

Messungen Prüfkammer

HabitVital
www.habitvital.net

Liste der zu messenden Substanzen



CAS	Name Substanz	CAS	Name Substanz
Alkane		Cycloalkane	
110-54-3	n-Hexan	110-82-7	Cyclohexan
142-82-5	n-Heptan	96-37-7	Methylcyclopentan
111-65-9	n-Oktan	108-87-2	Methylcyclohexan
111-84-2	n-Nonan	111-66-0	1-Octen
124-18-5	n-Decan	872-05-9	1-Decen
1120-21-4	n-Undecan	7756-94-7	trimeres Isobuten I + II
112-40-3	n-Dodecan	100-40-3	4-Vinylcyclohexen
629-50-5	n-Tridecan	4994-16-5	4-Phenylcyclohexen
629-59-4	n-Tetradecan	77-56-947	2-Methyl-1-Propen trimer
629-62-9	n-Pentadecan	Aromaten	
544-76-3	n-Hexadecan	71-43-2	Benzol
629-78-7	n-Heptadecan	108-88-3	Toluol
107-83-5	2-Methylpentan	100-41-4	Ethylbenzol
96-14-0	3-Methylpentan	1330-20-7	m,p-Xylol
13475-82-6	2,2,4,6,6-Pentamethylheptan	95-47-6	o-Xylol
77-56-947	Triisobutylen	103-65-1	n-Propylbenzol
592-27-8	2-Methylheptan	98-82-8	Isopropylbenzol
589-81-1	3-Methylheptan		

CAS	Name Substanz
611-14-3	2-Ethyltoluol
620-14-4	3-Ethyltoluol
526-73-8	1,2,3-Trimethylbenzol
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol
108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzol
95-93-2	1,2,4,5-Tetramethylbenzol
104-51-8	n-Butylbenzol
99-62-7	1,3-Diisopropylbenzol
100-18-5	1,4-Diisopropylbenzol
91-20-3	Naphthalin
100-42-5	Styrol
108-95-2	Phenol
106-42-3	p-Xylol
128-37-0	2,6-Di-tert.-butyl-4-methyl-phenol (BHT)
31017-40-0	Phenylcyclohexen
108-38-3	m-Xylol
637-50-3	1-Propenylbenzol
527-84-4	1-Isopropyl-2-methylbenzol (o-Cymol)
535-77-3	1-Isopropyl-3-methylbenzol (m-Cymol)
99-87-6	1-Isopropyl-4-methylbenzol (m-Cymol)
2189-60-8	Phenylloctan und Isomere
104-72-3	1-Phenyldecan und Isomere
6742-54-7	1-Phenylundecan und Isomere
536-74-3	Phenylacetylen
98-83-9	2-Phenylpropen
25013-15-4	Vinyltoluol (alle Isomeren: o-,m-,p-Methylstyrole)
95-13-6	Inden
611-14-3	1-Ethyl-2-methylbenzol
<u>Halogenkohlenwasserstoffe</u>	
56-23-5	Tetrachlormethan
71-55-6	1,1,1-Trichlorethan

CAS	Name Substanz
79-01-6	Trichlorethen (Tri)
127-18-4	Tetrachlorethen (Per)
106-46-7	1,4-Dichlorbenzol
108-90-7	Chlorbenzol
91-58-7	2-Chlornaphthalin
90-13-1	1-Chlornaphthalin
67-66-3	Trichlormethan
630-20-6	1,1,1,2-Tetrachlorethan
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan
<u>Alkohole</u>	
67-63-0	2-Propanol (Isopropanol)
71-36-3	1-Butanol
78-83-1	Isobutanol (2-Methyl-1-propanol)
71-41-0	1-Pentanol
111-27-3	1-Hexanol
104-76-7	2-Ethyl-1-Hexanol
100-51-6	Benzylalkohol
64-17-5	Ethanol
71-23-8	1-Propanol
67-63-0	2-Propanol
75-65-0	tert-Butanol, 2-Methylpropanol-2
108-93-0	Cyclohexanol
111-87-5	1-Octanol
123-42-2	4-Hydroxy-4-methyl-pentan- 2-on (Diacetonalkohol)
<u>Terpene</u>	
80-56-8	alpha-Pinen
127-91-3	beta-Pinen
138-86-3	Limonen
507-70-0	Borneol
475-20-7	Longifolen

