

## **Anhang 2 zum Bericht VOC-Immissionsmessungen 2019**

VOC-Vierzehntagesmittelwerte der einzelnen Standorte

(An allen fünf Basler Standorten wurde im März aus Personalmangel ein Probewechsel ausgelassen.  
Diese vierwöchigen Proben wurde in der Auswertung wie zwei identische 14-Tagesproben behandelt.)  
Standorte alphabetisch geordnet nach Kantonen wie in Anhang 1)

Standort	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)	Mörken-Wildegg (AG)
Sammler Nr.	EA 6714	EA 6925	EA 6716	EA 6960	EA 6696	EA 6733	EA 7408	EA 6705	EA 6904	EA 7472	EA 7068	EA 7597	
Exposition von	15.1.19 13:00	29.1.19 8:25	12.2.19 13:00	26.2.19 11:30	12.3.19 8:50	26.3.19 10:15	23.4.19 9:00	7.5.19 11:20	21.5.19 8:20	4.6.19 15:20	18.6.19 10:50	2.7.19 14:30	
Exposition bis	29.1.19 8:25	12.2.19 13:00	26.2.19 11:30	12.3.19 8:45	26.3.19 10:15	9.4.19 9:15	7.5.19 11:20	21.5.19 8:20	4.6.19 15:20	18.6.19 10:50	2.7.19 14:30	16.7.19 8:35	
Expositionsdauer (h)	331	341	335	333	337	335	338	333	343	332	340	330	
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.90	0.84	1.23	0.60	0.57	0.58	0.37	0.35	0.33	0.23	0.25	0.24	
Ethylbenzol	0.29	0.31	0.47	0.25	0.21	0.24	0.35	0.18	0.22	0.18	0.22	0.17	
Toluol	1.71	2.02	4.39	1.84	1.15	1.46	1.85	1.20	1.74	1.25	1.48	1.19	
o-Xylol	0.36	0.37	0.56	0.30	0.19	0.24	0.43	0.23	0.27	0.23	0.25	0.19	
m/p-Xylol	1.06	1.11	1.66	0.92	0.53	0.69	1.37	0.66	0.77	0.66	0.70	0.55	
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
n-Propylbenzol	0.05	0.05	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
o-Ethyltoluol	0.07	0.07	0.09	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	
m/p-Ethyltoluol	0.23	0.24	0.31	0.19	0.13	0.15	0.17	0.13	0.17	0.16	0.17	0.13	
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.08	0.08	0.10	0.07	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.06	0.05	0.04	
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.28	0.29	0.36	0.23	0.15	0.18	0.20	0.16	0.22	0.16	0.19	0.14	
Hemellitöl (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.06	0.07	0.08	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	
n-Heptan	0.22	0.23	0.40	0.25	0.25	0.22	0.15	0.20	0.29	0.22	0.22	0.21	
n-Octan	0.07	0.07	0.09	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	
Isocctan (2,2,4-TMPentan)*	0.75	0.07	3.86	0.34	0.63	0.51	<	0.56	<	<	<	<	
n-Nonan	0.08	0.08	0.09	0.05	<	0.04	0.11	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
n-Decan	0.04	<	0.05	0.05	<	0.03	0.10	0.04	<	0.03	0.04	<	
Undecan	0.15	0.04	0.04	0.08	0.08	0.19	0.17	0.03	0.25	0.10	0.06	0.21	
Dodecan	0.12	0.18	0.22	0.23	0.13	0.16	0.07	0.20	0.09	0.15	0.16	0.10	
Tridecan	0.03	<	<	<	0.03	<	<	<	0.04	<	0.03	<	
Cyclohexan	0.16	0.14	0.33	0.14	0.29	0.15	0.20	0.17	0.16	0.08	0.10	0.08	
alpha-Pinen	0.09	0.07	0.38	0.16	0.06	0.11	0.10	0.07	0.24	0.14	0.28	0.15	
beta-Pinen	<	<	0.08	0.03	<	0.03	0.03	<	0.11	0.04	0.11	0.05	
3-Caren	0.04	0.04	0.10	0.05	<	0.02	0.02	<	0.03	0.03	0.03	<	
Camphen	0.03	0.02	0.07	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.06	0.04	0.07	0.03	
Limonen	0.06	0.05	0.19	0.10	0.03	0.03	0.03	<	0.07	0.04	0.05	<	
Chloroform	0.06	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.10	0.13	0.16	0.12	
1,2-Dichlorethan	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	0.05	0.05	<	0.04	
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
Tetrachlorkohlenstoff	0.41	0.39	0.44	0.39	0.42	0.42	0.37	0.44	0.42	0.40	0.36	0.42	
Trichlorethen	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	<	0.02	<	<	<	<	<	
Tetrachlorethen (Per)	0.08	0.08	0.14	0.08	<	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.03	0.06	
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	0.03	<	0.03	0.04	<	0.03	

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)	Möriken-Wildegg (AG)
Sammler Nr.	EA 7100	EA 7628	EA 6715	EA 7463	EA 7058	EA 7493	EA 7062	EA 7082	EA 7584	EA 7005	EA 6750	EA 7641	EA 7531	
Exposition von	16.7.19 8:35	29.7.19 22:20	13.8.19 8:35	27.8.19 8:35	10.9.19 8:10	24.9.19 8:25	8.10.19 8:30	22.10.19 10:05	5.11.19 8:35	20.11.19 10:35	3.12.19 8:25	17.12.19 8:00	30.12.19 8:45	
Exposition bis	29.7.19 22:20	13.8.19 8:35	27.8.19 8:35	10.9.19 8:10	24.9.19 8:25	8.10.19 8:30	22.10.19 10:05	5.11.19 8:35	20.11.19 10:35	3.12.19 8:25	17.12.19 8:00	30.12.19 8:45	13.1.20 8:45	
Expositionsdauer (h)	326	346	336	336	336	336	338	335	362	310	336	313	336	
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.24	0.27	0.35	0.35	0.34	0.30	0.41	0.61	0.84	0.98	0.78	0.91	0.85	
Ethylbenzol	0.20	0.20	0.24	0.24	0.25	0.18	0.28	0.27	0.36	0.42	0.30	0.36	0.26	
Toluol	1.28	1.28	1.68	1.61	1.42	1.20	1.59	1.56	2.40	2.76	2.30	2.92	2.25	
o-Xylol	0.23	0.24	0.29	0.27	0.28	0.22	0.33	0.31	0.43	0.49	0.37	0.44	0.31	
m/p-Xylol	0.68	0.69	0.83	0.77	0.79	0.63	0.94	0.91	1.25	1.44	1.09	1.27	0.90	
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
n-Propylbenzol	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<	<	<	<	
o-Ethyltoluol	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	
m/p-Ethyltoluol	0.16	0.16	0.19	0.17	0.18	0.14	0.20	0.21	0.31	0.28	0.23	0.25	0.20	
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.11	0.10	0.08	0.09	0.07	
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.18	0.19	0.23	0.20	0.21	0.18	0.25	0.27	0.37	0.33	0.29	0.31	0.25	
Hemellitöl (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	
n-Heptan	0.19	0.20	0.22	0.21	0.22	0.16	0.25	0.27	0.39	0.41	0.28	0.35	0.23	
n-Octan	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.09	0.09	0.07	0.08	0.06	
Isocotan (2,2,4-TMPentan)*	<	0.08	0.84	<	0.87	<	<	2.06	0.52	0.26	0.56	<	0.06	
n-Nonan	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
n-Decan	0.14	0.13	0.03	<	0.03	0.05	0.16	0.07	0.09	0.07	0.05	0.12	0.13	
Undecan	0.30	0.26	0.19	0.17	0.19	0.28	0.25	0.21	0.28	0.09	0.03	0.34	0.34	
Dodecan	0.29	0.52	0.22	0.19	0.14	0.37	0.40	0.68	0.32	0.22	0.09	0.32	0.50	
Tridecan	0.06	0.03	0.03	<	0.04	0.09	<	0.08	0.03	<	<	0.03	0.14	
Cyclohexan	0.14	0.24	0.10	0.09	0.12	0.09	0.18	0.19	0.21	0.27	0.30	0.54	0.26	
alpha-Pinen	0.26	0.24	0.24	0.17	0.21	0.15	0.20	0.15	0.14	0.18	0.13	0.20	0.17	
beta-Pinen	0.11	0.06	0.07	0.05	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	
3-Caren	0.03	0.04	0.05	0.02	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
Camphen	0.07	0.10	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
Limonen	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05	0.07	0.05	0.08	0.17	0.10	0.14	0.09	
Chloroform	0.12	0.12	0.12	0.12	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.09	
1,2-Dichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
Tetrachlorkohlenstoff	0.37	0.38	0.39	0.35	0.35	0.35	0.36	0.41	0.41	0.42	0.42	0.39	0.37	
Trichlorethen	<	0.02	0.02	0.02	<	0.02	0.05	<	0.05	0.05	0.03	0.02	<	
Tetrachlorethen (Per)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.11	0.11	0.08	0.10	0.12	0.10	
Chlorbenzol	<	<	<	<	0.03	<	0.06	<	<	<	<	<	<	
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,4-Dichlorbenzol	<	0.05	0.04	0.05	<	0.05	<	<	0.07	<	0.05	0.07	0.08	

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bzw. "  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels w

\* semiquantitativ

Standort	Killwangen (AG)	Killwangen (AG)	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen
Sammler Nr.	EA 6698	EA 6998	EA 6915	EA 6923	EA 6935	EA 6784	EA 7045	EA 7577	EA 7096	EA 7129	EA 7521	EA 6946	EA 7385	EA 7038	EA 6927	EA 7085	EA 6940	EA 7034
Exposition von	15.1.19 8:35	29.1.19 8:55	12.2.19 13:30	26.2.19 10:45	12.3.19 8:15	26.3.19 9:15	9.4.19 10:15	23.4.19 9:30	7.5.19 11:45	21.5.19 9:15	4.6.19 16:00	18.6.19 11:20	2.7.19 12:00	16.7.19 9:05	29.7.19 19:45	13.8.19 9:05	27.8.19 8:55	10.9.19 8:40
Exposition bis	29.1.19 8:55	12.2.19 13:30	26.2.19 10:45	12.3.19 8:00	26.3.19 9:15	9.4.19 10:15	23.4.19 9:30	7.5.19 11:45	21.5.19 9:15	4.6.19 15:55	18.6.19 11:20	2.7.19 12:00	16.7.19 9:05	29.7.19 19:45	13.8.19 9:05	27.8.19 8:55	10.9.19 8:40	24.9.19 8:55
Expositionsdauer (h)	336	341	333	333	337	337	335	338	333	343	331	337	333	323	349	336	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.78	0.79	0.97	0.52	0.52	0.53	0.63	0.36	0.33	0.30	0.22	0.26	0.22	0.23	0.24	0.31	0.33	0.35
Ethylbenzol	0.33	0.35	0.60	0.30	0.30	0.34	0.50	0.25	0.32	0.30	0.30	0.47	0.39	0.33	0.22	0.58	0.36	0.37
Toluol	1.57	1.54	2.62	1.39	1.26	1.28	1.30	1.06	1.01	1.24	1.04	1.39	1.02	1.02	1.01	1.24	1.42	1.25
o-Xylol	0.39	0.39	0.69	0.34	0.31	0.37	0.54	0.28	0.36	0.33	0.33	0.47	0.41	0.35	0.23	0.48	0.36	0.38
m/p-Xylol	1.21	1.18	2.23	1.12	0.98	1.17	1.85	0.93	1.16	1.07	1.02	1.60	1.37	1.12	0.74	1.96	1.21	1.21
Styrol*	<	0.03	0.33	0.06	0.04	0.08	0.19	0.08	0.08	0.12	0.04	0.16	0.14	0.07	0.04	0.13	0.12	0.16
n-Propylbenzol	0.05	0.05	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.07	0.06	0.09	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06
m/p-Ethyltoluol	0.22	0.21	0.34	0.15	0.14	0.16	0.17	0.13	0.15	0.14	0.12	0.17	0.15	0.16	0.14	0.19	0.18	0.20
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.08	0.07	0.12	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.27	0.24	0.44	0.19	0.18	0.20	0.23	0.16	0.22	0.20	0.16	0.22	0.21	0.21	0.18	0.25	0.23	0.26
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.06	0.06	0.11	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.06	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07
n-Heptan	0.20	0.20	0.33	0.15	0.14	0.15	0.16	0.12	0.13	0.14	0.13	0.16	0.12	0.13	0.13	0.15	0.17	0.16
n-Octan	0.06	0.06	0.10	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.72	0.03	0.93	0.17	<	0.24	0.16	0.46	<	<	<	2.89	<	0.03	<	<	<	0.51
n-Nonan	0.06	0.06	0.10	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05
n-Decan	0.09	<	0.07	0.04	0.03	0.07	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	<	<
Undecan	0.10	0.09	0.17	0.07	0.15	0.03	0.20	0.26	0.07	0.12	0.21	0.04	0.21	0.27	0.21	0.21	0.21	0.20
Dodecan	0.72	0.10	0.36	0.24	0.18	0.15	0.18	0.49	0.42	0.28	0.31	0.13	0.25	0.36	0.53	0.16	0.25	0.20
Tridecan	<	<	0.07	0.03	0.15	0.04	0.05	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08
Cyclohexan	0.12	0.10	0.18	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.10	0.05	0.06	0.17	0.06	0.09	0.08
alpha-Pinen	0.13	0.05	0.24	0.08	0.06	0.12	0.13	0.12	0.09	0.24	0.17	0.35	0.18	0.38	0.25	0.25	0.19	0.20
beta-Pinen	0.02	<	0.05	<	<	0.02	0.03	0.03	<	0.10	0.04	0.11	0.05	0.18	0.07	0.07	0.06	0.06
3-Caren	0.05	0.03	0.08	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
Camphen	0.03	0.02	0.04	0.02	<	0.02	0.02	0.02	<	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03
Limonen	0.08	<	0.18	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.07	0.06	0.10	0.07	0.11	0.07	0.09	0.06	0.05
Chloroform	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	<	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	<	0.04	<	<	<	<
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	0.38	0.43	0.42	0.36	0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.36	0.35
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.06	<	0.05	0.04	<	0.04	0.04	0.05	0.04	<	0.04	0.09	0.05	<	0.03	<	0.04	0.04
Chlorbenzol	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	0.02	<	0.04	0.03	<	0.03	0.02	0.05	<	0.03	<	0.03	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet \* semiquantitativ  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen	AG Killwangen
Sammler Nr.	EA 6939	EA 6736	EA 7053	EA 7447	EA 7088	EA 7613	EA 7090	EA 7468
Exposition von	24.9.19 8:55	8.10.19 9:10	22.10.19 10:35	5.11.19 9:05	20.11.19 11:05	3.12.19 8:45	17.12.19 10:45	30.12.19 9:15
Exposition bis	8.10.19 9:10	22.10.19 10:35	5.11.19 9:05	20.11.19 11:05	3.12.19 8:45	17.12.19 10:45	30.12.19 9:15	13.1.20 9:15
Expositionsdauer (h)	336	337	335	362	310	338	311	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.27	0.41	0.63	0.75	0.84	0.69	0.81	0.84
Ethylbenzol	0.22	0.32	0.44	0.35	0.46	0.42	0.42	0.29
Toluol	1.19	1.67	1.58	1.86	2.15	1.85	1.94	1.64
o-Xylol	0.25	0.37	0.46	0.39	0.53	0.50	0.49	0.34
m/p-Xylol	0.76	1.13	1.52	1.21	1.64	1.57	1.46	1.03
Styrol*	<	0.05	0.12	0.04	0.11	0.10	0.07	0.06
n-Propylbenzol	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06
m/p-Ethyltoluol	0.15	0.22	0.27	0.28	0.28	0.24	0.29	0.23
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.19	0.27	0.34	0.33	0.35	0.31	0.37	0.28
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.05	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07
n-Heptan	0.15	0.20	0.24	0.24	0.35	0.23	0.29	0.19
n-Octan	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	2.02	1.73	0.30	<	<	<	0.32	<
n-Nonan	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05
n-Decan	0.22	0.06	0.11	0.09	0.09	0.03	0.06	0.06
Undecan	0.34	0.19	0.22	0.18	0.09	0.16	0.18	0.25
Dodecan	0.25	0.26	0.77	0.25	0.35	0.24	0.09	0.11
Tridecan	0.03	0.04	0.09	0.07	0.03	0.06	0.06	0.05
Cyclohexan	0.09	0.12	0.14	0.15	0.15	0.13	0.17	0.11
alpha-Pinen	0.24	0.21	0.17	0.12	0.14	0.11	0.16	0.14
beta-Pinen	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
3-Caren	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04
Camphen	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
Limonen	0.12	0.10	0.08	0.07	0.11	0.10	0.14	0.12
Chloroform	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
1,2-Dichlorethan	<	<	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.37	0.34	0.41	0.40	0.41	0.40	0.37	0.36
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.07	0.08	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	0.05	0.05	<	0.07	0.05	0.06	<	0.06

