

# Schadgastabelle für Aktivkohle

CLAIR5000

K

M

W

- 1 = Aufnahmefähigkeit sehr gut - bis 40gew%  
 2 = Aufnahmefähigkeit gut - bis 15gew%  
 3 = Aufnahmefähigkeit befriedigend - bis 5gew%  
 4 = Aufnahmefähigkeit schlecht - < 2gew%  
 \* = Sonderkohle erforderlich (in den Clair Modellen enthalten)

Die Adsorptionsfähigkeit der Aktivkohle für die verschiedenen Schadgase ist abhängig von der Konzentration, Feuchte, Temperatur, Kohledurchmesser, Kontaktzeit im Aktivkohlefilter sowie der Staubvorfilterung.  
 Angaben ohne Gewähr.

Acetaldehyd	3*	Diethylether	2	Kohlendioxid	3	Pestizide	1
Aceton	2	Dibromethan	1	Kohlenmonoxid	4	Phenol	1
Acrolein	2*	Dichlorbenzol	1	Kresol	1	Phosgen	2
Acrylsäure	1	Dichlorethan	1	Küchengerüche	1	Propan	3
Acrylsäurenitril	1	Dichlorethylen	1	Lackdämpfe	1	Propanol	1
Alkoholgerüche	1	Dichlorpropan	1	Lebensmittelgerüche	1	Propensäure	1
Ameisensäure	2	Diesel	1	Lysol	1	Propionaldehyd	2*
Amine	3*	Dimethylanilin	1	Menthol	1	Propionsäure	1
Ammoniak	3*	Dimethylsulfat	1	Mercaptane	1	Propylchlorid	1
Amylacetat	1	Dioxan	1	Mesityloxid	1	Propylen	3*
Amylalkohol	1	Dipropylketon	1	Methan	4	Propylether	1
Amylether	1	Essigsäure	1	Methansäure	2	Propylmerpatan	1
Anilin	2*	Essigsäureanhydrid	1	Methanol	2	Pyridin	1
Asphalt (Teer) Gerüche	1	Essigsäurepropylester	1	Methylacetat	2	Quecksilberdämpfe	3*
Benzin	1	Ethan	4	Metylacrylat	1	Radioaktive Stoffe	4*
Benzol	1	Ethanol	1	Methylbromid	2	Salpetersäure	2*
Blausäure	4	Ether	2	Methylbutylketon	1	Schlachthofgerüche	2
Brom	1	Ethylacetat	1	Methylchlorid	2	Schwefeldioxid	3*
Bromwasserstoff	3	Ethylacrylat	1	Methylether	2	Schwefelkohlenstoff	1
Butadien	2	Ethylbenzol	1	Methylethylketon	1	Schwefelsäure	1
Butan	3	Ethylbromid	1	Methylisobutylketon	1	Schwefeltrioxid	2*
Butanon	1	Ethylchlorid	2	Methylmercaptan	1	Schwefelwasserstoff	3
Butylacetat	1	Ethylmercaptan	2*	Methylcohexan	1	Selenwasserstoff	3
Butylalkohol	1	Ethylen	4*	Methylcyclohexanol	1	Silicium-Ethylverbindung	1
Butylchlorid	1	Ethylenchlorid	2	Metylclohexanon	1	Stickstoffdioxid	3
Butylether	1	Ethylenoxid	2*	Metylenchlorid	1	Styrol	1
Butylen	3	Fischgerüche	4*	Milchsäure	1	TDO	1
Butyraldehyd	2*	Fluorwasserstoff	3	Monochlorbenzol	1	Teer	1
Butyrsäure	1	Formaldehyd	3*	Nitrobenzol	1	Terpentin	1
Caprylsäure	1	Frigene	2	Nitroethan	1	Tetra	1
Carbolsäure	1	Gummi	2	Nitroglycerin	1	Tetrachlorethan	1
Chlor	2	Harnsäure	1	Nitromethan	1	Tetrachlorethyloen	1
Chlorbenzol	1	Heptan	1	Nitropropan	1	Toluon	1
Chloropren	1	Heptene	1	Nitrotoluol	1	Trichlorethan	1
Chloroform	1	Hexan	2	Obstlagergärung	1	Trichlorethylen	1
Chlornitrosopropan	1	Hexene	2	Octan	1	Valeraldehyd	1*
Chlorpikrin	1	Iod	1	Octen	1	Valeriansäure	1
Chlorethanol	1	Iodoform	1	Ozon	1	Verbrennungsgerüche	2
Chlorwasserstoff	2	Iodwasserstoff	2	Öle/Fette	1	Verwesungsgerüche	1
Cyclohexan	1	Isopropanol	1	Palminsäure	1	Vinylchlorid	1
Cyclohexanol	1	Isopropylacetat	1	Paradichlorbenzol	1	Wasserstoff	4
Cyclohexanon	1	Isopropylether	1	Pentan	2	Weinessig	1
Decan	1	Kerosin	1	Pentanon	1	Xexin	3
Detergentien	1	Kläranlagengerüche	1	Pentin	2*	Xylol	1
Diethylketon	1	Körpergerüche	1	Perchlorethylen	1	Zigarettenrauch	1