

2008 wurden weniger Schadstoffemissionen in der Ukraine gemessen

12.03.2009

In 2008 sank der vom Umweltministerium der Ukraine erfasste Ausstoß an Schadstoffen um 6% oder 289.100 t gegenüber dem Jahr 2007 auf 4,5 Mio. t. 1990 wurde noch das Doppelte an Schadstoffen ausgestoßen.

In 2008 sank der vom Umweltministerium der Ukraine erfasste Ausstoß an Schadstoffen um 6% oder 289.100 t gegenüber dem Jahr 2007 auf 4,5 Mio. t. 1990 wurde noch das Doppelte an Schadstoffen ausgestoßen.

Von den erfassten Schadstoffen werden 921.000 t (20,4%) zu den Treibhausgasen gezählt, darunter sind 915.100 t Methan und 5.900 t an Stickoxiden. Daneben wurden 174 Mio. t an Kohlendioxid ausgestoßen, was ebenfalls zu den klimaverändernden Gasen gehört.

Der Ausstoß der stationären Verschmutzer ergab auf die Fläche umgerechnet eine Verschmutzung von 7,5 t an Schadstoffen pro Quadratkilometer und umgerechnet auf die Bevölkerung einen Verschmutzungsanteil von 97,8 kg pro Kopf.

Bei Berücksichtigung des Verschmutzungswertes auf den Quadratkilometer und pro Kopf überstiegen die Werte in der Oblast Donezk den Durchschnitt um das 7,7-fache bzw. 3,5-fache, in der Oblast Dnepropetrowsk waren es dementsprechend die 4,0 bzw. 2,9-fachen Werte, die Oblast Lugansk war hier mit 2,8 bzw. 2,5-fachen Verschmutzungswerten vertreten und die Oblast Iwano-Frankiwsk verzeichnete 2,5 bzw. 1,8 mal so hohe Werte. In der Stadt Kiew wurden 32,1 t pro Quadratkilometer ausgestoßen, wodurch das 4,3-fache des Landesschnittes erreicht wurde.

Die Orte mit der höchsten Umweltbelastung (mehr als 100.000 t pro Jahr) sind die folgenden:

- Ladyshin (Oblast Winnyzja)
- Dnepropetrowsk (Oblast Dnepropetrowsk)
- Dneprodshershinsk (Oblast Dnepropetrowsk)
- Selenodolsk (Oblast Dnepropetrowsk)
- Kriwoj Rog (Oblast Dnepropetrowsk)
- Donezk (Oblast Donezk)
- Debalzewo (Oblast Donezk)
- Swetlodarsk (Oblast Donezk)
- Kurachij (Oblast Donezk)
- Mariupol (Oblast Donezk)
- Makejewka (Oblast Donezk)
- Burschtyn (Oblast Iwano-Frankiwsk)
- Saporoshje (Oblast Saporoshje)
- Altschewsk (Oblast Lugansk)
- Lugansk (Oblast Lugansk)
- Komsomolskij (Oblast Charkow)

Ausstoß an Schadstoffen in die Atmosphäre aus stationären Verschmutzungsquellen, nach Regionen

Region	Menge in 1.000 t	in % zu 2007	in % zur Gesamtmenge	Schadstoffausstoß in kg/km ²	Schadstoffausstoß in kg/Kopf
Ukraine	4.524,2	94,0	100,0	7.496,4	97,8
Autonome Republik Krim	31,1	92,2	0,7	1.194,2	15,8
Winnyzja	130,3	85,5	2,9	4.919,5	78,5
Wolhynien	10,0	87,0	0,2	495,4	9,6

Dnepropetrowsk	952,3	85,1	21,0	29.830,2	281,2
Donezk	1.533,3	92,7	33,9	57.822,9	339,2
Shitomir	19,1	99,2	0,4	639,2	14,7
Transkarpatien	23,2	101,4	0,5	1.818,2	18,7
Saporoshje	218,4	94,3	4,8	8.033,7	119,5
Iwano-Frankiwsk	241,7	89,5	5,3	17.352,9	175,0
Obl. Kiew	107,2	114,8	2,4	3.814,6	61,9
Kirowograd	14,2	70,5	0,3	577,9	13,8
Lugansk	566,3	104,3	12,5	21.224,6	241,7
Lwiw	126,4	114,4	2,8	5.790,6	49,5
Nikolajew	25,8	113,8	0,6	1.048,4	21,5
Odessa	34,4	96,2	0,8	1.032,3	14,4
Poltawa	93,4	93,2	2,1	3.250,2	61,6
Riwne	16,2	87,6	0,4	808,4	14,1
Sumy	29,6	102,0	0,6	1.244,1	24,9
Ternopil	19,2	93,8	0,4	1.390,2	17,4
Charkow	172,9	108,0	3,8	5.503,6	62,0
Cherson	11,9	125,7	0,3	416,7	10,7
Chmelnizkij	24,5	104,7	0,5	1.188,3	18,2
Tscherkassy	43,2	111,3	1,0	2.064,8	32,7
Tscherniwzi	3,9	89,7	0,1	482,6	4,3
Tschernigow	44,4	113,8	1,0	1.392,0	38,8
Stadt Kiew	26,8	101,2	0,6	32.071,3	9,7
Sewastopol	4,5	98,5	0,1	5.201,9	11,8

Quelle: [Staatliches Komitee für Statistik](#)Übersetzer: **Andreas Stein** — Wörter: 302

Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Sie dürfen:

- das Werk vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Bearbeitungen des Werkes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

Namensnennung. Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen (wodurch aber nicht der Eindruck entstehen darf, Sie oder die Nutzung des Werkes durch Sie würden entlohnt).

Keine kommerzielle Nutzung. Dieses Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Weitergabe unter gleichen Bedingungen. Wenn Sie dieses Werk bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für ein anderes Werk verwenden, dürfen Sie das neu entstandene Werk nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter welche dieses Werk fällt, mitteilen. Am Einfachsten ist es, einen Link auf diese Seite einzubinden.
- Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden, sofern Sie die Einwilligung des Rechteinhabers dazu erhalten.
- Diese Lizenz lässt die Urheberpersönlichkeitsrechte unberührt.

Haftungsausschluss

Die Commons Deed ist kein Lizenzvertrag. Sie ist lediglich ein Referenztext, der den zugrundeliegenden Lizenzvertrag übersichtlich und in allgemeinverständlicher Sprache wiedergibt. Die Deed selbst entfaltet keine juristische Wirkung und erscheint im eigentlichen Lizenzvertrag nicht.

Creative Commons ist keine Rechtsanwaltsgeellschaft und leistet keine Rechtsberatung. Die Weitergabe und Verlinkung des Commons Deeds führt zu keinem Mandatsverhältnis.

Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.

Die Commons Deed ist eine Zusammenfassung des Lizenzvertrags in allgemeinverständlicher Sprache.