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurde  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungs

Standort	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)
Sammler Nr.	EA 3950	EA 4605	EA 4095	EA 4058	EA 4890	EA 4888	EA 4141	EA 4160	EA 4737	EA 4625	EA 4162	EA 4119	EA 4159	EA 4615	EA 4146	EA 4857	EA 4597	EA 4871	EA 4562	EA 4601
Exposition von	15.1.19 10:20	29.1.19 13:25	12.2.19 9:45	26.2.19 11:40	13.3.19 10:00	26.3.19 9:50	9.4.19 6:55	23.4.19 11:00	7.5.19 10:05	21.5.19 10:40	4.6.19 10:00	18.6.19 10:10	2.7.19 16:05	16.7.19 13:40	30.7.19 9:40	13.8.19 9:30	27.8.19 13:50	10.9.19 10:00	24.9.19 11:40	8.10.19 10:10
Exposition bis	29.1.19 13:25	12.2.19 9:45	26.2.19 11:40	12.3.19 10:00	26.3.19 9:50	9.4.19 6:55	23.4.19 11:00	7.5.19 10:05	21.5.19 10:40	4.6.19 10:00	18.6.19 10:10	2.7.19 16:05	16.7.19 13:40	30.7.19 9:40	13.8.19 9:30	27.8.19 13:50	10.9.19 10:00	24.9.19 11:40	8.10.19 10:10	22.10.19 14:25
Expositionsdauer (h)	339	332	338	334	312	333	340	335	337	335	336	342	334	332	336	340	332	338	335	340
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.01	1.15	1.25	0.74	0.74	0.72	0.78	0.78	0.45	0.41	0.24	0.36	0.32	0.34	0.36	0.49	0.43	0.58	0.36	0.57
Ethylbenzol	0.36	0.41	0.53	0.31	0.29	0.34	0.35	0.43	0.24	0.27	0.24	0.28	0.23	0.23	0.24	0.36	0.33	0.45	0.25	0.37
Toluol	2.49	2.92	4.52	2.37	2.79	2.49	2.40	4.14	2.31	2.20	1.72	2.71	1.99	1.85	1.87	2.65	2.39	3.50	1.68	2.82
o-Xylol	0.47	0.48	0.67	0.39	0.29	0.40	0.42	1.08	0.29	0.33	0.29	0.33	0.26	0.28	0.28	0.41	0.39	0.53	0.29	0.47
m/p-Xylol	1.44	1.44	2.08	1.23	0.88	1.24	1.32	1.53	0.87	1.00	0.85	0.98	0.77	0.84	0.85	1.25	1.16	1.59	0.91	1.43
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.06	0.06	0.08	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.05	0.08
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<	<
o-Ethyltoluol	0.09	0.08	0.11	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.05	0.08
m/p-Ethyltoluol	0.31	0.31	0.43	0.24	0.17	0.22	0.20	0.16	0.19	0.24	0.19	0.21	0.18	0.19	0.20	0.29	0.26	0.33	0.20	0.31
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.12	0.11	0.16	0.09	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.09	0.12	0.07	0.11
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.39	0.39	0.52	0.30	0.21	0.27	0.24	0.19	0.23	0.29	0.22	0.25	0.21	0.22	0.23	0.33	0.32	0.39	0.23	0.37
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.08	0.08	0.11	0.07	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.09	0.05	0.08
n-Heptan	0.32	0.35	0.43	0.27	0.28	0.32	0.27	0.51	0.22	0.22	0.18	0.24	0.22	0.22	0.31	0.33	0.28	0.39	0.21	0.32
n-Octan	0.10	0.08	0.12	0.07	0.07	0.09	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09	0.12	0.06	0.09
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.26	0.68	1.45	0.97	3.45	4.98	3.33	0.60	2.36	0.61	2.78	1.52	2.94	1.24	1.55	3.69	0.25	0.52	0.90	1.62
n-Nonan	0.09	0.09	0.11	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.05	0.07
n-Decan	0.06	0.05	0.10	0.06	0.04	0.06	<	0.04	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.06	0.04	0.06
Undecan	0.31	0.38	0.40	0.38	0.74	0.86	0.72	0.72	0.33	0.54	0.63	0.79	0.86	0.97	0.80	0.89	0.93	0.90	0.85	0.81
Dodecan	0.24	0.46	0.34	0.52	0.28	0.37	0.33	0.37	0.35	0.37	0.36	0.58	0.51	0.48	0.41	0.39	0.66	0.40	0.66	0.28
Tridecan	<	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	<	0.06	0.09	0.04	0.10	0.07	0.09	0.07	0.06	0.22	0.09	0.08	0.05
Cyclohexan	0.14	0.15	0.19	0.12	0.14	0.16	0.15	0.24	0.11	0.11	0.08	0.13	0.12	0.11	0.13	0.19	0.13	0.18	0.10	0.14
alpha-Pinen	0.09	0.10	0.20	0.11	0.06	0.11	0.14	0.06	0.08	0.12	0.13	0.18	0.10	0.16	0.17	0.22	0.16	0.24	0.10	0.14
beta-Pinen	0.02	<	0.06	0.02	<	0.03	0.04	<	<	0.04	0.03	0.08	0.03	0.07	0.05	0.08	0.04	0.06	0.02	0.03
3-Caren	0.02	0.03	0.04	0.03	<	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	<	0.05	0.03	0.05	0.09	0.07	<	0.05
Camphen	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	<	0.02	0.05	0.05	0.07	0.04	0.07	0.10	0.12	0.07	0.06	0.04	0.05
Limonen	0.05	0.04	0.08	0.03	<	<	<	<	<	0.03	<	0.03	0.02	0.03	0.03	0.09	0.03	0.04	0.02	0.03
Chloroform	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.17	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
1,2-Dichlorethan	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.07	0.06	<	0.04	0.04	0.05	0.04	<	<	<	<	<
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.43	0.44	0.44	0.43	0.48	0.44	0.46	0.43	0.43	0.44	0.28	0.39	0.43	0.43	0.41	0.40	0.37	0.39	0.39	0.37
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	0.04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.11	0.10	0.54	0.08	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	<	0.04	0.04	0.05
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	0.15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	0.71	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bez.\* semiquantitativ  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)	Bern, Wankdorf (BE)
Sammler Nr.	EA 4598	EA 4563	EA 4564	EA 4088	EA 4573	EA 4577
Exposition von	22.11.19 14:25	5.11.19 15:40	19.11.19 9:20	3.12.19 11:25	17.12.19 13:40	6.1.20 13:30
Exposition bis	5.11.19 15:40	19.11.19 9:20	3.12.19 11:25	17.12.19 13:40	6.1.20 13:30	14.1.20 14:35
Expositionsdauer (h)	337	330	338	338	480	193
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.95	0.88	0.94	0.77	0.90	1.24
Ethylbenzol	0.49	0.38	0.40	0.36	0.39	0.51
Toluol	3.23	2.42	2.80	2.42	2.35	3.30
o-Xylol	0.61	0.48	0.50	0.45	0.50	0.62
m/p-Xylol	1.85	1.45	1.51	1.35	1.50	1.91
Styrol*	<	<	0.02	0.02	0.02	0.02
n-Propylbenzol	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.10
Isopropylbenzol (Cumol)	0.03	<	0.03	0.02	0.02	0.03
o-Ethyltoluol	0.12	0.08	0.09	0.07	0.07	0.10
m/p-Ethyltoluol	0.42	0.32	0.32	0.29	0.25	0.37
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.16	0.12	0.12	0.11	0.09	0.14
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.55	0.40	0.41	0.37	0.31	0.47
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.12	0.09	0.09	0.09	0.07	0.11
n-Heptan	0.40	0.33	0.34	0.31	0.31	0.46
n-Octan	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.11
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.06	1.43	1.03	0.56	1.43	2.94
n-Nonan	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.10
n-Decan	0.10	0.05	0.06	0.05	0.06	0.03
Undecan	1.13	0.96	1.00	0.87	0.62	1.47
Dodecan	0.94	0.78	0.73	0.48	0.13	0.51
Tridecan	0.12	0.20	0.15	0.11	0.05	0.14
Cyclohexan	0.25	0.26	0.19	0.17	0.16	0.26
alpha-Pinen	0.27	0.17	0.19	0.14	0.19	0.17
beta-Pinen	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
3-Caren	0.09	0.04	0.10	0.03	0.05	0.04
Camphen	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
Limonen	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.11
Chloroform	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	0.00	0.00	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.45	0.39	0.38	0.39	0.35	0.37
Trichlorethen	<	<	0.01	0.01	0.00	0.01
Tetrachlorethen (Per)	0.07	0.07	0.08	0.05	0.06	0.11
Chlorbenzol	<	<	0.00	0.00	0.00	0.00
1,2-Dichlorbenzol	<	<	0.00	0.00	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	0.00	0.00	0.00	0.00
1,4-Dichlorbenzol	<	<	0.02	<	0.01	0.02

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze w  
Blindwerte des Sammlers und des Lösun

Standort	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)
Beginn	29.01.19	13.02.2019	25.02.19	25.02.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19
Ende	13.02.19	25.02.19	26.03.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19	29.07.19
Nr. Sammler	VP7497	VP7678	VP8142	VP8142	VP7566	VP7695	VP7738	VP8132	VP8122	VP7703	EA8042	EA8154	EA7922
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.87	1.08	0.55	0.55	0.60	0.53	0.36	0.33	0.28	0.24	0.36	0.24	0.29
Ethylbenzol	0.38	0.53	0.23	0.23	0.26	0.23	0.18	0.19	0.20	0.19	0.22	0.28	0.32
Toluol	2.12	2.80	1.26	1.26	1.41	1.12	1.01	1.02	1.12	1.12	1.37	1.77	1.57
o-Xylol	0.50	0.68	0.28	0.28	0.33	0.28	0.24	0.23	0.23	0.23	0.26	0.37	0.41
m/p-Xylol	1.27	1.76	0.76	0.76	0.89	0.72	0.64	0.59	0.61	0.60	0.70	0.95	0.82
Styrol													
n-Propylbenzol													
Isopropylbenzol (Cumol)													
o-Ethyltoluol													
m-Ethyltoluol	0.25	0.33	0.15	0.15	0.17	0.05	0.12	0.12	0.12	0.11	0.05	0.11	0.20
1,3,5-Trimethylbenzol	0.11	0.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
1,2,4-Trimethylbenzol	0.42	0.58	0.24	0.24	0.27	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20	0.22	0.38	0.49
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)													
n-Heptan	0.28	0.35	0.18	0.18	0.19	0.17	0.12	0.13	0.14	0.14	0.19	0.18	0.17
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.37	0.50	0.31	0.31	0.29	0.29	0.33	0.26	0.25	0.46	0.54	0.23	0.64
n-Nonan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Decan	0.15	0.19	0.05	0.05	0.15	0.05	0.12	0.14	0.11	0.11	0.24	0.35	0.26
Undecan													
Dodecan													
Tridecan													
Cyclohexan	0.23	0.30	0.19	0.19	0.16	0.31	0.12	0.18	0.16	0.20	1.09	0.39	0.18
alpha-Pinen	0.14	0.39	0.13	0.13	0.14	0.11	0.13	0.10	0.18	0.16	0.35	0.12	0.39
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.05	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.19
Chloroform	0.11	0.10	0.05	0.05	0.05	0.22	0.11	0.49	0.05	0.14	0.17	0.05	0.22
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan													
Tetrachlormethan	0.40	0.40	0.41	0.41	0.39	0.38	0.38	0.39	0.38	0.37	0.34	0.28	0.32
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.31	0.33	0.18	0.18	0.18	0.26	0.16	1.16	0.16	0.23	0.26	0.21	0.28



