



Kohlenwasserstoffe
Jahresmittelwerte 2001

Stationen	Kürzel	Benzol [µg/m³]	Toluol [µg/m³]	Ethylbenzol [µg/m³]	m+p-Xylol [µg/m³]	o-Xylol [µg/m³]
Bonn-Auerberg	BONN	1,60	5,54	0,91	1,63	0,53
Bottrop-Welheim	BOTT	3,09	5,85	1,30	3,14	0,84
Castrop-Rauxel-Ickern	ICKE	1,73	4,41	0,89	1,88	0,57
Datteln-Hagem	DATT	1,55	4,57	0,92	1,95	0,60
Dortmund-Eving	DMD2	1,99	5,49	1,15	2,42	0,71
Dortmund-Hörde	HOER	1,88	6,42	1,26	2,49	0,78
Duisburg-Buchholz	BUCH	1,46	4,53	0,80	1,78	0,54
Duisburg-Meiderich	MEID	1,68	5,38	0,94	2,16	0,61
Duisburg-Walsum	WALS	1,71	5,15	0,97	2,14	0,66
Düsseldorf-Reisholz	REIS	1,76	6,35	1,11	2,41	0,72
Essen-Schuir (LUA)	LISE	1,36	3,87	0,72	1,59	0,48
Essen-Vogelheim	EVOG	1,86	5,47	2,83	7,72	1,91
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	1,89	4,63	1,03	2,36	0,68
Herne-Süd	HERN	1,58	4,52	0,94	2,06	0,62
Köln-Chorweiler	CHOR	1,56	5,81	0,90	1,75	0,55
Köln-Rodenkirchen	RODE	1,62	5,61	0,85	1,63	0,52
Krefeld-Linn	KREF	1,44	4,70	0,96	2,25	0,68
Marl-Sickingmühle	SICK	2,12	3,89	0,89	1,66	0,50
Mülheim-Styrum	STYR	1,60	4,74	0,94	2,18	0,65
Wesseling	WESS	2,42	9,05	1,49	2,58	0,83
Witten-Annen	WIT2	1,77	5,71	1,26	2,76	0,80

Mittelgebirgsstationen

Eifel (Simmerath)	EIFE	0,56	1,20	0,20	0,37	0,13
-------------------	------	------	------	------	------	------

Ballungsgebietsferne Stationen

Bielefeld-Ost	BIEL	2,15	6,72	1,84	4,11	1,33
Borken-Gemen	BORG	1,06	2,81	0,63	1,41	0,44
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	1,27	3,71	0,67	1,56	0,48
Solingen-Wald	SOLI	1,36	4,80	0,90	1,99	0,58

Verkehrsstationen

Aachen Kaiserplatz	VAAC	4,94	24,79	3,56	5,64	1,93
Düsseldorf Corneliusstr.	DDCS	5,03	20,54	3,42	6,61	2,11
Düsseldorf Mörsenbroich	VDDF	4,00	14,08	2,53	5,10	1,61
Essen-Ost Steeler Str.	VESN	3,64	12,78	2,66	5,46	1,70
Hagen Emilienplatz	VHAG	3,82	14,12	2,84	5,16	1,63
Münster Friesenring	VMUE	1,75	5,08	1,27	2,81	0,91
Wuppertal Fr.-E.-Allee	VWUP	4,76	18,72	3,52	7,08	2,27

Sondermessstationen

Bottrop Kokerei 1	BOK1	6,33	7,53	1,68	4,15	1,15
Bottrop Kokerei 2	BOK2	4,49	7,47	1,88	4,96	1,28
Bottrop Kokerei 3	BOK3	5,56	9,43	2,11	4,90	1,41
Bottrop Kokerei 4	BOK4	5,86	10,54	2,35	5,02	1,48
Castrop-Rauxel 1	CARA1	5,84	5,72	1,14	2,51	0,69
Castrop-Rauxel 2	CARA2	4,05	5,66	1,14	2,48	0,71
Castrop-Rauxel 3	CARA3	8,83	7,23	1,36	3,12	0,82
Castrop-Rauxel 4	CARA4	1,78	4,75	1,08	2,26	0,67
Castrop-Rauxel 5	CARA5	2,19	5,37	1,13	2,40	0,72
Dortmund Kokerei 1 (a)	DOK1	2,51	5,81	1,38	2,96	0,88
Dortmund Kokerei 2 (a)	DOK2	1,83	4,91	1,15	2,53	0,73
Dortmund Kokerei 3 (a)	DOK3	2,20	4,02	0,88	1,89	0,57
Dortmund Kokerei 4 (a)	DOK4	2,32	7,16	1,44	2,83	0,85
Dortmund Kokerei 5 (a)	DOK5	2,16	5,59	1,19	2,50	0,77
Dortmund-Kaiserstuhl	DOKK	7,21	4,06	0,71	1,73	0,49
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	6,70	6,70	1,12	2,72	0,75
Stolberg-Prym	STO4	1,24	5,23	4,28	13,93	3,82

ORSA Passivsammlermessungen mit quasi kontinuierlicher Probenahme. Berechnet nach Herstellerangaben.
Volumenbezug 20°C und 101,3 kPa

(a) Messzeitraum 09.01.2001 bis 05.06.2001