CAS	Name Substanz	CAS	Name Substanz
13466-78-9	delta-3-Caren	620-23-5	m-Tolualdehyd
1137-12-8	Longicyclen	104-87-0	p-Tolualdehyd
98-55-5	alpha-Terpineol	3913-71-1	2-Decenal
Aldehyde		123-05-7	2-Ethylhexanal
50-00-0	Formaldehyd	1576-87-0	2-Pentenal
75-07-0	Acetaldehyd	16635-54-4	2-Hexenal
107-02-8	Acrolein	2463-63-0	2-Heptenal
67-64-1	Propanon (Aceton)	2363-89-5	2-Octenal
123-38-6	Propanal	2463-53-8	2-Nonenal
98-01-1	Furfural	3913-71-1	(E)-2-decenal
123-72-8	n-Butanal	2463-77-6	2-Undecenal
100-52-7	Benzaldehyd	Ketone	
110-62-3	n-Pentanal	78-93-3	2-Butanon (Methylethylketon MEK)
563-80-4	3-Methyl-2-Butanon	108-10-1	4-Methyl-2-pentanon (Methylisobutylketon MIBK)
590-86-3	3-Methyl-Butanal	98-86-2	Acetophenon
66-25-1	n-Hexanal	108-94-1	Cyclohexanon
111-71-7	n-Heptanal	872-50-4	N-Methyl-Pyrrolidon
124-13-0	n-Octanal	67-64-1	Aceton
124-19-6	n-Nonanal	120-92-3	Cyclopentanon
112-31-2	n-Decanal	1120-72-5	2-Methylcyclopentanon
111-30-8	Gluteraldehyd (Pentandial)	583-60-8	2-Methylcyclohexanon
4170-30-3	Crotonaldehyd	116-09-6	1-Hydroxyaceton (1-Hydroxy-2-propanon)
78-85-3	Methacrolein	Duftstoffe	
96-17-3	Butyraldehyd	106-22-9	Citronellol
78-84-2	Isobutyraldehyd	80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
590-86-3	Isolvaleraldehyd	127-42-4	Alpha-Methyl-Ionon
110-62-3	Valeraldehyd	104-55-2	alpha-Amyl-Zimtaldehyd
5779-94-2	2,5-Dimethylbenzaldehyd	101-86-0	Alpha-Hexyl- Zimtaldehyd
78-84-2	2-methyl-1-Propanal	118-58-1	Benzylsalicylat
96-17-3	2-Methyl-1-Butanal		
80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		
529-20-4	o-Tolualdehyd		