Standort	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)	Allschwil, Grabenring (BL)
Beginn	29.07.19	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19
Ende	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19	30.12.19
Nr. Sammler	EA8151	EA8153	EA8164	EA8245	EA7976	EA8058	EA7937	EA7999	EX5911	EX6430	EX5338
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.27	0.33	0.33	0.25	0.24	0.40	0.46	0.67	0.73	0.72	0.80
Ethylbenzol	0.29	0.37	0.39	0.28	0.26	0.37	0.34	0.38	0.39	0.39	0.41
Toluol	1.77	1.67	1.67	1.37	1.37	2.27	1.97	1.77	1.72	2.62	2.22
o-Xylol	0.38	0.46	0.49	0.31	0.31	0.45	0.41	0.47	0.48	0.49	0.53
m/p-Xylol	0.71	0.87	0.91	0.81	0.81	1.24	1.05	1.15	1.17	1.27	1.37
Styrol											
n-Propylbenzol											
Isopropylbenzol (Cumol)											
o-Ethyltoluol											
m-Ethyltoluol	0.21	0.13	0.14	0.16	0.16	0.22	0.21	0.12	0.24	0.26	0.27
1,3,5-Trimethylbenzol	0.10	0.13	0.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.11	0.11	0.12
1,2,4-Trimethylbenzol	0.49	0.58	0.61	0.28	0.28	0.37	0.35	0.42	0.42	0.42	0.44
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)											
n-Heptan	0.17	0.21	0.22	0.19	0.18	0.25	0.25	0.26	0.26	0.74	0.32
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.18	0.26	1.05	0.35	0.42	0.48	0.51	0.64	0.61	0.39	0.42
n-Nonan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Decan	0.29	0.32	0.46	0.22	0.36	0.19	0.20	0.18	0.20	0.22	0.19
Undecan											
Dodecan											
Tridecan											
Cyclohexan	0.16	0.05	0.05	0.25	0.18	0.29	0.26	0.26	0.27	0.29	0.31
alpha-Pinen	0.54	0.55	0.61	0.19	0.21	0.24	0.22	0.21	0.20	0.15	0.17
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.11	0.14	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.23	0.21	0.28	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.14
Chloroform	0.34	0.37	0.29	0.11	0.38	0.21	0.35	0.05	0.05	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan											
Tetrachlormethan	0.30	0.29	0.29	0.32	0.33	0.35	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.37	0.23	0.21	0.28	0.66	0.39	0.45	0.33	0.31	0.49	0.44

Standort	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2	MuttENZ A2
Beginn	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)
Ende	03.12.18	29.01.19	13.02.2019	25.02.19	25.02.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19
Nr. Sammler	VP8001	VP7580	VP7655	VP7532	VP7532	VP7574	VP7705	VP7748	VP8104	VP7731	VP7697	EA8100	EA8148	EA7896
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.68	0.74	0.88	0.55	0.55	0.57	0.59	0.37	0.34	0.31	0.29	0.33	0.26	0.29
Ethylbenzol	0.26	0.30	0.37	0.23	0.23	0.23	0.22	0.14	0.16	0.17	0.18	0.24	0.19	0.18
Toluol	1.38	1.82	2.50	1.86	1.86	1.61	1.32	1.01	1.12	1.22	1.22	1.36	1.17	1.17
o-Xylol	0.30	0.34	0.43	0.26	0.26	0.27	0.26	0.18	0.19	0.21	0.22	0.28	0.22	0.22
m/p-Xylol	0.79	0.89	1.16	0.74	0.74	0.76	0.67	0.48	0.49	0.53	0.56	0.73	0.57	0.44
Styrol														
n-Propylbenzol														
Isopropylbenzol (Cumol)														
o-Ethyltoluol														
m-Ethyltoluol	0.12	0.05	0.05	0.12	0.12	0.12	0.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,3,5-Trimethylbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,2,4-Trimethylbenzol	0.23	0.23	0.30	0.20	0.20	0.22	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.21	0.17	0.24
Hemellitöl (1,2,3-Trimethylbenzol)														
n-Heptan	0.20	0.24	0.31	0.18	0.18	0.20	0.19	0.13	0.15	0.16	0.17	0.20	0.15	0.14
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.26	0.44	0.68	0.20	0.20	0.21	0.21	0.12	0.38	0.26	0.32	0.24	0.55	0.05
n-Nonan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.05	0.05
n-Decan	0.05	0.19	0.19	0.05	0.05	0.16	0.11	0.12	0.14	0.13	0.12	0.25	0.24	0.19
Undecan														
Dodecan														
Tridecan														
Cyclohexan	0.82	0.36	0.40	0.28	0.28	0.29	0.32	0.19	0.30	0.21	0.24	0.48	0.28	0.15
alpha-Pinen	0.32	0.17	0.27	0.32	0.32	0.46	0.25	0.23	0.24	0.27	0.32	0.30	0.20	0.38
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.13
3-Caren	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.11	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chloroform	0.32	0.13	0.13	0.05	0.05	0.12	0.17	0.17	0.50	0.17	0.11	0.05	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	-	0.05	0.05	-	-	0.05	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan														
Tetrachlormethan	0.38	0.42	0.43	0.43	0.43	0.40	0.41	0.39	0.38	0.40	0.39	0.29	0.27	0.36
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.48	0.50	0.50	0.37	0.37	0.41	0.52	0.32	1.46	0.41	0.43	0.39	0.27	0.21

Standort	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2	Muttentz A2
Beginn	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)	Hard (BL)
Ende	29.07.19	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19
Nr. Sammler	EA8109	EA8220	EA8188	EA8199	EA7927	EA8077	EA7904	EA8015	EX6375	EX6404	EX5330
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.30	0.35	0.35	0.33	0.23	0.31	0.39	0.49	0.73	0.62	0.80
Ethylbenzol	0.27	0.28	0.36	0.24	0.19	0.23	0.28	0.25	0.39	0.24	0.32
Toluol	1.57	1.77	1.77	1.57	1.07	1.97	1.67	1.37	1.63	1.72	2.52
o-Xylol	0.34	0.37	0.45	0.28	0.23	0.28	0.32	0.30	0.42	0.30	0.39
m/p-Xylol	0.62	0.66	0.81	0.71	0.58	0.77	0.85	0.78	1.07	0.79	0.97
Styrol											
n-Propylbenzol											
Isopropylbenzol (Cumol)											
o-Ethyltoluol											
m-Ethyltoluol	0.17	0.18	0.11	0.12	0.11	0.12	0.14	0.05	0.05	0.15	0.15
1,3,5-Trimethylbenzol	0.05	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,2,4-Trimethylbenzol	0.40	0.47	0.55	0.20	0.20	0.21	0.25	0.22	0.33	0.24	0.26
Hemellitöl (1,2,3-Trimethylbenzol)											
n-Heptan	0.21	0.23	0.29	0.19	0.16	0.21	0.20	0.21	0.27	0.23	0.26
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.19	0.55	0.65	0.34	0.32	0.48	0.39	0.39	0.25	0.22	0.31
n-Nonan	0.12	0.10	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Decan	0.32	0.34	0.42	0.21	0.18	0.18	0.19	0.17	0.30	0.21	0.17
Undecan											
Dodecan											
Tridecan											
Cyclohexan	0.25	0.32	0.05	0.34	0.22	0.59	0.32	0.34	0.35	0.34	0.47
alpha-Pinen	0.64	0.68	0.65	0.26	0.26	0.17	0.24	0.29	0.31	0.12	0.17
beta-Pinen	0.18	0.17	0.15	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.17	0.17	0.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.18	0.20	0.22	0.05	0.14	0.05	0.05	0.05	0.22	0.05	0.05
Chloroform	0.05	0.39	0.36	0.05	0.53	0.59	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan											
Tetrachlormethan	0.30	0.30	0.29	0.36	0.33	0.37	0.33	0.35	0.35	0.37	0.38
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.45	0.52	0.46	0.60	0.83	0.53	0.51	0.43	0.52	0.63	1.85

Standort	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.	Basel, Feldbergstr.
Beginn	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)	(BS)
Ende	03.12.18	29.01.19	13.02.2019	25.02.19	25.02.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19
Nr. Sammler	29.01.19	13.02.19	25.02.19	26.03.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19
Substanzen	VP7944	VP7514	VP7668	VP7555	VP7555	VP7551	VP7717	VP7728	VP8100	VP7679	VP7713	EA8059	EA8227
	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.17	1.20	1.58	1.05	1.05	1.19	1.20	0.89	0.84	0.99	0.89	1.00	0.85
Ethylbenzol	0.64	0.61	0.97	0.67	0.67	0.82	0.73	0.94	0.61	0.74	0.76	0.94	0.74
Toluol	3.18	3.22	5.60	4.76	4.76	4.81	4.42	5.21	3.72	7.42	5.32	8.57	4.97
o-Xylol	0.88	0.81	1.38	0.90	0.90	1.08	1.09	1.28	0.82	0.99	0.99	1.18	0.98
m/p-Xylol	2.29	2.07	3.66	2.48	2.48	3.06	2.77	3.56	2.17	2.57	2.77	3.35	2.65
Styrol													
n-Propylbenzol													
Isopropylbenzol (Cumol)													
o-Ethyltoluol													
m-Ethyltoluol	0.51	0.46	0.78	0.55	0.55	0.66	0.39	0.52	0.50	0.60	0.62	0.66	0.63
1,3,5-Trimethylbenzol	0.26	0.21	0.33	0.25	0.25	0.29	0.12	0.22	0.21	0.26	0.27	0.29	0.26
1,2,4-Trimethylbenzol	0.87	0.76	1.28	0.92	0.92	1.09	0.93	0.84	0.80	0.96	0.99	1.07	0.96
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)													
n-Heptan	0.56	0.53	0.79	0.62	0.62	0.73	0.81	0.52	0.53	0.72	0.58	0.75	0.67
n-Octan	0.17	0.05	0.20	0.15	0.15	0.15	0.13	0.05	0.05	0.14	0.14	0.16	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.73	0.61	1.40	0.79	0.79	1.02	1.04	1.32	0.93	1.13	0.93	1.34	1.65
n-Nonan	0.15	0.15	0.27	0.17	0.17	0.18	0.05	0.15	0.14	0.16	0.20	0.28	0.17
n-Decan	0.17	0.22	0.35	0.18	0.18	0.26	0.21	0.22	0.23	0.24	0.30	0.40	0.36
Undecan													
Dodecan													
Tridecan													
Cyclohexan	0.49	0.39	0.70	0.40	0.40	0.40	0.53	0.39	0.34	0.43	0.46	0.93	0.69
alpha-Pinen	0.15	0.13	0.26	0.12	0.12	0.12	0.10	0.05	0.05	0.12	0.12	0.17	0.12
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.31	0.23	0.40	0.32	0.32	0.26	0.23	0.19	0.13	0.22	0.19	0.22	0.32
Chloroform	0.21	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.53	0.13	0.50	0.20	0.05	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan													
Tetrachlormethan	0.35	0.40	0.41	0.41	0.41	0.40	0.39	0.40	0.38	0.39	0.37	0.28	0.29
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.72	0.73	0.87	0.54	0.54	0.62	0.96	0.63	1.66	1.06	0.84	0.74	0.67

Standort	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)	Basel, Feldbergstr. (BS)
Beginn	15.07.19	29.07.19	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19
Ende	29.07.19	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19	30.12.19
Nr. Sammler	EA7930	EA8175	EA8235	EA8110	EA8222	EA7933	EA7980	EA7975	EA7914	EX6374	EA6368	EX5335
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.90	0.78	0.90	1.00	1.00	0.80	0.83	1.10	1.10	1.29	1.09	0.99
Ethylbenzol	0.94	0.87	0.99	1.39	1.09	0.72	0.70	0.86	0.71	0.84	0.60	0.56
Toluol	6.77	4.77	4.87	6.67	6.07	4.67	4.97	5.37	4.67	4.22	3.92	3.92
o-Xylol	1.28	1.18	1.38	1.78	1.28	0.94	0.95	1.18	0.98	1.09	0.88	0.76
m/p-Xylol	2.95	2.45	2.75	3.85	3.45	2.45	2.54	3.05	2.45	2.87	2.17	1.97
Styrol												
n-Propylbenzol												
Isopropylbenzol (Cumol)												
o-Ethyltoluol												
m-Ethyltoluol	0.73	0.79	0.89	1.09	0.75	0.55	0.50	0.70	0.60	0.66	0.49	0.43
1,3,5-Trimethylbenzol	0.43	0.42	0.47	0.58	0.32	0.23	0.20	0.30	0.25	0.30	0.21	0.19
1,2,4-Trimethylbenzol	1.57	1.47	1.57	1.87	1.27	0.86	0.80	1.07	0.95	1.18	0.78	0.69
Hemellitl (1,2,3-Trimethylbenzol)												
n-Heptan	0.70	0.69	0.80	1.08	0.92	0.69	0.68	0.81	0.78	0.73	0.63	0.55
n-Octan	0.16	0.21	0.27	0.34	0.12	0.05	0.05	0.13	0.11	0.11	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	1.04	1.85	1.14	1.35	1.34	0.95	1.14	1.45	0.94	0.94	0.64	0.63
n-Nonan	0.18	0.22	0.27	0.31	0.20	0.14	0.16	0.18	0.20	0.23	0.13	0.12
n-Decan	0.35	0.46	0.48	0.52	0.30	0.24	0.25	0.29	0.30	0.31	0.28	0.21
Undecan												
Dodecan												
Tridecan												
Cyclohexan	0.53	0.50	0.51	0.73	0.81	0.56	0.61	0.57	0.56	0.61	1.40	0.52
alpha-Pinen	0.21	0.40	0.48	0.42	0.12	0.17	0.16	0.22	0.17	0.17	0.05	0.16
beta-Pinen	0.05	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.05	0.05	0.14	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.44	0.58	0.54	0.56	0.33	0.25	0.19	0.35	0.24	0.33	0.26	0.30
Chloroform	0.11	0.05	0.23	0.36	0.55	0.16	0.15	0.86	0.05	0.05	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan												
Tetrachlormethan	0.34	0.30	0.30	0.29	0.34	0.32	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.33
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.77	0.71	0.68	0.85	1.45	0.91	0.95	1.25	0.81	1.15	0.95	0.93

