

air sac	Luftbeutel, ~sack [= Bronchienende]
alveolus, pl. alveoli	Lungenbläschen, die Alveole
asthma	Asthma
ATP (adenosine triphosphate)	ATP (Adenosintriphosphat [= chemischer Energiespeicher])
backbone	Wirbelsäule
blood capillary	Kapillare
blood vessel	Blutgefäß
breastbone	Brustbein
bronchiole	Bronchiole
bronchitis (chronic ~)	Bronchitis (chronische ~)
bronchus, pl. bronchi	Bronchus, Pl. Bronchien
carbon dioxide	Kohlen(stoff)dioxid (CO <sub>2</sub> )
carbon monoxide	Kohlen(stoff)monoxid (CO)
carcinogen [carcinogenic]	Krebserreger [krebserregend]
cartilage	Knorpel
cell	Zelle
chest cavity	Brustraum
cilia	(die) Flimmerhärchen, Cilien
dependence (physical/psychological)	Abhängigkeit (körperlich/seelisch)
diaphragm	Zwerchfell
emphysema	Emphysem; "Lungenerweiterung"
epiglottis	Kehldeckel, Epiglottis
expiration	Ausatmung
gas(-eous) exchange	Gasaustausch
gristle (rings of gristle)	Knorpel
harmful	schädlich
hay fever	Heuschnupfen
inflammation	Entzündung
inspiration	Einatmung
intercostal muscles	Zwischenrippenmuskeln
irritant [noun; adj.]	Reizmittel; Reiz erzeugend
larynx	Kehlkopf
lime water	Kalkwasser (CaOH <sub>2</sub> ) - Nachweis für CO <sub>2</sub>
lung	(der) Lungenflügel
lung cancer	Lungenkrebs
lungs	(die) Lunge, (die) Lungenflügel
molecule	Molekül
mucus	Schleim
nasal cavity	Nasenhöhle
nicotine	Nikotin
nitrogen	Stickstoff
nostril	Nasenloch
oxygen	Sauerstoff
oxygen "debt"	Sauerstoffschuld
oxygen uptake	Sauerstoffaufnahme

# Word list: RESPIRATION

2/2

pharynx	Rachenhöhle
pleural membrane(s); inner ~, outer ~	(das) Brustfell; Lungenfell, Rippenfell
pleurisy	Rippenfellentzündung
pneumonia	Lungenentzündung
pulmonary artery/vein	Lungenarterie/-vene
residual air	Restluft
respiration	Atmung
respiratory system	Atemwege, Atmungssystem
rib	Rippe
rib cage	Brustkorb
sensory cells	Sinneszellen
sinus, pl. sinuses	(Nasen-) Nebenhöhle
skin allergy test	(Haut-) Allergietest
sternum	Brustbein
tar	Teer
thorax	Brust(~korb)
throat	Kehle, Rachen
tidal air	normales Atemvolumen
to accumulate [accumulation]	(sich) anhäufen [Anhäufung]
to be allergic to pollen	eine Pollenallergie haben
to breathe in	einatmen
to breathe out	ausatmen
to diffuse	diffundieren, hindurchtreten
to dissolve	sich lösen, sich auflösen
to exhale	ausatmen
to expire	ausatmen
to inhale	einatmen
to inspire	einatmen
to oxidize	oxidieren
to suffer (from)	leiden (an)
to turn milky	milchig werden
to vibrate	schwingen, vibrieren
tolerance	Toleranz; Widerstandsfähigkeit
total capacity	Totalkapazität der Lunge
trachea	Luftröhre
vital capacity	Vitalkapazität
vocal chords	Stimmbänder
voice box	Kehlkopf
water vapour	Wasserdampf
windpipe	Luftröhre