

# Neu erschienenen

## Inhaltsverzeichnis

Seite

**INHALTSVERZEICHNIS** ..... 3

**VORWORT** ..... 5

**ZUSAMMENFASSUNG** ..... 7

gesetzliche Grundlagen  
Ergebnisse und Vergleiche

**EINLEITUNG** ..... 9

Ziele des Emissionskatasters  
gesetzliche Grundlagen  
Identifizierte Luftschadstoffe

**EMISSIONSANTEILE** ..... 11

VERKEHR / QUELLENGRUPPEN ..... 11  
 LANDWIRTSCHAFT UND GEWERBE (IG) ..... 12  
 HAUSHALTE (HH) ..... 13  
 VERKEHR (V) ..... 14  
 LANDWIRTSCHAFT (LF) ..... 15  
 SONSTIGE EMISSIONEN (Bio) ..... 16  
 QUALITÄTSSICHERUNG / PLAUSIBILITÄTSPRÜFUNG ..... 17  
 GEOREFERENZIERUNG / BESONDERHEITEN ..... 17

**RESULTATE, VERGLEICHE, ZIELE** ..... 18

RESULTATE 2005 ..... 18  
 VERGLEICHE UND ZIELE ..... 22  
 NOTWENDIGE EMISSIONSREDUKTIONEN ..... 25

**EMISSIONEN PRO GEMEINDE** ..... 26

KOHLENMONOXID CO ..... 27  
 STICKOXIDE NO<sub>x</sub> ..... 30  
 SCHWEFELDIOXID SO<sub>2</sub> ..... 33  
 NICHT-METHANISCHE KOHLENWASSERSTOFFE NMVOC ..... 36  
 FEINSTAUB PM10 ..... 39  
 AMMONIAK NH<sub>3</sub> ..... 42  
 HALOGENIERTE KOHLENWASSERSTOFFE XKW ..... 45  
 KOHLENDIOXID CO<sub>2</sub> ..... 48  
 METHAN CH<sub>4</sub> ..... 51  
 LACHGAS N<sub>2</sub>O ..... 54

**LITERATUR** ..... 57

**(10) AUS GIS** ..... **ANHANG**

nationalen System (GIS) ..... A- 1  
 KOHLENMONOXID CO ..... A- 2  
 STICKOXIDE NO<sub>x</sub> ..... A- 3  
 SCHWEFELDIOXID SO<sub>2</sub> ..... A- 4  
 NICHT-METHANISCHE KOHLENWASSERSTOFFE NMVOC ..... A- 5  
 FEINSTAUB PM10 ..... A- 6  
 AMMONIAK NH<sub>3</sub> ..... A- 7  
 HALOGENIERTE KOHLENWASSERSTOFFE XKW ..... A- 8  
 KOHLENDIOXID CO<sub>2</sub> ..... A- 9  
 METHAN CH<sub>4</sub> ..... A- 9  
 LACHGAS N<sub>2</sub>O ..... A-10

### Emissionskataster Luft Kanton Solothurn 2005

Es freut uns Ihnen den Emissionskataster Luft Kanton Solothurn 2005 vorstellen zu dürfen.

Der Kataster gibt Auskunft über die Quellen der Luftverschmutzung im Kanton Solothurn für das Jahr 2005. Durch Vergleiche mit den Zielen der Luftreinhaltepolitik des Bundes zeigt er auf, welche Emissionsreduktionen erzielt werden müssen, damit langfristig die Grenzwerte der Luftreinhalte-Verordnung eingehalten werden können.

Zugang Internet (**pdf-Format**)

<http://www.afu.so.ch>

Wir bestellen ..... Exemplar(e)  
Emissionskataster Luft Kt. Solothurn 2005  
 zum Preis von Fr. 50.-  
 (Fr. 20.- ab 2. Ex. / für Schulen, Behörden 1. Ex. gratis).

Name / Firma:.....  
 Adresse:.....  
 Ort:.....

Lieferung erfolgt mit Rechnung und ES.

Bestellung senden an: Amt für Umwelt AfU,  
 4509 Solothurn, Fax 032 / 627 76 93, [afu@bd.so.ch](mailto:afu@bd.so.ch)