Standort	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)
Beginn	29.01.19	13.02.19	25.02.19	25.02.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19	
Ende	13.02.19	25.02.19	26.03.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19	29.07.19	
Nr. Sammler	VP7839	VP7678	VP7545	VP7545	VP7541	VP7732	VP7700	VP8103	VP7671	VP7726	EA8022	EA8140	EA7916	
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.87	1.08	0.63	0.63	0.62	0.60	0.42	0.38	0.37	0.34	0.47	0.24	0.37	
Ethylbenzol	0.41	0.55	0.35	0.35	0.34	0.29	0.25	0.27	0.29	0.30	0.38	0.24	0.41	
Toluol	2.12	3.30	2.46	2.46	1.81	1.92	1.71	2.02	1.92	1.92	2.26	1.57	2.17	
o-Xylol	0.54	0.70	0.42	0.42	0.43	0.38	0.32	0.34	0.36	0.37	0.45	0.28	0.54	
m/p-Xylol	1.37	1.76	1.18	1.18	1.16	0.95	0.84	0.87	0.91	0.95	1.24	0.75	1.05	
Styrol														
n-Propylbenzol														
Isopropylbenzol (Cumol)														
o-Ethyltoluol														
m-Ethyltoluol	0.25	0.33	0.23	0.23	0.19	0.12	0.16	0.16	0.18	0.18	0.14	0.05	0.24	
1,3,5-Trimethylbenzol	0.11	0.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.12	
1,2,4-Trimethylbenzol	0.43	0.59	0.36	0.36	0.32	0.29	0.26	0.28	0.29	0.28	0.44	0.21	0.52	
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)														
n-Heptan	0.36	0.50	0.31	0.31	0.30	0.24	0.21	0.24	0.27	0.24	0.40	0.52	0.32	
n-Octan	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
2,2,4-Trimethylpentan	0.35	0.56	0.55	0.55	0.34	0.29	0.20	0.32	0.51	0.41	0.84	0.75	0.33	
n-Nonan	0.11	0.17	0.12	0.12	0.10	0.05	0.05	0.05	0.13	0.12	0.17	0.15	0.22	
n-Decan	0.25	0.26	0.15	0.15	0.18	0.13	0.16	0.15	0.19	0.16	0.41	0.55	0.36	
Undecan														
Dodecan														
Tridecan														
Cyclohexan	0.36	0.51	0.30	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.26	0.25	0.83	0.65	0.27	
alpha-Pinen	0.16	0.32	0.13	0.13	0.17	0.15	0.11	0.10	0.13	0.15	0.20	0.11	0.27	
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
3-Caren	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Limonen	0.13	0.24	0.12	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.18	
Chloroform	0.05	0.12	0.05	0.05	0.12	0.34	0.10	0.50	0.11	0.05	0.05	0.05	0.18	
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
1,1,1-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
1,1,2,2-Tetrachlorethan														
Tetrachlormethan	0.40	0.42	0.41	0.41	0.39	0.38	0.39	0.38	0.39	0.37	0.31	0.23	0.32	
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
o-Dichlorbenzol	-	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
m-Dichlorbenzol	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
n-Hexan	0.50	0.65	0.37	0.37	0.34	0.60	0.38	1.46	0.55	0.43	0.49	0.26	0.53	

Standort	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)	Basel, Klybeckstr. (BS)
Beginn	29.07.19	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19
Ende	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19	30.12.19
Nr. Sammler	EA8173	EA8229	EA8086	EA8240	EA8066	EA8056	EA7890	EA7970	EX6466	EX6371	EX5320
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.36	0.44	0.45	0.34	0.30	0.43	0.51	0.64	0.82	0.71	0.79
Ethylbenzol	0.45	0.48	0.60	0.37	0.35	0.39	0.40	0.37	0.42	0.38	0.39
Toluol	2.47	20.67	13.67	2.57	2.57	3.47	2.77	2.27	2.22	2.62	3.22
o-Xylol	0.57	0.61	0.72	0.42	0.42	0.48	0.50	0.47	0.53	0.49	0.51
m/p-Xylol	1.05	1.15	1.35	1.05	1.05	1.24	1.25	1.15	1.27	1.27	1.27
Styrol											
n-Propylbenzol											
Isopropylbenzol (Cumol)											
o-Ethyltoluol											
m-Ethyltoluol	0.29	0.21	0.23	0.20	0.22	0.22	0.24	0.11	0.27	0.24	0.24
1,3,5-Trimethylbenzol	0.14	0.23	0.23	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.12	0.05	0.05
1,2,4-Trimethylbenzol	0.62	0.92	0.94	0.34	0.36	0.36	0.40	0.40	0.47	0.38	0.40
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)											
n-Heptan	0.35	2.68	1.58	0.36	0.35	0.41	0.36	0.30	0.32	0.37	0.39
n-Octan	0.16	3.12	2.23	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.65	1.24	0.85	0.48	0.65	0.50	0.65	0.64	0.36	0.33	0.40
n-Nonan	0.22	0.92	0.72	0.15	0.17	0.15	0.13	0.05	0.12	0.11	0.11
n-Decan	0.42	0.91	0.84	0.26	0.25	0.24	0.24	0.40	0.31	0.23	0.20
Undecan											
Dodecan											
Tridecan											
Cyclohexan	0.26	0.72	0.59	0.41	0.46	0.49	0.37	0.37	0.42	1.40	0.54
alpha-Pinen	0.40	0.40	0.34	0.11	0.15	0.16	0.19	0.15	0.15	0.05	0.16
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.27	0.22	0.22	0.13	0.13	0.05	0.12	0.05	0.14	0.10	0.17
Chloroform	0.11	0.39	0.35	0.53	0.51	0.17	0.43	0.05	0.05	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan											
Tetrachlormethan	0.29	0.29	0.29	0.33	0.32	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.14	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.47	0.48	0.59	0.90	0.78	0.77	0.70	0.43	0.68	0.82	0.85

Standort	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)
Beginn	03.12.18	29.01.19	13.02.2019	25.02.19	25.02.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19
Ende	29.01.19	13.02.19	25.02.19	26.03.19	26.03.19	08.04.19	23.04.19	06.05.19	20.05.19	03.06.19	17.06.19	01.07.19	15.07.19	29.07.19
Nr.Sammler	VP7567	VP7846	VP7667	VP7507	VP7507	VP7601	VP7708	VP7715	VP8101	VP7681	VP7741	EA8116	EA8183	EA7954
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.69	0.77	0.98	0.55	0.55	0.58	0.58	0.37	0.34	0.31	0.29	0.40	0.17	0.33
Ethylbenzol	0.29	0.33	0.45	0.25	0.25	0.26	0.26	0.19	0.20	0.22	0.26	0.29	0.22	0.34
Toluol	1.48	1.72	2.70	1.66	1.66	1.51	1.72	1.31	1.22	1.52	1.52	2.57	1.27	2.07
o-Xylol	0.37	0.42	0.57	0.31	0.31	0.33	0.32	0.25	0.24	0.28	0.33	0.39	0.19	0.45
m/p-Xylol	0.90	1.07	1.46	0.84	0.84	0.90	0.83	0.65	0.63	0.69	0.85	0.95	0.64	0.91
Styrol														
n-Propylbenzol														
Isopropylbenzol (Cumol)														
o-Ethyltoluol														
m-Ethyltoluol	0.18	0.18	0.28	0.15	0.15	0.15	0.21	0.05	0.12	0.14	0.13	0.05	0.05	0.23
1,3,5-Trimethylbenzol	0.05	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.15
1,2,4-Trimethylbenzol	0.32	0.31	0.47	0.26	0.26	0.27	0.26	0.21	0.21	0.24	0.22	0.31	0.15	0.75
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)														
n-Heptan	0.24	0.30	0.41	0.22	0.22	0.24	0.22	0.16	0.18	0.21	0.21	0.29	0.14	0.24
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.37	0.25	0.43	0.29	0.29	0.42	0.57	0.21	0.33	0.25	0.31	0.54	0.05	0.37
n-Nonan	0.05	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.13
n-Decan	0.10	0.15	0.25	0.11	0.11	0.18	0.14	0.12	0.14	0.15	0.18	0.23	0.19	0.32
Undecan														
Dodecan														
Tridecan														
Cyclohexan	0.59	0.31	0.49	0.46	0.46	0.30	0.44	0.30	0.25	0.30	0.28	0.77	0.35	0.31
alpha-Pinen	0.15	0.11	0.28	0.11	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.16	0.05	0.19
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.16	0.13	0.24	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.05	0.14
Chloroform	0.25	0.05	0.12	0.05	0.05	0.11	0.40	0.15	0.51	0.11	0.15	0.05	0.05	0.24
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	-	0.05	0.05	-	-	0.05	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan														
Tetrachlormethan	0.37	0.41	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.39	0.39	0.39	0.33	0.24	0.33
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.41	0.51	0.48	0.28	0.28	0.27	0.53	0.31	1.36	0.43	0.49	0.38	0.23	0.47



Standort	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)	Basel, St.Johanns- Platz (BS)
Beginn	29.07.19	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.12.19
Ende	12.08.19	26.08.19	09.09.19	23.09.19	07.10.19	21.10.19	04.11.19	18.11.19	02.12.19	16.02.19	30.12.19
Nr.Sammler	EA8231	EA8165	EA8144	EA8213	EA7955	EA8043	EA7931	EA7971	EX6392	EX6371	EX5346
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.30	0.37	0.39	0.30	0.24	0.38	0.48	0.57	0.74	0.62	0.69
Ethylbenzol	0.34	0.38	0.44	0.32	0.24	0.34	0.35	0.34	0.37	0.33	0.32
Toluol	1.97	1.77	2.07	1.87	1.57	6.97	2.07	2.47	1.92	2.22	2.12
o-Xylol	0.43	0.47	0.56	0.39	0.29	0.42	0.43	0.43	0.46	0.38	0.41
m/p-Xylol	0.79	0.87	1.05	0.95	0.74	1.04	1.15	1.05	1.17	1.07	1.07
Styrol											
n-Propylbenzol											
Isopropylbenzol (Cumol)											
o-Ethyltoluol											
m-Ethyltoluol	0.23	0.26	0.16	0.17	0.15	0.20	0.22	0.05	0.23	0.19	0.19
1,3,5-Trimethylbenzol	0.12	0.13	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,2,4-Trimethylbenzol	0.57	0.58	0.70	0.29	0.26	0.35	0.36	0.37	0.40	0.33	0.33
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)											
n-Heptan	0.25	0.32	0.36	0.33	0.23	0.30	0.29	0.32	0.29	0.30	0.30
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.47	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
2,2,4-Trimethylpentan	0.65	0.31	0.65	0.40	0.23	0.45	0.35	0.42	0.34	0.34	0.50
n-Nonan	0.12	0.14	0.15	0.05	0.05	2.19	0.11	0.19	0.05	0.05	0.05
n-Decan	0.35	0.37	0.44	0.24	0.32	0.49	0.46	0.42	0.23	0.20	0.17
Undecan											
Dodecan											
Tridecan											
Cyclohexan	0.31	0.31	0.38	0.44	0.28	0.39	0.36	0.50	0.46	0.72	0.43
alpha-Pinen	0.33	0.33	0.28	0.11	0.13	0.13	0.18	0.22	0.12	0.05	0.13
beta-Pinen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.05	0.05	0.05
Camphen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Limonen	0.21	0.17	0.21	0.05	0.11	0.05	0.12	0.67	0.13	0.12	0.18
Chloroform	0.11	0.32	0.34	0.05	0.29	0.05	0.18	5.23	0.05	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2-Trichlorethan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan											
Tetrachlormethan	0.30	0.30	0.31	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.35
Trichlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Tetrachlorethen	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Chlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
o-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
m-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
p-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Hexan	0.34	0.46	0.48	0.45	0.47	0.47	0.61	1.85	0.65	0.65	0.65

Standort	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)
Sammler Nr.	EA 4557	EA 4594	EA 4632	EA 4581	EA 4612	EA 7102	EA 7143	EA 7104	EA 7147	EA 7157	EA 7106	EA 7063	EA 7071
Exposition von	15.1.19 10:45	29.1.19 9:30	12.2.19 10:10	26.2.19 16:00	12.3.19 8:45	26.3.19 13:40	9.4.19 9:05	23.4.19 10:10	7.5.19 10:00	21.5.19 10:35	4.6.19 10:15	18.6.19 10:40	2.7.19 10:30
Exposition bis	29.1.19 9:25	12.2.19 10:10	26.2.19 10:00	12.3.19 8:40	26.3.19 13:40	9.4.19 9:05	23.4.19 10:10	7.5.19 10:00	21.5.19 10:35	4.6.19 10:15	18.6.19 10:40	2.7.19 10:30	16.7.19 9:07
Expositionsdauer (h)	335	337	336	329	341	331	337	336	337	336	336	336	335
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.48	0.55	0.39	0.37	0.38	0.38	0.58	0.26	0.29	0.33	0.26	0.21	0.19
Ethylbenzol	0.16	0.18	0.15	0.17	0.13	0.12	0.25	0.11	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16
Toluol	0.74	1.46	1.10	0.85	0.64	0.65	1.34	0.71	0.87	0.99	0.91	1.06	1.09
o-Xylol	0.17	0.20	0.16	0.18	0.11	0.11	0.23	0.13	0.16	0.16	0.16	0.18	0.17
m/p-Xylol	0.58	0.63	0.52	0.61	0.39	0.35	0.78	0.41	0.51	0.50	0.50	0.53	0.51
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	<	0.03	<	<	<	<	0.03	<	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.03	0.04	0.03	0.02	<	<	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
m/p-Ethyltoluol	0.10	0.12	0.10	0.08	0.07	0.07	0.12	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.04	0.04	0.03	0.03	<	<	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.12	0.16	0.12	0.10	0.08	0.09	0.14	0.10	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11
Hemellitöl (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.03	0.03	0.03	<	<	<	0.03	<	0.03	0.03	<	0.03	<
n-Heptan	0.32	0.17	0.14	0.45	0.18	1.92	1.93	0.32	0.21	2.75	0.19	1.43	1.03
n-Octan	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05
Isocctan (2,2,4-TMPentan)*	0.33	2.70	2.59	1.46	0.23	0.40	<	<	<	<	<	<	<
n-Nonan	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03
n-Decan	<	0.07	<	0.04	<	<	<	<	<	<	0.03	0.04	<
Undecan	0.31	0.53	0.35	0.32	0.66	0.17	0.10	0.16	0.26	0.18	0.20	0.21	0.19
Dodecan	0.49	0.68	0.36	0.60	0.27	0.26	0.09	0.26	0.20	0.23	0.25	0.09	0.07
Tridecan	0.04	0.06	0.03	0.03	<	<	<	<	<	<	0.04	<	<
Cyclohexan	0.07	0.08	0.07	0.16	0.09	0.14	0.18	0.21	0.35	0.23	0.10	0.12	0.10
alpha-Pinen	0.08	0.12	0.18	0.18	0.12	0.10	0.16	0.14	0.17	0.41	0.38	0.87	0.43
beta-Pinen	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.04	0.14	0.13	0.36	0.15
3-Caren	<	0.05	0.03	0.03	0.02	<	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.09	0.06
Camphen	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.16	0.07
Limonen	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	<	0.04	0.02	0.03	0.08	0.10	0.17	0.08
Chloroform	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04
1,2-Dichlorethan	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.07	0.06	0.09	0.08	0.04	<
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<	0.03	0.02	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.38	0.42	0.40	0.40	0.40	0.45	0.48	0.43	0.41	0.53	0.49	0.39	0.37
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	<	0.08	0.05	0.06	<	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	<	<
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)	Chur RhB (GR)
Sammler Nr.	EA 7066	EA 7049	EA 7057	EA 7293	EA 7432	EA 7201	EA 7316	EA 7280	EA 4709	EA 4713	EA 4776	EA 4775
Exposition von	16.7.19 9:10	30.7.19 9:45	13.8.19 16:20	27.8.19 14:30	10.9.19 10:00	24.9.19 10:00	8.10.19 8:35	22.10.19 10:30	5.11.19 10:55	19.11.19 15:00	3.12.19 13:30	17.12.19 14:00
Exposition bis	30.7.19 9:45	13.8.19 16:20	27.8.19 14:30	10.9.19 10:00	24.9.19 10:00	8.10.19 8:30	22.10.19 10:30	5.11.19 10:55	19.11.19 15:00	3.12.19 13:30	17.12.19 14:00	16.1.20 13:00
Expositionsdauer (h)	337	343	334	332	336	335	338	336	340	335	336	719
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.18	0.19	0.27	0.27	0.26	0.26	0.31	0.60	0.53	0.56	0.53	0.49
Ethylbenzol	0.15	0.14	0.17	0.18	0.18	0.29	0.15	0.26	0.18	0.22	0.29	0.16
Toluol	0.71	0.87	0.99	1.19	1.00	1.04	1.11	1.79	1.13	1.32	1.25	0.83
o-Xylol	0.15	0.16	0.19	0.20	0.20	0.24	0.17	0.30	0.20	0.24	0.35	0.19
m/p-Xylol	0.47	0.48	0.57	0.61	0.58	0.98	0.52	0.92	0.63	0.76	1.08	0.56
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02
n-Propylbenzol	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02
o-Ethyltoluol	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
m/p-Ethyltoluol	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.18	0.12	0.11	0.16	0.11
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.10	0.11	0.13	0.14	0.12	0.14	0.15	0.22	0.15	0.15	0.21	0.12
Hemellitil (1,2,3-Trimethylbenzol)	<	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04
n-Heptan	0.15	1.26	2.70	0.21	0.68	0.33	0.35	1.33	6.42	0.45	0.53	0.31
n-Octan	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05
Isocotan (2,2,4-TMPentan)*	<	0.57	2.34	<	<	0.26	<	0.09	0.67	1.56	3.71	1.27
n-Nonan	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04
n-Decan	<	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.14	0.23	0.04	0.03	0.06	0.04
Undecan	0.15	0.25	0.32	0.25	0.14	0.23	0.16	0.27	0.58	0.49	0.74	0.39
Dodecan	0.14	0.26	0.44	0.22	0.12	0.15	0.22	0.42	0.50	0.44	0.81	0.26
Tridecan	0.04	0.05	0.05	<	<	0.03	<	0.04	0.09	0.08	0.18	0.06
Cyclohexan	0.05	0.10	0.17	0.08	0.09	0.08	0.08	0.20	0.53	0.12	0.11	0.09
alpha-Pinen	0.82	0.75	0.84	0.55	0.47	0.38	0.61	0.66	0.26	0.29	0.30	0.26
beta-Pinen	0.40	0.29	0.42	0.21	0.13	0.09	0.19	0.19	0.06	0.06	0.10	0.09
3-Caren	0.11	0.13	0.11	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	0.03	0.03	0.04	0.03
Camphen	0.12	0.11	0.12	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05
Limonen	0.14	0.16	0.26	0.12	0.08	0.08	0.14	0.14	0.06	0.07	0.14	0.14
Chloroform	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
1,2-Dichlorethan	0.04	<	<	<	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.40	0.40	0.40	0.38	0.41	0.39	0.44	0.49	0.45	0.44	0.44	0.38
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	<	<	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.08	0.04	0.06	0.08	0.05
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	0.03	0.04	0.05	<	0.07	0.07	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtral

\* semiquantitativ

Standort	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)
Sammler Nr.	EA 4583	EA 4624	EA 4482	EA 4515	EA 4631	EA 7125	EA 7149	EA 7127	EA 7131	EA 7155	EA 7067	EA 7037	EA 7036
Exposition von	15.1.19 11:00	29.1.19 10:40	12.2.19 11:30	26.2.19 11:00	12.3.19 9:30	26.3.19 11:40	9.4.19 11:35	23.4.19 11:35	7.5.19 11:20	21.5.19 11:35	4.6.19 11:00	18.6.19 12:00	2.7.19 11:15
Exposition bis	29.1.19 10:40	12.2.19 10:40	26.2.19 11:00	12.3.19 9:30	26.3.19 11:40	9.4.19 11:35	23.4.19 11:35	7.5.19 11:20	21.5.19 11:35	4.6.19 11:00	18.6.19 12:00	2.7.19 11:20	16.7.19 9:55
Expositionsdauer (h)	336	336	336	335	338	336	336	336	336	335	337	335	335
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.74	0.69	0.57	0.44	0.48	0.37	0.53	0.24	0.22	0.22	0.19	0.21	0.16
Ethylbenzol	0.21	0.42	0.81	0.48	0.26	0.14	0.19	0.09	0.14	0.22	0.17	0.18	0.15
Toluol	0.90	1.00	0.92	0.68	0.46	0.48	0.64	0.30	0.46	0.56	0.57	0.74	0.49
o-Xylol	0.22	0.46	0.70	0.43	0.24	0.14	0.16	0.08	0.13	0.19	0.17	0.18	0.15
m/p-Xylol	0.72	1.54	2.71	1.58	0.77	0.42	0.54	0.30	0.47	0.70	0.56	0.55	0.46
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.03	0.04	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.05	0.05	0.04	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<
m/p-Ethyltoluol	0.14	0.18	0.15	0.10	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.09	0.05
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.06	0.07	0.06	0.03	<	<	<	<	<	0.03	0.03	0.04	<
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.20	0.25	0.22	0.13	0.09	0.06	0.08	0.05	0.08	0.10	0.08	0.12	0.07
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.06	0.05	0.05	0.03	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<
n-Heptan	0.18	0.16	0.15	0.66	0.12	1.68	2.52	0.51	0.18	2.35	0.12	1.92	0.82
n-Octan	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	<	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.39	1.63	2.35	4.00	0.75	<	<	<	<	<	<	0.28	<
n-Nonan	0.28	0.06	0.07	0.04	<	0.03	0.03	<	0.03	0.03	<	0.04	0.03
n-Decan	0.64	0.09	0.06	<	<	0.03	0.19	<	<	0.06	<	<	<
Undecan	0.70	0.50	0.36	0.31	0.34	0.15	<	0.19	0.21	0.21	<	0.13	0.12
Dodecan	1.39	0.53	0.35	0.36	0.31	0.27	0.44	0.33	0.23	0.29	0.17	0.03	0.07
Tridecan	1.24	0.08	0.05	0.04	0.03	<	<	0.04	<	0.03	0.03	<	<
Cyclohexan	0.07	0.07	0.08	0.11	0.08	0.13	0.14	0.20	0.22	0.16	0.05	0.10	0.05
alpha-Pinen	0.49	0.65	0.98	0.56	0.43	0.43	0.53	0.46	0.29	1.08	0.79	2.01	0.87
beta-Pinen	0.10	0.11	0.19	0.10	0.09	0.10	0.15	0.08	0.04	0.32	0.28	0.66	0.26
3-Caren	0.05	0.10	0.10	0.06	0.09	0.03	0.04	0.03	0.04	0.09	0.09	0.17	0.09
Camphen	0.03	0.06	0.10	0.07	0.05	0.07	0.08	0.04	0.04	0.10	0.11	0.22	0.11
Limonen	<	0.03	0.04	<	<	<	0.03	<	<	0.09	0.07	0.14	0.06
Chloroform	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.07	0.06	0.08	0.07	<	<
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<	0.02	0.02	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.43	0.42	0.42	0.45	0.48	0.46	0.49	0.44	0.43	0.48	0.46	0.38	0.39
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	<	0.05	0.05	0.09	<	<	0.05	<	0.07	<	0.05	0.03	<
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)	Rothenbrunnen (GR)
Sammler Nr.	EA 7061	EA 7056	EA 7299	EA 7301	EA 7304	EA 7074	EA 7329	EA 7262	EA 4744	EA 4783	EA 4714	EA 4718
Exposition von	5.11.19 9:55	30.7.19 10:40	13.8.19 11:30	27.8.19 10:30	10.9.19 10:45	24.9.19 10:45	8.10.19 10:30	22.10.19 11:10	5.11.19 14:00	19.11.19 13:45	3.12.19 11:20	17.12.19 11:30
Exposition bis	30.7.19 10:40	13.8.19 11:30	27.8.19 10:30	10.9.19 10:45	24.9.19 10:45	8.10.19 10:30	22.10.19 11:10	5.11.19 14:00	19.11.19 13:45	3.12.19 11:20	17.12.19 11:30	7.1.20 15:00
Expositionsdauer (h)	337	337	335	336	336	336	337	339	336	334	336	508
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.19	0.20	0.24	0.26	0.26	0.25	0.44	0.56	0.57	0.56	0.70	0.57
Ethylbenzol	0.13	0.14	0.14	0.18	0.25	0.28	0.32	0.32	0.45	0.38	0.35	0.25
Toluol	0.69	0.57	0.78	0.87	0.95	0.71	1.17	1.60	0.97	0.94	1.02	1.18
o-Xylol	0.14	0.15	0.16	0.20	0.29	0.31	0.38	0.36	0.51	0.45	0.38	0.28
m/p-Xylol	0.42	0.44	0.47	0.59	0.82	0.95	1.14	1.10	1.58	1.36	1.21	0.85
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	<	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	<	<	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
m/p-Ethyltoluol	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.16	0.19	0.13	0.13	0.14	0.17
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.18	0.22	0.25	0.19	0.20	0.19	0.25
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	<	<	<	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05
n-Heptan	0.10	1.60	1.71	0.16	0.77	0.28	0.37	1.40	8.62	0.39	0.38	0.34
n-Octan	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.80	<	<	<	<	<	<	<	2.35	3.23	0.28	1.94
n-Nonan	<	0.03	<	<	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
n-Decan	<	0.03	0.04	0.04	0.03	0.09	0.05	0.13	0.03	0.05	0.06	0.08
Undecan	0.31	0.13	0.24	0.24	0.15	0.24	0.10	0.32	0.58	0.74	0.71	0.70
Dodecan	0.48	0.17	0.20	0.15	0.21	0.28	0.14	0.43	0.61	0.84	0.80	0.61
Tridecan	0.05	0.04	0.04	<	0.04	0.05	<	0.06	0.11	0.09	0.10	0.06
Cyclohexan	0.04	0.08	0.08	0.04	0.05	0.04	0.08	0.16	0.68	0.10	0.12	0.48
alpha-Pinen	1.65	1.18	1.10	0.88	0.88	0.71	0.91	0.90	0.42	0.61	0.52	0.73
beta-Pinen	0.55	0.37	0.29	0.22	0.19	0.15	0.22	0.20	0.09	0.13	0.11	0.14
3-Caren	0.16	0.14	0.13	0.10	0.11	0.08	0.10	0.10	0.06	0.10	0.06	0.17
Camphen	0.18	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.12	0.12	0.07	0.09	0.08	0.07
Limonen	0.10	0.11	0.11	0.07	0.07	0.06	0.08	0.10	0.04	0.07	0.06	0.42
Chloroform	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05
1,2-Dichlorethan	<	<	<	<	<	<	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.42	0.41	0.38	0.40	0.39	0.40	0.46	0.44	0.46	0.43	0.45	0.40
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.09	<	0.04	0.05	0.05	<	0.05	0.08	0.07	0.09	<	0.06
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	0.04	<	0.04	0.05	0.05	<	0.04	0.08	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtral

\* semiquantitativ

Standort	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)
Sammler Nr.	EA 6640	EA 6775	EA 6680	EA 6653	EA 6665	EA 6901	EA 6701	EA 6794	EA 6660	EA 6941	EA 6757	EA 6942	EA 6769	EA 6686	EA 6827
Exposition von	15.1.19 7:30	29.1.19 8:05	12.2.19 7:40	26.2.19 7:10	12.3.19 7:35	26.3.19 7:55	9.4.19 7:30	23.4.19 7:30	7.5.19 9:10	21.5.19 7:20	4.6.19 7:45	18.6.19 7:35	2.7.19 8:10	16.7.19 7:30	30.7.19 7:15
Exposition bis	29.1.19 8:05	12.2.19 7:40	26.2.19 7:10	12.3.19 7:35	26.3.19 7:55	9.4.19 7:30	23.4.19 7:30	7.5.19 9:10	21.5.19 7:20	4.6.19 7:45	18.6.19 7:35	2.7.19 8:10	16.7.19 7:30	30.7.19 7:15	13.8.19 7:15
Expositionsdauer (h)	337	336	335	336	336	336	336	338	334	336	336	337	335	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.16	1.12	1.34	0.76	0.82	0.83	0.80	0.59	0.59	0.65	0.65	0.67	0.48	0.47	0.49
Ethylbenzol	0.49	0.54	0.65	0.39	0.33	0.38	0.39	0.31	0.35	0.46	0.46	0.69	0.37	0.41	0.36
Toluol	2.69	3.42	3.86	2.43	2.06	2.20	2.21	1.81	2.39	2.78	2.73	4.05	2.44	2.65	3.68
o-Xylol	0.58	0.63	0.80	0.49	0.38	0.42	0.46	0.39	0.44	0.56	0.55	0.84	0.45	0.49	0.42
m/p-Xylol	1.80	1.98	2.51	1.55	1.19	1.27	1.37	1.24	1.34	1.70	1.69	2.59	1.37	1.48	1.26
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.07	0.07	0.10	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07
Isopropylbenzol (Cumol)	0.03	0.03	0.03	<	<	<	<	<	<	<	0.03	0.03	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.10	0.10	0.13	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08	0.07
m/p-Ethyltoluol	0.36	0.38	0.51	0.33	0.26	0.28	0.31	0.30	0.33	0.39	0.37	0.42	0.30	0.33	0.29
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.12	0.14	0.18	0.12	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.11	0.11	0.10
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.42	0.46	0.59	0.37	0.30	0.32	0.36	0.35	0.37	0.40	0.41	0.47	0.34	0.36	0.32
Hemellitöl (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.10	0.10	0.13	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08	0.07
n-Heptan	0.28	0.30	0.41	0.26	0.24	0.24	0.22	0.18	0.26	0.26	0.30	0.32	0.25	0.24	0.22
n-Octan	0.10	0.11	0.15	0.09	0.08	0.09	0.10	0.07	0.13	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11	0.10
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.03	1.06	2.10	0.83	2.96	0.71	0.46	0.73	3.00	0.58	1.16	0.33	0.60	1.78	0.99
n-Nonan	0.09	0.11	0.16	0.11	0.07	<	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.11	0.07	0.10	0.07
n-Decan	<	0.08	0.11	0.15	0.05	0.06	0.07	0.10	0.13	0.09	0.09	0.19	0.04	0.11	0.07
Undecan	<	<	0.10	0.03	<	0.11	0.23	0.18	0.25	0.22	0.11	0.34	0.14	0.19	0.18
Dodecan	<	0.12	0.27	<	<	0.07	0.14	0.10	0.08	0.15	0.05	0.12	<	0.08	0.08
Tridecan	<	<	0.04	<	<	<	0.03	<	0.15	0.04	<	0.44	0.05	0.05	0.03
Cyclohexan	0.18	0.19	0.24	0.15	0.18	0.14	0.12	0.10	0.77	0.14	0.14	0.18	0.55	0.13	0.13
alpha-Pinen	0.10	0.09	0.15	0.10	0.07	0.09	0.15	0.07	0.09	0.18	0.15	0.27	0.14	0.25	0.23
beta-Pinen	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	0.05	0.04	0.09	0.04	0.10	0.07
3-Caren	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04
Camphen	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.07	0.03	0.06	0.07
Limonen	0.07	0.10	0.14	0.09	0.04	0.05	0.09	0.04	0.08	0.09	0.07	0.10	0.05	0.09	0.09
Chloroform	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
1,2-Dichlorethan	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	<	0.04	0.04
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.46	0.43	0.44	0.42	0.46	0.45	0.40	0.39	0.40	0.43	0.44	0.42	0.41	0.42	0.42
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.05	0.05	0.07	0.04	0.07	0.03	0.06	0.05	0.11	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	0.02	0.03	0.04	<	0.03	0.04

