

# Die aktuelle Luftbelastung per SMS

Markus Schenk | Abteilung für Umwelt | 062 835 33 60

**Immer mehr Menschen leiden unter der wachsenden Luftbelastung und interessieren sich daher für die Schadstoffkonzentrationen in der Atemluft. Stündlich aktualisierte und bewertete Luftqualitätsdaten können per Handy abgerufen werden. Dieser Dienst wurde komplett überarbeitet, neu gestaltet und steht ab sofort das ganze Jahr zur Verfügung.**

Feinstaub (PM 10), Ozon (O<sub>3</sub>) und Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) belasten unsere Atemluft. Vor allem Kinder und ältere Menschen leiden unter der Luftverschmutzung. Wer sich über die Schadstoffkonzentrationen informieren will, kann den Handydienst von verschiedenen Kantonen nutzen: AG, BL, BS, BE, SO, LU, NW, OW, SZ, TI, UR, ZG. Per SMS können die Luftqualitätsdaten für Feinstaub, Ozon und Stickstoffdioxid abgerufen werden. Die Daten werden stündlich aktualisiert. Der Dienst wird über die drei Schweizer Mobilanbieter Orange, Sunrise und Swisscom angeboten. Vorläufig ist diese Dienstleistung noch kostenpflichtig. Pro SMS werden 30 Rappen verrechnet.

## Wie gross ist die Belastung?

Die Luftqualitätsdaten werden mithilfe von sechs Belastungsstufen beschrieben:

- **sehr gering:** Es sind keine Beeinträchtigungen der Gesundheit zu erwarten.
- **gering:** Es sind kaum Beeinträchtigungen der Gesundheit zu erwarten.

Folgende Kantone unterstützen den SMS-Dienst:

Aargau AG	Obwalden OW
Baselland BL	Schwyz SZ
Basel-Stadt BS	Solothurn SO
Bern BE	Tessin TI
Luzern LU	Uri UR
Nidwalden NW	Zug ZG

- **mässig:** Gesundheitliche Beeinträchtigungen können nicht ausgeschlossen werden. Betroffen sind vor allem Kinder, ältere Menschen und Herz-Kreislauf-Kranke.

- **erheblich:** Es können gesundheitliche Beeinträchtigungen auftreten.

- **hoch:** Es können vermehrt gesundheitliche Beeinträchtigungen auftreten.

- **sehr hoch:** Es sind verbreitet gesundheitliche Beeinträchtigungen zu erwarten.

## Bedienungsanleitung

Um die Daten abzufragen, muss man das Keyword «Luft» und das Kantonskürzel des gewünschten Kantons eingeben und das Ganze an die Zielnummer 20120 schicken. Sofort erhält man ein SMS mit der aktuellen Luftbelastung des ausgewählten Kantons. Wer detailliertere Daten möchte, kann mit den Codes «DA» oder «DB» die einzelnen Messwerte in Mikrogramm pro Kubikmeter Luft bzw. deren Wirkung abfragen.

## Das Luftbelastungs-Abo

Es besteht auch die Möglichkeit, ein Abonnement einzurichten, welches täglich zu einer bestimmten Zeit die aktuelle Luftbelastung sendet. Zur Auswahl stehen folgende Möglichkeiten:

A: täglich um 8.00 Uhr

B: täglich um 12.00 Uhr

C: täglich um 18.00 Uhr

D: bei Grenzwertüberschreitungen


Weitere Informationen bieten die Internetseiten:

- [www.ag.ch](http://www.ag.ch)
- [www.in-luft.ch](http://www.in-luft.ch)
- [www.ozon-info.ch](http://www.ozon-info.ch)
- [www.feinstaub.ch](http://www.feinstaub.ch)

Um das Abonnement einzurichten, müssen das Keyword «Start Luft» und das Kantonskürzel mit dem gewünschten Empfangszeitpunkt an die Nummer 20120 geschickt werden. Möchte man beispielsweise immer um 8.00 Uhr über die Luftbelastung im Kanton Aargau informiert werden, sendet man ein SMS mit folgenden Angaben an 20120: Start Luft AG A. Möchte man zu verschiedenen Zeiten oder von verschiedenen Kantonen über die Luftbelastung informiert werden, muss für jeden Zeitpunkt und jeden Kanton ein einzelnes Abonnement aufgegeben werden. Folgende Keywords sind für den Unterhalt der Abonnemente wichtig:





- **Stop Luft AG:** Löschen des Abonnements für den Kanton Aargau.

- **Stop Luft all:** Löschen aller Abonnemente.

- **View Luft:** Alle aktiven Abonnemente werden angezeigt. 

## Jahresbericht Luftmessungen 2007

Dieser Ausgabe UMWELT AARGAU ist der Flyer 2007 mit den Jahresauswertungen der Luftmessungen im Kanton Aargau und der Zentralschweiz beigelegt. Der detaillierte Immissionsbericht wird unter [www.in-luft.ch](http://www.in-luft.ch) publiziert.

Beispiel Eingabe/ Rückmeldung	Ansicht Natel-Display	Beschreibung
<p><i>Eingabe:</i> Luft AG an 20120</p>		<p>Das Keyword «Luft» und das Kantonskürzel an 20120 senden. Per SMS erhält man sofort die aktuelle Luftbelastung.</p>
<p><i>Rückmeldung:</i> Luftbelastung AG, 28.01.2008 12:00 Land: mässig (Feinstaub) Stadt: mässig (Feinstaub) Mehr Infos: DA: Messwerte DB: Wirkungen (Bsp. DA an 20120) <a href="http://www.ozon.info.ch">www.ozon.info.ch</a></p>		<p>Angaben zur Luftbelastung in Stadt und Land. In Klammern wird jeweils der momentan dominante Schadstoff angegeben. In diesem Beispiel dominiert zum Abfragezeitpunkt in Stadt und Land der Feinstaub. Angabe der Website für weiterführende Informationen.</p>
<p><i>weitere Eingabe:</i> DA AG an 20120</p>		<p>Schickt man «DA» an 20120, erhält man die einzelnen Messwerte.</p>
<p><i>Rückmeldung:</i> Messwerte AG, 28.01.2008 12:00 Land PM 10 33 NO<sub>2</sub> 40 O<sub>3</sub> 15 Stadt PM10 40 NO<sub>2</sub> 41 O<sub>3</sub> 7 Werte in Mikrogramm/m<sup>3</sup> <a href="http://www.ozon-info.ch">www.ozon-info.ch</a></p>		<p>Für Stadt und Land sind die Werte für Feinstaub (PM10), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) und Ozon (O<sub>3</sub>) in Mikrogramm pro Kubikmeter Luft angegeben. Angabe der Website für weiterführende Informationen.</p>
<p><i>weitere Eingabe:</i> DB AG an 20120</p>		<p>Schickt man «DB» an 20120, erhält man die Beschreibung der Belastungsstufe.</p>
<p><i>Rückmeldung:</i> Gesundheitliche Beschwerden können nicht ganz ausgeschlossen werden. Betroffen sind Personen mit bereits bestehenden Lungen- und Herz-Kreislauf-Erkrankungen. <a href="http://www.feinstaub.ch">www.feinstaub.ch</a></p>		<p>Man erhält Informationen zu den gesundheitlichen Auswirkungen der momentanen Luftbelastung. Angabe der Website für weiterführende Informationen.</p>