

# Atmosphärencocktail (Version noch mit Prozentfehler!)

<b>Stickstoff</b>	<b>78,084 % (Vol%)</b>	<b>= 780,84 ml Apfelsaft</b>
<b>Sauerstoff</b>	<b>20,942 %</b>	<b>= 209,42 ml Grapefruitsaft</b>
<b>Argon</b>	<b><u>00,934 %</u></b>	<b>= <u>9,34 ml</u> Kirschsaff</b>
	<b>99,960 %</b>	<b>= 999,60 ml</b>
<b>CO<sub>2</sub></b>	<b><u>00,039 % (390 ppm)</u></b>	<b>= 0,39 ml blaue Speisefarbe</b>
	<b>99,999 %</b>	
<b>Der „Rest“ an diversen Spurengasen</b>	<b>00,001 %</b>	<b>= 0,01 ml Bittermandelöl</b>
<b>Gesamt</b>	<b>100,00%</b>	<b>= 1000,00ml</b>

## Die Treibhausgase (Version noch mit Prozentfehler!)

<b>CO<sub>2</sub></b>	(THP 1; 50% Anteil)	<b>00,039 %</b>	<b>(390 ppm)</b>	GWP=1
<b>Der „Rest“ (s.o. ) sind</b>		<b>00,001 %</b>		
Neon		00,0 018 18 %	(18,180 ppm)	
Helium		00,0 005 25 %	(5,240 ppm)	
<b>Methan</b>	(THP 32; 19% Anteil)	<b>00,0 001 81 %</b>	<b>(1,810 ppm)</b>	GWP=21
Krypton		00,0 001 14 %	(1,140 ppm)	
Wasserstoff		00,0 000 50 %	(~500 ppb)	
<b>N<sub>2</sub>O</b>	(THP 150; 4% Anteil)	<b>00,0 000 323 %</b>	<b>(323 ppb)</b>	GWP=310
CO		00,0 000 050 % - 00,0 000 200 %	(50-200 ppb)	
Xenon		00,0 000 087 0 %	(87 ppb)	
<b>Ozon (O<sub>3</sub>)</b>	(THP 2000; 8% Anteil)	<b>00,0 000 030 % - 00,0 000 060 %</b>	<b>(~30-60 ppb)</b>	
<b>FCKW 11 (CCl<sub>3</sub>F) u. 12 (CCl<sub>2</sub>F<sub>2</sub>)</b>		<b>00,0 000 000 761 %</b>	<b>(761 ppt)</b>	GWP= <14 000
	(THP 14 000 - 17 000; 15 % Anteil)			
<b>HFKW, FKW ...</b>			<b>(2 -110 ppt pro Substanz)</b>	GWP= 140 -11 700
<b>SF<sub>6</sub></b>		<b>00,0 000 000 006 %</b>	<b>(6 ppt)</b>	GWP= 23 900
...				

(Treibhauspotential auf Basis alter Zahlen)

(Global Warming Potential auf 100 Jahre berechnet)

<http://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Luft>

<http://www.umweltbundesamt-daten-zur-umwelt.de/umweltdaten/public/document/downloadImage.do?ident=23024>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Treibhauspotenzial>

[http://unfccc.int/ghg\\_data/items/3825.php](http://unfccc.int/ghg_data/items/3825.php)