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

\* semiquantitativ

Standort	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)	St.Gallen, Blumenbergplatz (SG)
Sammler Nr.	EA 6951	EA 6731	EA 6748	EA 6663	EA 6689	EA 6713	EA 6741	EA 669	EA 6744	EA 6931	EA 6737
Exposition von	13.8.19 7:15	27.8.19 7:30	10.9.19 7:45	24.9.19 7:10	8.10.19 7:15	22.10.19 7:50	5.11.19 7:20	19.11.19 7:25	3.12.19 7:35	17.12.19 7:50	31.12.19 7:45
Exposition bis	27.8.19 7:30	10.9.19 7:45	24.9.19 7:10	8.10.19 7:15	22.10.19 7:50	5.11.19 7:20	19.11.19 7:25	3.12.19 7:35	17.12.19 7:50	31.12.19 7:45	14.1.20 7:35
Expositionsdauer (h)	336	336	335	336	337	335	336	336	336	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.63	0.64	0.73	0.52	0.63	1.11	0.90	0.99	0.97	0.75	0.99
Ethylbenzol	0.42	0.43	0.53	0.35	0.49	0.55	0.41	0.45	0.53	0.31	0.45
Toluol	3.35	2.65	4.27	2.20	2.87	4.05	2.68	3.47	4.06	1.95	2.54
o-Xylol	0.52	0.53	0.66	0.44	0.60	0.65	0.48	0.56	0.65	0.38	0.57
m/p-Xylol	1.55	1.56	1.96	1.30	1.80	1.98	1.47	1.66	2.00	1.16	1.72
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	0.03	0.04	<	<
n-Propylbenzol	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08
Isopropylbenzol (Cumol)	0.03	0.03	0.03	<	0.03	0.03	<	0.03	0.03	<	0.03
o-Ethyltoluol	0.10	0.09	0.11	0.07	0.10	0.12	0.09	0.10	0.10	0.07	0.10
m/p-Ethyltoluol	0.38	0.36	0.45	0.28	0.39	0.46	0.34	0.36	0.37	0.25	0.39
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.13	0.12	0.15	0.10	0.14	0.16	0.12	0.13	0.14	0.09	0.14
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.42	0.39	0.50	0.34	0.44	0.52	0.39	0.42	0.44	0.29	0.46
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.09	0.09	0.11	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.07	0.11
n-Heptan	0.28	0.28	0.39	0.23	0.28	0.36	0.29	0.36	0.35	0.21	0.29
n-Octan	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.07	0.10
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.64	0.82	0.78	3.57	0.54	0.96	1.35	1.04	0.82	<	1.10
n-Nonan	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.07	0.10
n-Decan	0.16	0.07	0.10	0.04	0.13	0.09	0.10	0.08	0.10	<	0.09
Undecan	0.26	0.16	0.18	0.11	0.22	0.16	0.14	0.16	0.14	0.12	0.16
Dodecan	0.11	0.05	0.35	<	0.20	0.16	0.10	0.39	0.15	0.13	0.12
Tridecan	0.04	<	0.06	0.04	0.06	<	0.05	0.08	0.04	0.04	0.05
Cyclohexan	0.14	0.13	0.16	0.14	0.18	0.22	0.19	0.21	0.20	0.10	0.16
alpha-Pinen	0.27	0.16	0.19	0.12	0.21	0.22	0.13	0.14	0.16	0.07	0.18
beta-Pinen	0.08	0.05	0.05	0.02	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.02	0.06
3-Caren	0.05	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	<	0.04
Camphen	0.07	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
Limonen	0.12	0.08	0.11	0.07	0.13	0.12	0.09	0.15	0.19	0.08	0.19
Chloroform	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05
1,2-Dichlorethan	0.04	<	0.04	<	<	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.50	0.46	0.44	0.46	0.36	0.33
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.05	0.05	0.05	0.09	0.05	0.07	0.08	0.08	0.06	0.04	0.07
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	0.04	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "< " be  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wu

Standort	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)
Sammlier Nr.	EA 6767	EA 6808	EA 7091	EA 7097	EA 6834	EA 7076	EA 6745	EA 6847	EA 6843	EA 7039	EA 7130	EA 7139	EA 7101	EA 7078
Exposition von	15.1.19 8:00	29.1.19 8:00	12.2.19 10:30	26.2.19 10:30	12.3.19 8:15	26.3.19 8:00	9.4.19 8:00	23.4.19 10:15	7.5.19 10:00	21.5.19 9:30	4.6.19 8:30	18.6.19 7:30	2.7.19 10:45	16.7.19 10:00
Exposition bis	29.1.19 8:10	12.2.19 8:00	26.2.19 10:30	12.3.19 8:00	26.3.19 8:00	9.4.19 8:00	23.4.19 10:15	7.5.19 10:00	21.5.19 9:30	4.6.19 8:30	18.6.19 7:30	2.7.19 10:45	16.7.19 10:00	30.7.19 11:20
Expositions-dauer (h)	336	336	336	334	336	336	338	336	336	335	335	339	335	337
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.95	1.00	1.45	0.66	0.66	0.66	0.68	0.39	0.36	0.32	0.24	0.30	0.23	0.32
Ethylbenzol	0.40	0.41	1.19	0.38	0.61	0.85	0.78	0.30	0.52	0.45	0.37	0.55	0.71	0.30
Toluol	3.49	2.74	5.10	4.17	3.12	3.00	4.71	2.69	4.14	3.90	5.39	9.63	6.33	7.63
o-Xylol	0.49	0.45	1.45	0.45	0.69	0.91	0.88	0.35	0.58	0.49	0.41	0.59	0.83	0.33
m/p-Xylol	1.45	1.32	4.50	1.42	2.06	2.96	2.90	1.12	1.87	1.59	1.23	1.84	2.65	1.00
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.05	0.05	0.12	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.07	0.07	0.15	0.06	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05
m/p-Ethyltoluol	0.26	0.23	0.57	0.22	0.20	0.21	0.25	0.17	0.15	0.20	0.17	0.21	0.16	0.21
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.09	0.07	0.19	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.30	0.28	0.69	0.26	0.24	0.30	0.31	0.20	0.22	0.25	0.22	0.27	0.20	0.23
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.07	0.07	0.16	0.06	0.05	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06
n-Heptan	0.26	0.38	0.54	0.25	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.19	0.18	0.22	0.19	0.24
n-Octan	0.07	0.07	0.16	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.08	0.09
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.22	1.13	0.39	<	0.52	<	0.27	2.61	0.47	0.97	<	<	0.09	<
n-Nonan	0.06	0.07	0.16	0.06	0.05	0.07	0.08	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
n-Decan	0.04	0.05	0.34	0.07	0.08	0.11	0.12	0.08	0.06	0.09	0.03	0.07	0.24	0.15
Undecan	<	<	0.40	0.16	0.37	0.32	0.30	0.34	0.38	0.53	0.26	0.36	0.57	0.40
Dodecan	0.14	0.17	0.70	0.20	0.24	0.36	0.23	0.37	0.18	0.58	0.42	0.31	0.83	0.47
Tridecan	<	<	0.06	<	<	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.06	0.07	0.08	0.09
Cyclohexan	0.14	0.20	0.26	0.12	0.15	0.14	0.13	0.10	0.09	0.13	0.09	0.12	0.09	0.10
alpha-Pinen	0.07	0.06	0.22	0.07	0.05	0.06	0.10	0.08	0.06	0.14	0.13	0.22	0.18	0.26
beta-Pinen	0.02	<	0.05	<	<	<	0.02	<	<	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06
3-Caren	0.03	0.02	0.07	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03
Camphen	0.03	0.02	0.04	0.02	<	<	0.02	<	<	0.02	<	0.04	0.02	0.04
Limonen	0.08	0.04	0.18	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.05	0.07	0.07
Chloroform	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
1,2-Dichlorethan	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.46	0.47	0.44	0.45	0.47	0.47	0.43	0.43	0.46	0.43	0.42	0.42	0.44	0.46
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.04
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "< " bezeichnet  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ



Standort	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)	Kreuzligen (TG)
Sammler Nr.	EA 7077	EA 7134	EA 7043	EA 6932	EA 6710	EA 6855	EA 6826	EA 7070	EA 6854	EA 7064	EA 7072	EA 6752
Exposition von	30.7.19 11:20	13.8.19 14:00	27.8.19 7:30	10.9.19 10:15	24.9.19 8:15	8.10.19 7:45	22.10.19 8:15	5.11.19 7:30	19.11.19 8:15	3.12.19 10:15	17.12.19 7:45	7.1.20 8:15
Exposition bis	13.8.19 14:00	27.8.19 7:30	10.9.19 10:15	24.9.19 8:15	8.10.19 7:45	22.10.19 8:15	5.11.19 7:30	19.11.19 8:15	3.12.19 10:15	17.12.19 7:45	7.1.20 8:15	21.1.20 8:00
Expositionsdauer (h)	339	329	339	334	335	337	335	337	338	333	505	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.31	0.35	0.38	0.45	0.29	0.62	0.75	0.90	1.12	0.88	1.03	1.24
Ethylbenzol	0.30	0.44	0.43	0.55	0.30	0.57	0.64	0.46	0.60	0.48	0.43	0.82
Toluol	3.94	8.67	3.61	5.11	3.02	6.08	6.92	9.09	5.09	3.47	3.30	7.74
o-Xylol	0.32	0.48	0.45	0.61	0.36	0.68	0.76	0.55	0.74	0.59	0.51	1.00
m/p-Xylol	1.01	1.47	1.46	1.87	1.06	1.99	2.27	1.65	2.20	1.76	1.49	2.97
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	0.04	<	0.03	0.04
n-Propylbenzol	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.06	0.11
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	0.03	0.03	<	0.03	0.03	0.02	0.04
o-Ethyltoluol	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.09	0.11	0.08	0.10	0.09	0.07	0.13
m/p-Ethyltoluol	0.18	0.25	0.21	0.26	0.17	0.33	0.39	0.30	0.37	0.33	0.26	0.47
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.06	0.08	0.07	0.09	0.06	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.09	0.17
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.21	0.30	0.24	0.33	0.23	0.39	0.54	0.37	0.45	0.39	0.31	0.57
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.05	0.07	0.06	0.08	0.05	0.10	0.13	0.09	0.10	0.09	0.07	0.13
n-Heptan	0.22	0.23	0.27	0.26	0.21	0.35	0.40	0.34	0.43	0.44	0.39	0.53
n-Octan	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.12
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.84	<	0.13	0.61	1.11	0.86	0.28	1.99	0.73	<	1.95	0.51
n-Nonan	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.10
n-Decan	0.10	0.10	0.07	0.15	0.10	0.12	0.12	0.08	0.12	0.12	0.06	0.19
Undecan	0.43	0.38	0.34	0.38	0.40	0.51	0.21	0.24	0.31	0.26	0.08	0.22
Dodecan	0.52	0.49	0.31	0.57	0.39	0.56	0.35	0.58	0.42	0.55	0.15	0.48
Tridecan	0.10	0.11	0.09	0.15	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08	0.03	0.06
Cyclohexan	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.20	0.21	0.23	0.22	0.17	0.20	0.25
alpha-Pinen	0.21	0.24	0.20	0.21	0.15	0.29	0.30	0.12	0.17	0.14	0.16	0.28
beta-Pinen	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06
3-Caren	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.07	0.07	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06
Camphen	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
Limonen	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.15	0.14	0.07	0.15	0.11	0.12	0.22
Chloroform	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
1,2-Dichlorethan	0.04	<	0.04	<	<	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.45	0.43	0.40	0.42	0.41	0.42	0.45	0.48	0.46	0.47	0.42	0.41
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	0.11	0.08	0.10	0.09	0.05	0.09	0.10
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	0.03	0.03	0.04	0.06	<	0.05	<	<	0.04

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bzw. "semiquantitativ"  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels w.

