

Luftverschmutzung

Gerade in Städten sterben viele Menschen wegen der Luftverschmutzung. Mehr als 1,5 Millionen Todesfälle jedes Jahr führt die Weltgesundheitsorganisation (WHO) allein in asiatischen Großstädten auf die Belastung der Luft mit Partikeln, Schwefeldioxid und andere Ursachen zurück. Nach Angaben der WHO leben mehr als die Hälfte aller Stadtbewohner auf der Erde in Asien.



Luftverschmutzung in chinesischen Großstädten

Mehr als 90% der 190 chinesischen Großstädte, die ihre Luftwerte melden überschreiten regelmäßig die von China selbst festgesetzten Grenzwerte für Feinstaub.

In Hebei wurden im Jahr 2012 rund 313 Millionen Tonnen Kohle verbrannt. Hebeis Kohleschlote tragen massiv zum Smog der zehn am stärksten belasteten Städte Chinas bei.



Hier ist der Mundschutz kein Utensil für seltene Gelegenheiten, sondern Alltag. Er ist ein modisches Accessoire; Kinder tragen es im Plüsch-tier-Design über Mund und Nase. Erwachsene wählen es passend zur Kleidung.



Der millimeterdicke schmutzig-beige Staub liegt auf Autos, Mauern und Bäumen. Kohleschlote blasen unaufhörlich gefährlichen Schwebstaub in die Luft. Kleinkinder mit Lungenerkrankungen brauchen zum Atmen Sauerstoffgeräte.

Saubere Luft ist eine grundlegende Notwendigkeit für gesundes Leben. Allein in Peking führt die starke Verschmutzung statistisch zu 2.349 vorzeitigen Todesfällen pro Jahr.

Quelle: greenpeace.de; Bildquellen: Lu Guang; Wu Di; Yin Kuang/Greenpeace



Aufgabe Nennen Sie acht Luftverschmutzer.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____



Luftschadstoffe

Aufgabe Markieren Sie die versteckten Wörter.

Allergene | Ammoniak | Asbest | Benzol | Blausäure | Blei | Chlorgas |
 Feinstaub | Kohlenmonoxid | Ozon | Phenol | Quecksilber | Stickoxide

E	K	O	H	L	E	N	M	O	N	O	X	I	D	N	M	Z	P	S	E	O
L	L	Q	V	Y	F	Y	T	H	E	W	S	A	T	T	F	D	C	M	O	I
Y	Q	A	S	B	E	S	T	D	M	H	G	R	B	E	N	Z	O	L	I	U
V	E	L	C	U	U	F	S	H	Ü	O	V	H	B	O	P	U	U	G	O	Q
O	Y	H	Q	Y	C	I	P	X	S	P	A	M	M	O	N	I	A	K	J	P
P	X	B	X	Z	O	J	A	Q	E	A	W	I	X	O	K	O	E	Z	E	V
E	O	Q	Q	Y	N	F	E	I	N	S	T	A	U	B	Y	W	D	Y	I	L
F	I	L	J	Y	G	R	G	L	Ö	E	B	F	U	B	Y	K	K	L	W	V
G	U	W	C	H	L	O	R	G	A	S	L	H	J	Y	F	Z	O	O	J	J
E	Q	P	S	F	P	Q	L	S	F	W	L	Q	I	O	V	T	Y	Q	C	I
B	P	D	U	F	S	H	Ü	O	V	H	B	O	P	U	U	T	Y	U	H	W
Ä	V	N	L	R	K	X	E	B	Q	U	E	C	K	S	I	L	B	E	R	Y
C	L	F	O	Y	H	Q	B	C	I	R	X	T	P	N	C	V	H	K	C	G
K	P	H	E	N	O	L	P	N	C	V	H	K	N	U	O	Z	O	N	H	M
Z	V	Z	E	F	F	H	R	S	T	I	C	K	O	X	I	D	E	R	N	S
A	Q	G	L	E	H	A	C	M	D	Y	Q	D	J	K	P	W	N	F	N	D
N	D	F	Y	B	L	A	U	S	Ä	U	R	E	D	N	C	Y	N	A	W	C
G	D	K	V	W	W	N	U	D	Q	R	M	G	O	I	Q	B	L	E	I	Q
E	J	L	O	V	Y	F	Y	T	H	E	W	S	A	T	T	F	T	F	F	Q
O	Y	R	P	W	N	R	I	Y	A	L	L	E	R	G	E	N	E	E	R	I



Luftschadstoffe

Aufgabe Markieren Sie die versteckten Wörter.

Allergene | Ammoniak | Asbest | Benzol | Blausäure | Blei | Chlorgas |
 Feinstaub | Kohlenmonoxid | Ozon | Phenol | Quecksilber | Stickoxide

E	K	O	H	L	E	N	M	O	N	O	X	I	D	N	M	Z	P	S	E	O
L	L	Q	V	Y	F	Y	T	H	E	W	S	A	T	T	F	D	C	M	O	I
Y	Q	A	S	B	E	S	T	D	M	H	G	R	B	E	N	Z	O	L	I	U
V	E	L	C	U	U	F	S	H	Ü	O	V	H	B	O	P	U	U	G	O	Q
O	Y	H	Q	Y	C	I	P	X	S	P	A	M	M	O	N	I	A	K	J	P
P	X	B	X	Z	O	J	A	Q	E	A	W	I	X	O	K	O	E	Z	E	V
E	O	Q	Q	Y	N	F	E	I	N	S	T	A	U	B	Y	W	D	Y	I	L
F	I	L	J	Y	G	R	G	L	Ö	E	B	F	U	B	Y	K	K	L	W	V
G	U	W	C	H	L	O	R	G	A	S	L	H	J	Y	F	Z	O	O	J	J
E	Q	P	S	F	P	Q	L	S	F	W	L	Q	I	O	V	T	Y	Q	C	I
B	P	D	U	F	S	H	Ü	O	V	H	B	O	P	U	U	T	Y	U	H	W
Ä	V	N	L	R	K	X	E	B	Q	U	E	C	K	S	I	L	B	E	R	Y
C	L	F	O	Y	H	Q	B	C	I	R	X	T	P	N	C	V	H	K	C	G
K	P	H	E	N	O	L	P	N	C	V	H	K	N	U	O	Z	O	N	H	M
Z	V	Z	E	F	F	H	R	S	T	I	C	K	O	X	I	D	E	R	N	S
A	Q	G	L	E	H	A	C	M	D	Y	Q	D	J	K	P	W	N	F	N	D
N	D	F	Y	B	L	A	U	S	Ä	U	R	E	D	N	C	Y	N	A	W	C
G	D	K	V	W	W	N	U	D	Q	R	M	G	O	I	Q	B	L	E	I	Q
E	J	L	O	V	Y	F	Y	T	H	E	W	S	A	T	T	F	T	F	F	Q
O	Y	R	P	W	N	R	I	Y	A	L	L	E	R	G	E	N	E	E	R	I