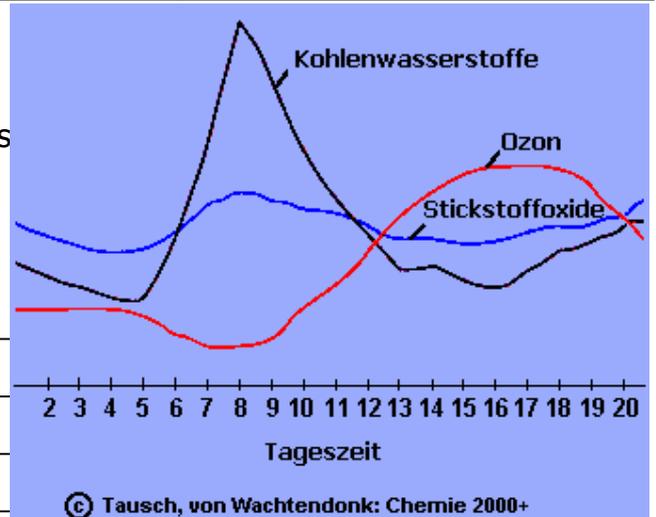




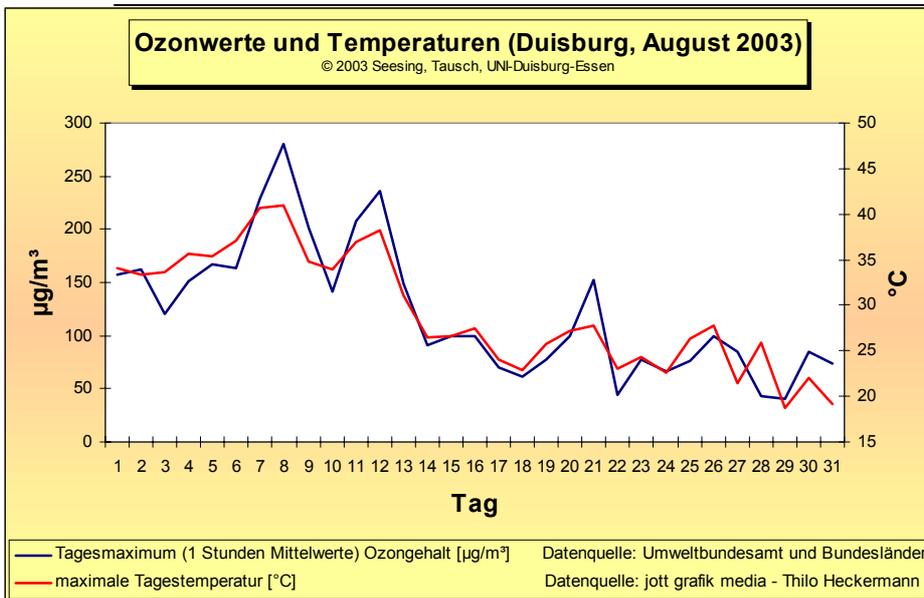
Arbeitsblatt Nr. 2	Untere Atmosphäre (Troposphäre)	Klasse	Datum
	Ozon-Smog in der Troposphäre	Name	

Die Grafik zeigt den relativen Gehalt einiger Luftschadstoffe im Verlauf eines Sommertages

A1 Erkläre, wie die Peaks in den Morgenstunden zu Stande kommen.



A2 Woran kann man erkennen, dass Kohlenwasserstoffe und Stickstoffoxide Vorläufersubstanzen von Ozon sind.



Das Diagramm zeigt den Verlauf der maximalen Tagestemperaturen und des maximalen Ozongehaltes der Luft in Duisburg im August 2003.

A3 Vergleiche die beiden Kurven. Was fällt Dir auf?