Standort	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)
Sammler Nr.	EA 4154	EA 4336	EA 4415	EA 4435	EA 4843	EA 5769	EA 4339	EA 4127	EA 4117	EA 4067	EA 5898	EA 4135	EA 4446
Exposition von	15.1.19 10:00	29.1.19 9:15	12.2.19 9:30	26.2.19 10:00	12.3.19 10:00	26.3.19 10:00	9.4.19 10:00	23.4.19 10:00	7.5.19 10:00	21.5.19 10:00	4.6.19 10:00	18.6.19 9:45	3.7.19 9:35
Exposition bis	29.1.19 9:15	12.2.19 9:30	26.2.19 10:00	12.3.19 10:00	26.3.19 10:00	9.4.19 10:00	23.4.19 10:00	7.5.19 10:00	21.5.19 10:00	4.6.19 10:00	18.6.19 9:45	3.7.19 9:35	16.7.19 10:03
Expositionsdauer (h)	335	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	360	312
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.69	1.30	1.90	1.01	0.64	1.25	0.98	0.69	0.79	0.78	0.71	0.70	0.65
Ethylbenzol	0.84	0.64	1.07	0.53	0.59	0.63	0.51	0.37	0.48	0.55	0.51	0.62	0.54
Toluol	5.23	3.58	6.99	3.09	2.75	3.95	2.88	2.33	2.81	3.27	3.58	4.28	3.24
o-Xylol	1.20	0.86	1.48	0.70	0.63	0.76	0.68	0.51	0.64	0.73	0.64	0.78	0.69
m/p-Xylol	3.68	2.56	4.64	2.25	1.79	2.33	2.13	1.62	1.91	2.23	1.94	2.33	2.07
Styrol*	<	<	<	<	<	<	0.04	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.15	0.12	0.19	0.09	0.04	0.11	0.10	0.08	0.09	0.11	0.09	0.12	0.11
Isopropylbenzol (Cumol)	0.05	0.03	0.06	0.03	<	0.03	0.03	<	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
o-Ethyltoluol	0.22	0.16	0.26	0.12	0.05	0.13	0.12	0.10	0.12	0.13	0.11	0.14	0.13
m/p-Ethyltoluol	0.88	0.62	1.08	0.47	0.19	0.55	0.51	0.39	0.49	0.59	0.47	0.58	0.54
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.35	0.24	0.41	0.18	0.06	0.21	0.19	0.15	0.17	0.21	0.17	0.21	0.19
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	1.09	0.77	1.28	0.56	0.23	0.65	0.58	0.45	0.56	0.66	0.50	0.66	0.60
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.23	0.17	0.26	0.12	0.05	0.14	0.13	0.10	0.12	0.14	0.11	0.15	0.13
n-Heptan	0.65	0.45	1.07	0.43	0.26	0.51	0.35	0.26	0.32	0.35	0.37	0.58	0.37
n-Octan	0.18	0.13	0.22	0.12	0.05	0.13	0.10	0.07	0.10	0.11	0.12	0.15	0.11
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.25	2.39	5.73	2.75	0.45	2.64	4.54	1.16	1.57	0.84	1.29	1.12	4.45
n-Nonan	0.14	0.09	0.17	0.09	<	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0.07	0.13	0.07
n-Decan	0.16	<	0.17	0.03	0.08	0.07	0.07	<	0.05	0.08	0.06	0.17	0.05
Undecan	0.47	0.38	0.62	0.30	0.27	0.20	0.76	0.37	0.41	0.45	0.06	0.86	1.02
Dodecan	1.97	0.33	0.68	0.25	0.28	0.22	0.40	0.34	0.53	0.48	0.08	0.70	0.52
Tridecan	0.10	0.05	0.08	0.03	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.04	0.06	0.12
Cyclohexan	0.23	0.18	0.28	0.22	0.14	0.20	0.20	0.09	0.13	0.14	0.17	0.20	0.18
alpha-Pinen	0.17	0.08	0.35	0.19	0.04	0.15	0.13	0.13	0.16	0.55	0.39	1.12	0.59
beta-Pinen	0.04	0.02	0.08	0.04	<	0.04	0.05	0.04	0.04	0.18	0.11	0.31	0.18
3-Caren	0.04	0.03	0.06	0.03	<	0.02	<	<	0.02	0.05	0.04	0.11	0.07
Camphen	0.04	0.03	0.06	0.04	<	0.04	0.03	0.04	0.04	0.12	0.10	0.20	0.17
Limonen	0.35	0.05	0.19	0.12	0.04	0.08	0.08	0.04	0.10	0.24	0.14	0.29	0.16
Chloroform	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05
1,2-Dichlorethan	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	<
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.43	0.42	0.42	0.41	0.45	0.44	0.41	0.39	0.40	0.40	0.40	0.37	0.37
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.06	0.09	0.13	0.08	<	0.09	0.12	0.05	0.08	0.04	0.08	0.05	0.11
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	0.10	0.04	0.03	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)	Altdorf (UR)
Sammler Nr.	EA 3914	EA 4363	EA 4755	EA 4390	EA 4880	EA 4143	EA 4144	EA 4111	EA 4405	EA 4134	EA 4139	EA 4335	EA 4423
Exposition von	16.7.19 10:00	30.7.19 10:00	13.8.19 9:57	27.8.19 10:00	10.9.19 10:00	24.9.19 11:00	8.10.19 10:00	22.10.19 10:00	5.11.19 11:00	19.11.19 10:15	3.12.19 9:55	17.12.19 9:38	31.12.19 9:58
Exposition bis	30.7.19 10:00	13.8.19 9:56	27.8.19 10:00	10.9.19 10:00	24.9.19 11:00	8.10.19 10:00	22.10.19 10:00	5.11.19 11:00	19.11.19 10:15	3.12.19 9:55	17.12.19 9:38	31.12.19 9:58	14.1.20 10:00
Expositionsdauer (h)	336	336	336	336	337	335	336	337	335	336	336	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.73	0.62	0.84	0.86	0.93	0.82	0.94	1.48	1.38	1.39	1.34	0.91	1.96
Ethylbenzol	0.58	0.46	0.60	0.59	0.73	0.63	0.76	0.88	0.69	0.73	0.69	0.40	0.96
Toluol	3.51	2.67	3.52	3.90	4.15	3.60	4.72	5.27	4.02	4.20	3.98	2.16	5.33
o-Xylol	0.74	0.57	0.77	0.74	0.94	0.80	0.95	1.10	0.91	0.97	0.92	0.52	1.30
m/p-Xylol	2.18	1.71	2.28	2.18	2.78	2.43	2.91	3.42	2.79	2.95	2.81	1.55	3.92
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.04	0.05	<	<
n-Propylbenzol	0.12	0.10	0.13	0.23	0.20	0.15	0.19	0.17	0.15	0.17	0.14	0.08	0.18
Isopropylbenzol (Cumol)	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.06
o-Ethyltoluol	0.14	0.12	0.15	0.29	0.25	0.19	0.24	0.21	0.18	0.20	0.17	0.10	0.24
m/p-Ethyltoluol	0.58	0.47	0.62	1.03	0.95	0.75	0.89	0.87	0.76	0.80	0.69	0.37	0.93
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.21	0.16	0.22	0.37	0.34	0.27	0.32	0.31	0.28	0.30	0.26	0.14	0.34
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.64	0.53	0.68	1.34	1.16	0.86	1.09	0.99	0.88	0.97	0.81	0.43	1.10
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.14	0.12	0.15	0.23	0.22	0.17	0.21	0.21	0.18	0.21	0.18	0.10	0.24
n-Heptan	0.44	0.35	0.47	0.47	0.53	0.61	0.57	0.66	0.56	0.57	0.56	0.32	0.87
n-Octan	0.13	0.11	0.14	0.14	0.15	0.13	0.15	0.17	0.18	0.17	0.15	0.10	0.20
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.60	4.13	3.22	3.18	2.79	2.01	1.64	2.72	4.05	2.42	1.37	2.49	3.37
n-Nonan	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.11	0.14	0.28	0.19	0.12	0.08	0.13
n-Decan	0.11	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08	0.11	0.26	0.20	0.14	0.04	0.07
Undecan	0.87	0.75	0.84	0.89	0.88	0.83	0.80	0.67	0.91	0.79	0.65	0.62	0.83
Dodecan	0.47	0.17	0.48	0.66	0.48	0.27	0.39	0.57	0.76	0.43	0.31	0.27	0.38
Tridecan	0.05	0.04	0.06	0.10	0.06	0.05	0.06	0.12	0.14	0.08	0.08	0.05	0.07
Cyclohexan	0.15	0.14	0.23	0.20	0.23	0.25	0.30	0.36	0.29	0.31	0.32	0.13	0.37
alpha-Pinen	1.06	0.62	0.69	0.47	0.46	0.29	0.32	0.29	0.18	0.23	0.16	0.11	0.26
beta-Pinen	0.36	0.14	0.18	0.12	0.13	0.06	0.07	0.07	0.04	0.06	0.06	0.03	0.07
3-Caren	0.13	0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05
Camphen	0.23	0.20	0.24	0.15	0.11	0.10	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05
Limonen	0.25	0.15	0.19	0.10	0.14	0.09	0.11	0.09	0.08	0.12	0.14	0.06	0.16
Chloroform	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06
1,2-Dichlorethan	0.04	<	<	<	<	<	<	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.40	0.38	0.43	0.41	0.36	0.37	0.37	0.46	0.43	0.41	0.42	0.38	0.39
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	0.10	0.07	0.10	0.11
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	0.05	<	<	0.04	<	<	<	0.07	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)
Sammlier Nr.	EA 5944	EA 4654	EA 4695	EA 4719	EA 4704	EA 4663	EA 4669	EA 4667	EA 4674	EA 4679	EA 4602	EA 4702	EA 4765	EA 5422
Exposition von	15.1.19 9:40	29.1.19 17:05	12.2.19 6:26	26.2.19 8:20	12.3.19 6:33	26.3.19 6:21	9.4.19 6:27	23.4.19 6:20	7.5.19 21:28	21.5.19 6:30	4.6.19 6:37	18.6.19 6:24	18.6.19 6:24	16.7.19 9:52
Exposition bis	29.1.19 17:05	12.2.19 6:26	26.2.19 8:20	12.3.19 6:33	26.3.19 6:21	9.4.19 6:27	23.4.19 6:20	7.5.19 21:28	21.5.19 6:30	4.6.19 6:37	18.6.19 6:24	2.7.19 9:50	16.7.19 16:36	30.7.19 16:36
Expositionsdauer (h)	343	325	338	334	336	336	336	351	321	336	336	339	343	326
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.10	1.07	2.72	0.71	0.49	0.69	0.49	0.31	0.44	0.31	0.26	0.44	0.43	0.55
Ethylbenzol	0.38	0.32	0.48	0.23	0.14	0.31	0.26	0.18	0.14	0.21	0.15	0.59	0.23	0.39
Toluol	4.88	5.68	7.69	2.87	1.66	2.53	9.35	4.06	10.40	5.24	7.06	14.35	6.83	4.79
o-Xylol	0.45	0.39	0.53	0.25	0.14	0.25	0.28	0.16	0.16	0.23	0.18	0.82	0.27	0.51
m/p-Xylol	1.49	1.24	1.74	0.83	0.43	1.03	0.83	0.70	0.52	0.76	0.55	2.43	0.85	1.53
Styrol*	<	<	0.05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.04
n-Propylbenzol	0.03	0.03	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	0.10	0.03	0.08
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<	0.03
o-Ethyltoluol	0.06	0.06	0.06	0.03	<	0.02	<	0.03	<	0.03	0.02	0.11	0.04	0.10
m/p-Ethyltoluol	0.22	0.20	0.23	0.11	0.07	0.08	0.07	0.10	0.08	0.12	0.08	0.50	0.14	0.41
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.11	0.09	0.10	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.20	0.11	0.17
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.27	0.26	0.30	0.14	0.08	0.11	0.08	0.14	0.10	0.14	0.10	0.57	0.17	0.57
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.05	0.06	0.07	0.03	<	0.03	<	0.03	<	0.03	0.03	0.11	0.04	0.15
n-Heptan	0.23	0.50	0.25	0.02	<	0.42	0.24	<	0.08	0.23	0.08	0.59	0.18	0.34
n-Octan	0.05	0.04	0.05	0.02	<	0.04	0.03	<	0.04	0.03	0.03	0.11	0.05	0.17
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.18	0.63	1.76	2.71	<	0.55	2.40	0.76	1.38	0.61	1.18	2.26	1.08	3.08
n-Nonan	0.06	0.06	0.10	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.07	0.05	0.18
n-Decan	0.06	0.06	0.07	<	<	<	<	0.04	0.03	0.06	0.05	0.08	0.12	0.51
Undecan	<	<	0.06	<	0.26	0.28	0.45	0.50	<	<	0.05	0.26	0.52	<
Dodecan	<	<	0.26	<	<	<	0.07	0.35	0.11	<	<	0.30	0.24	2.48
Tridecan	<	<	0.04	<	<	<	<	0.15	0.07	<	<	0.06	0.03	0.10
Cyclohexan	<	<	0.09	<	<	0.64	0.28	<	0.35	0.07	<	0.04	<	<
alpha-Pinen	0.28	0.16	0.28	0.09	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.31	0.29	0.80	0.49	1.15
beta-Pinen	0.05	0.02	0.07	<	<	<	0.03	0.04	0.03	0.10	0.08	0.31	0.25	0.40
3-Caren	0.02	0.03	0.03	<	<	<	<	<	<	<	0.02	0.03	0.02	0.20
Camphen	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	<	0.02	0.04	0.04	0.11	0.06	0.10
Limonen	0.04	<	0.04	<	<	<	<	<	<	0.03	0.02	0.06	0.05	0.21
Chloroform	0.11	0.08	0.10	0.09	0.08	0.11	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09
1,2-Dichlorethan	0.22	0.20	1.01	0.27	0.16	0.28	0.24	0.11	0.22	0.09	0.10	0.08	0.05	0.08
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.44	0.42	0.42	0.39	0.42	0.46	0.43	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.41	0.39
Trichlorethen	0.06	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	<	0.04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.20
Chlorbenzol	<	<	<	0.03	0.02	0.04	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "< " bezeichnet      \* semiquantitativ  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

Standort	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)	Visp West (VS)
Sammler Nr.	EA 5445	EA 5432	EA 5403	EA 5492	EA 5514	EA 5395	EA 5411	EA 5408	EA 5425	EA 5524	EA 5548
Exposition von	30.7.19 6:13	13.8.19 18:34	27.8.19 6:40	10.9.19 11:13	24.9.19 18:11	8.10.19 6:46	22.10.19 6:32	5.11.19 17:05	19.11.19 6:28	3.12.19 5:49	17.12.19 9:30
Exposition bis	13.8.19 18:34	27.8.19 6:40	10.9.19 11:13	24.9.19 18:11	8.10.19 6:46	22.10.19 6:32	5.11.19 17:05	19.11.19 6:28	3.12.19 5:49	17.12.19 6:29	31.12.19 9:05
Expositionsdauer (h)	348	324	341	343	325	336	347	325	335	337	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.40	0.35	0.42	0.43	0.37	0.38	0.63	0.84	1.03	1.25	1.49
Ethylbenzol	0.20	0.24	0.24	0.35	0.25	0.45	0.58	0.59	0.63	0.93	0.79
Toluol	3.66	3.00	4.01	4.22	3.05	5.58	4.59	4.57	5.74	10.96	8.77
o-Xylol	0.22	0.28	0.27	0.40	0.29	0.49	0.63	0.65	0.72	1.07	0.85
m/p-Xylol	0.71	0.87	0.86	1.23	0.90	1.57	1.98	2.08	2.25	3.37	2.70
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.06
n-Propylbenzol	<	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.08	0.09	0.04
m/p-Ethyltoluol	0.13	0.16	0.15	0.18	0.14	0.17	0.19	0.22	0.32	0.34	0.17
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.10	0.14	0.17	0.12
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.15	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.23	0.25	0.38	0.40	0.20
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	0.09	0.05
n-Heptan	0.12	0.13	0.21	0.40	0.20	0.45	0.34	0.21	0.41	0.57	0.35
n-Octan	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.11	0.05
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	6.43	2.28	1.64	6.37	4.84	7.17	6.46	2.58	2.25	1.19	3.72
n-Nonan	0.04	0.07	0.08	0.09	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.14	0.06
n-Decan	0.06	0.11	0.04	0.06	0.05	0.04	<	0.10	0.13	0.15	0.03
Undecan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Dodecan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.32
Tridecan	<	<	0.04	0.05	<	<	<	0.04	0.06	0.06	0.10
Cyclohexan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.12
alpha-Pinen	0.52	0.57	0.37	0.42	0.30	0.53	0.50	0.31	0.44	0.48	0.17
beta-Pinen	0.25	0.21	0.15	0.16	0.07	0.12	0.13	0.08	0.12	0.13	0.05
3-Caren	0.03	0.04	0.03	0.03	<	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
Camphen	0.07	0.09	0.05	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.03
Limonen	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	0.09	0.14	0.06
Chloroform	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.12	0.10	0.09
1,2-Dichlorethan	0.06	0.12	0.11	0.38	0.31	0.26	0.16	0.22	0.63	0.29	0.30
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	0.37	0.35	0.42	0.44	0.41	0.42
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	0.05	<
Tetrachlorethen (Per)	0.07	<	0.05	0.12	0.09	0.21	0.14	0.08	0.10	0.06	0.12
Chlorbenzol	<	<	<	<	0.02	0.22	0.57	0.19	0.33	0.08	<
1,2-Dichlorbenzol	0.14	0.19	0.53	0.09	0.04	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	0.03	<	<	<	0.03	<	0.03

