebene beschäftigt sich bereits mit der Wirkung von ultrafeinen Staubpartikeln, die zehntausendmal kleiner sind als die Dicke eines menschlichen Haares. Sie können Atemwegs- und Herz-Kreislaufkrankungen hervorrufen.

Voraussetzung für wissenschaftliche Untersuchungen ist die Messbarkeit dieser ultrafeinen Teilchen. Dem LfUG ist es im Rahmen des EU-Projektes UFIPOLNET gelungen, von Beginn an bei der Messung dieser Teilchen mitzuwirken und somit über einen Erkenntnisvorsprung zu verfügen. Das LfUG bearbeitet das Projekt gemeinsam mit nationalen und internationalen Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft. Unter [www.umwelt.sachsen.de/lfug](http://www.umwelt.sachsen.de/lfug) wird das Landesamt regelmäßig über den Projektfortschritt informieren.

---

1. Ultrafine particle size distributions in air pollution monitoring networks (Korngrößenverteilung von Nanopartikeln in Messnetzen zur Luftüberwachung)
2. Life-Umwelt ist Teilbereich des Finanzierungsinstruments LIFE der EU (neben Life-Natur und Life-Drittländer). Gefördert werden innovative Pilot- und Demonstrationsvorhaben (keine Forschung und Investitionen in bestehende Technologien).