CAS	Name Substanz	CAS	Name Substanz
78-70-6	Linalool	1589-47-5	2-Methoxy-1-propanol
<u>Ester ein- und zweiwertiger Alkohole</u>		70657-70-4	2-Methoxy-1-propylacetat
141-78-6	Ethylacetat	623-84-7	Propylenglykoldiacetat
109-60-4	n-Propylacetat	110-98-5	Dipropylenglykol (1,1'-oxydipropan-2-ol)
108-21-4	Isopropylacetat	25265-71-8	Dipropylenglykol (oxydipropanol)
123-86-4	n-Butylacetat	79-20-9	Methylacetat
110-19-0	Isobutylacetat	141-78-6	Ethylacetat
592-84-7	Ameisensäurebutylester (n-Butylformiat)	108-05-4	Vinylacetat
96-33-3	Acrylsäuremethylester (Methylacrylat)	103-09-3	2-Ethylhexylacetat
140-88-5	Acrylsäureethylester (Ethylacrylat)	105-75-9	Fumarsäuredibutylester
141-32-2	Acrylsäurebutylester (Butylacrylat)	103-11-7	2-Ethylhexylacrylat
80-62-6	Methacrylsäuremethylester (Methylmethacrylat)	29911-27-1	Dipropylenglykol-mono-n-propylether
110-49-6	etheracetat (EGMMA, 2-Methoxyethylacetat)	13048-33-4	Hexandioldiacrylat
111-15-9	etheracetat (EGMEA, 2-Ethoxyethylacetat)	96-48-0	Butyrolacton
112-07-2	etheracetat (EGMBA, 2-Butoxyethylacetat)	<u>Mehrwertige Alkohole und deren Ether (Glykol und Glykolether)</u>	
108-65-6	etheracetat (MPA, PGMMA, 1-Methoxy-2-propylacetat)	57-55-6	1,2-Propylenglykol
88917-22-0	etheracetat (DPGMMA)	109-86-4	2-Methoxyethanol
124-17-4	etheracetat (DEGMBA)	110-80-5	2-Ethoxyethanol
6846-50-0	TXIB (2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiol-diisobutyrat)	111-76-2	2-Butoxyethanol
25265-77-4	Texanol	122-99-6	2-Phenoxyethanol
106-65-0	Dimethylsuccinat	111-90-0	Diethylenglykolmonoethylther (DEGME, Ethyldiglykol)
1119-40-0	Dimethylglutarat	112-34-5	Diethylenglykolmonobutylether (DEGMB, Butyldiglykol)
627-93-0	Dimethyladipat	107-98-2	1-Methoxy-2-propanol
105-76-0	Dibutylmaleinat	34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylther (DPGMM)
131-11-3	Dimethylphthalat	29911-28-2	Dipropylenglykol-mono-n-butylether
7397-62-8	Glykolsäurebutylester (Hydroxyessigsäurebutylester)	107-21-1	Ethylenglykol (Ethandiol)
112-59-4	2-(2-Hexoxyethoxy)-ethanol	111-46-6	Diethylenglykol
111-96-6	1-Methoxy-2-(2-methoxy-ethoxy)-ethan	2807-30-9	2-Propoxyethanol
		109-59-1	2-Methylethoxyethanol
		112-25-4	2-Hexoxyethanol

CAS	Name Substanz	CAS	Name Substanz
110-71-4	1,2-Dimethoxyethan	109-99-9	Tetrahydrofuran (THF)
73506-93-1	1,2-Diethoxyethan	105-60-2	Caprolactam
35884-42-5	(2-butoxymethylethoxy)propanol	100-97-0	Methenamin
132739-31	Dipropylenglykol-mono-t-butylether	126-73-8	Tributylphosphat
110-63-4	1,4-Butandiol	78-40-0	Triethylphosphat
20324-33-8	Tripropylenglykol-monomethylether	26172-55-4	5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (CIT)
25498-49-1	Tripropylenglykol-monomethylether	2682-20-4	2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (MIT)
112-49-2	Triethylenglykol-dimethylether	121-44-8	Triethylamin
7778-85-0	1,2-Propylenglykol-dimethylether		Fettsäuren
89399-28-0	Dipropylenglykol-dimethylether		
96-49-1	Ethylencarbonat	142-62-1	Hexansäure

Siloxane

- 556-67-2 [Octamethyltetracyclosiloxan \(D4\)](#)
- 541-02-6 [Decamethylpentacyclosiloxan \(D5\)](#)
- 96-29-7 [2-Butanoxim](#)

Säuren

- 64-19-7 [Essigsäure](#)
- 79-09-4 [Propionsäure](#)
- 79-31-2 [Isobuttersäure](#)
- 107-92-6 [Buttersäure](#)
- 75-98-9 [Pivalinsäure](#)
- 109-52-4 [n-Valeriansäure](#)
- 142-62-1 [n-Caprinsäure](#)
- 111-14-8 [n-Heptansäure](#)
- 124-07-2 [n-Octansäure](#)
- 149-57-5 [2-Ethylhexansäure](#)

Sonstige Verbindungen

- [Lösemittelgemisch](#)
- 3777-69-3 [2-Pentylfuran](#)
- 123-91-1 [1,4-Dioxan](#)