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden \* semiquantitativ  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmitt

Standort	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)
Sammlier Nr.	EA 5818	EA 4657	EA 4644	EA 4730	EA 4671	EA 4660	EA 4566	EA 4629	EA 4640	EA 4593	EA 4617	EA 5508	EA 5483
Exposition von	15.1.19 9:55	29.1.19 17:15	12.2.19 6:40	26.2.19 8:30	12.3.19 6:25	26.3.19 6:30	9.4.19 6:46	23.4.19 6:34	7.5.19 20:55	21.5.19 6:41	4.6.19 6:24	18.6.19 6:36	2.7.19 10:02
Exposition bis	29.1.19 17:15	12.2.19 6:40	26.2.19 8:30	12.3.19 6:25	26.3.19 6:30	9.4.19 6:46	23.4.19 6:34	7.5.19 20:55	21.5.19 6:41	4.6.19 6:24	18.6.19 6:36	2.7.19 10:01	16.7.19 16:51
Expositionsdauer (h)	343	325	338	334	336	336	336	350	322	336	336	339	343
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.21	1.94	1.65	0.88	0.75	0.48	0.53	0.69	0.78	0.35	0.25	0.30	0.49
Ethylbenzol	0.36	0.27	0.40	0.27	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.13	0.11	0.20	0.15
Toluol	3.13	3.01	4.18	3.17	2.14	1.14	1.85	4.52	7.79	4.44	1.97	3.71	3.55
o-Xylol	0.42	0.31	0.49	0.27	0.16	0.13	0.11	0.11	0.10	0.14	0.12	0.25	0.17
m/p-Xylol	1.30	0.95	1.58	0.86	0.52	0.40	0.34	0.37	0.33	0.43	0.36	0.74	0.52
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.03	<	0.04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.06	0.04	0.07	0.03	<	<	<	<	<	<	<	0.03	0.02
m/p-Ethyltoluol	0.21	0.15	0.26	0.10	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.13	0.09
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.09	0.07	0.11	0.04	0.04	<	<	0.02	0.03	0.03	<	0.05	0.09
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.26	0.20	0.36	0.15	0.09	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.15	0.11
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.06	0.04	0.09	0.04	<	<	<	<	<	<	<	0.03	0.03
n-Heptan	0.24	0.18	0.28	0.22	0.44	0.17	0.32	0.10	0.08	0.21	0.10	0.21	0.25
n-Octan	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	<	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.18	<	1.44	1.12	1.76	<	<	0.09	<	<	<	3.96	0.59
n-Nonan	0.06	0.05	0.09	0.04	0.04	0.03	<	<	<	<	0.03	0.03	0.03
n-Decan	0.06	0.05	0.09	0.04	0.06	<	<	<	0.04	0.03	0.04	0.04	0.07
Undecan	0.09	0.49	0.45	0.31	0.42	0.70	0.66	0.82	0.43	0.47	0.70	0.10	0.23
Dodecan	<	0.29	0.34	0.13	0.45	0.20	0.10	0.30	0.38	0.26	0.45	0.05	0.20
Tridecan	<	0.03	0.04	<	0.06	<	<	<	0.05	0.04	0.09	<	0.06
Cyclohexan	0.17	0.10	0.15	0.16	0.12	0.19	0.44	0.45	0.39	0.23	0.09	0.12	0.18
alpha-Pinen	0.84	0.30	0.49	0.16	0.17	0.09	0.12	0.12	0.13	0.24	0.25	0.62	0.60
beta-Pinen	0.14	0.05	0.09	0.03	0.03	<	0.03	0.04	0.03	0.07	0.07	0.22	0.30
3-Caren	0.03	0.03	0.04	0.02	<	<	0.02	<	0.03	<	0.02	0.03	0.02
Camphen	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.09	0.07
Limonen	0.04	<	0.04	<	<	<	<	<	<	<	<	0.05	0.06
Chloroform	0.10	0.08	0.07	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.09	0.08
1,2-Dichlorethan	0.22	0.23	0.32	0.42	0.20	0.15	0.14	0.10	0.10	0.11	0.06	0.07	0.06
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.44	0.43	0.42	0.44	0.45	0.41	0.47	0.44	0.39	0.37	0.36	0.35	0.41
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.06	<
Chlorbenzol	<	<	<	0.08	0.15	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)	Visp Ost (VS)
Sammlier Nr.	EA 5404	EA 5427	EA 5530	EA 5478	EA 5520	EA 5485	EA 5443	EA 5516	EA 5398	EA 5487	EA 5537	EA 5484
Exposition von	16.7.19 16:51	30.7.19 6:23	13.8.19 18:48	27.8.19 6:29	10.9.19 11:22	24.9.19 18:25	8.10.19 6:34	22.10.19 6:46	5.11.19 17:20	19.11.19 6:15	3.12.19 5:41	17.12.19 6:16
Exposition bis	30.7.19 6:23	13.8.19 18:48	27.8.19 6:29	10.9.19 11:22	24.9.19 18:25	8.10.19 6:34	22.10.19 6:46	5.11.19 17:20	19.11.19 6:15	3.12.19 5:41	17.12.19 6:16	31.12.19 15:43
Expositionsdauer (h)	326	348	324	341	343	324	336	347	325	335	337	345
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.69	1.23	0.42	0.44	0.47	0.46	0.44	0.65	1.10	1.02	1.36	1.71
Ethylbenzol	0.19	0.19	0.17	0.22	0.22	0.23	0.27	0.44	0.44	0.45	0.71	0.52
Toluol	2.45	2.38	1.93	2.48	2.44	2.80	2.89	2.63	3.32	3.21	5.75	3.17
o-Xylol	0.22	0.21	0.20	0.24	0.24	0.26	0.30	0.49	0.49	0.50	0.79	0.51
m/p-Xylol	0.66	0.67	0.59	0.77	0.72	0.81	0.95	1.48	1.53	1.56	2.56	1.70
Styrol*	0.04	0.06	<	<	<	<	<	<	<	0.03	0.05	<
n-Propylbenzol	<	<	<	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	0.05
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<
o-Ethyltoluol	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.10	0.05
m/p-Ethyltoluol	0.12	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.37	0.19
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.18	0.09
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.15	0.12	0.12	0.16	0.15	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.43	0.22
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.10	0.05
n-Heptan	0.21	0.24	0.15	0.27	0.27	0.39	0.29	0.28	0.31	0.51	0.40	0.28
n-Octan	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.12	0.06
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	2.07	2.11	1.49	3.11	1.94	1.67	2.88	4.09	2.88	2.86	1.86	4.97
n-Nonan	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.19	0.07
n-Decan	0.06	<	0.09	0.06	0.03	0.07	0.06	0.11	0.09	0.11	0.27	0.08
Undecan	<	0.03	0.17	0.12	0.14	0.06	<	0.11	<	0.09	0.10	0.08
Dodecan	<	<	0.28	0.15	0.10	0.24	0.04	0.43	<	0.10	0.05	0.13
Tridecan	<	<	0.03	0.04	0.04	<	<	0.07	<	0.05	0.04	0.03
Cyclohexan	0.17	0.19	0.12	0.14	0.12	0.17	0.13	0.15	0.25	0.15	0.23	0.13
alpha-Pinen	0.60	0.44	0.50	0.45	0.43	0.45	0.95	0.56	0.33	0.56	0.60	0.25
beta-Pinen	0.24	0.23	0.17	0.16	0.16	0.09	0.22	0.14	0.09	0.16	0.15	0.05
3-Caren	0.04	0.02	0.04	0.06	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.04
Camphen	0.08	0.05	0.08	0.06	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.04
Limonen	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.15	0.08
Chloroform	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.09	0.11	0.07	0.08
1,2-Dichlorethan	0.07	0.08	0.09	0.08	0.18	0.27	0.18	0.12	0.23	0.20	0.12	0.11
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.39	0.40	0.36	0.37	0.37	0.37	0.39	0.35	0.45	0.45	0.40	0.43
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.05	0.06	0.03	0.04	0.06	0.06	0.12	0.14	0.10	0.07	0.05	0.12
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	0.04	0.43	0.85	0.39	0.56	0.15	<
1,2-Dichlorbenzol	<	0.09	0.12	0.19	0.05	0.03	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)
Sammler Nr.	EA 5850	EA 4802	EA 4427	EA 4404	EA 4344	EA 4372	EA 4727	EA 4421	EA 5904	EA 5886	EA 5884	EA 5910	EA 5465	EA 5922
Exposition von	15.1.19 8:02	29.1.19 8:13	12.2.19 8:03	26.2.19 8:03	12.3.19 18:12	26.3.19 8:03	9.4.19 7:57	23.4.19 8:07	7.5.19 8:05	21.5.19 8:04	4.6.19 8:03	18.6.19 8:02	2.7.19 8:00	16.7.19 8:16
Exposition bis	29.1.19 8:12	12.2.19 8:01	26.2.19 8:00	12.3.19 18:10	26.3.19 8:00	9.4.19 7:55	23.4.19 8:05	7.5.19 8:03	21.5.19 8:03	4.6.19 8:02	18.6.19 8:00	2.7.19 7:58	16.7.19 8:15	30.7.19 8:14
Expositionsdauer (h)	336	336	336	346	326	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.61	0.66	0.85	0.50	0.44	0.43	0.41	0.24	0.23	0.16	0.19	0.19	0.18	0.23
Ethylbenzol	0.42	0.43	0.73	0.48	0.39	0.49	0.34	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.32	0.57
Toluol	3.38	3.95	7.25	3.56	2.46	2.81	2.08	1.51	1.62	1.83	3.11	3.11	2.45	3.88
o-Xylol	0.65	1.11	1.95	1.06	0.70	0.81	0.81	0.60	0.79	0.77	0.37	0.37	0.42	0.80
m/p-Xylol	1.60	1.55	2.74	1.54	1.35	1.67	1.03	0.91	0.97	0.96	0.93	0.93	1.17	2.15
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.03	<	0.06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.08
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.06	0.04	0.09	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	<	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10
m/p-Ethyltoluol	0.21	0.16	0.33	0.15	0.12	0.14	0.08	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.43
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.08	0.05	0.12	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.16
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.26	0.19	0.46	0.21	0.17	0.24	0.13	0.12	0.11	0.14	0.12	0.12	0.13	0.60
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.05	0.04	0.10	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03	<	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15
n-Heptan	0.24	0.44	0.47	0.27	0.24	0.75	0.52	0.14	0.12	0.14	0.26	0.26	0.24	0.33
n-Octan	0.05	0.04	0.08	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.18
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	<	<	2.61	4.06	4.85	2.45	<	4.29	0.24	<	<	<	4.20	<
n-Nonan	0.07	0.05	0.11	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	<	0.04	0.05	0.05	0.05	0.18
n-Decan	0.08	0.04	0.12	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	<	0.04	0.08	0.08	0.07	0.61
Undecan	<	0.15	0.26	0.24	0.52	0.56	0.52	0.70	<	<	<	<	<	0.25
Dodecan	0.14	<	0.08	0.23	<	<	0.07	0.48	<	<	<	<	<	2.91
Tridecan	<	<	<	0.05	<	<	<	0.07	<	<	<	<	0.06	0.07
Cyclohexan	0.17	0.20	0.46	0.26	0.21	1.15	0.64	0.40	0.26	0.13	0.16	0.16	0.16	0.24
alpha-Pinen	0.08	0.05	0.11	0.05	0.05	0.06	0.06	<	0.04	0.16	0.30	0.30	0.18	0.67
beta-Pinen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.04	0.11	0.11	0.06	0.14
3-Caren	0.03	0.03	0.03	<	<	<	<	<	<	0.03	0.04	0.04	0.02	0.21
Camphen	0.02	<	0.02	<	<	<	<	<	<	0.03	0.08	0.08	0.04	0.07
Limonen	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.06	0.06	0.03	0.16
Chloroform	0.15	0.16	0.89	0.22	0.38	0.24	0.18	0.13	0.12	0.08	0.10	0.10	0.18	0.14
1,2-Dichlorethan	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10	0.11	0.12	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.38	0.43	0.43	0.44	0.43	0.42	0.44	0.42	0.40	0.35	0.34	0.34	0.39	0.41
Trichlorethen	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.03	0.03	<	<	0.02	<	<	0.02	0.03
Tetrachlorethen (Per)	0.06	0.47	0.21	0.21	0.35	0.54	0.07	0.22	0.10	0.09	0.09	0.09	0.13	0.23
Chlorbenzol	0.07	0.15	0.13	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.12
1,2-Dichlorbenzol	0.98	0.70	1.66	0.60	0.80	1.00	1.03	0.39	0.56	0.32	0.64	0.64	1.22	1.09
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ



Standort	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)	Monthey Nord (VS)
Sammler Nr.	EA 5865	EA 5857	EA 5875	EA 5879	EA 5809	EA 5290	EA 5344	EA 5259	EA 5284	EA 5462	EA 5319
Exposition von	30.7.19 8:15	13.8.19 8:05	27.8.19 8:02	10.9.19 7:50	24.9.19 7:32	8.10.19 8:03	22.10.19 8:46	5.11.19 8:02	19.11.19 8:00	3.12.19 10:15	17.12.19 9:30
Exposition bis	13.8.19 8:04	27.8.19 8:01	10.9.19 7:47	24.9.19 7:30	8.10.19 8:01	22.10.19 8:44	5.11.19 8:00	19.11.19 7:58	3.12.19 10:15	17.12.19 9:30	31.12.19 9:05
Expositionsdauer (h)	336	336	336	336	336	337	335	336	338	335	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.20	0.22	0.26	0.65	0.24	0.34	0.49	0.60	0.85	0.65	0.64
Ethylbenzol	0.37	0.37	0.35	0.88	0.44	0.46	0.43	0.39	0.49	0.50	0.37
Toluol	2.76	2.10	4.14	6.06	2.67	3.26	2.72	2.47	3.47	3.47	3.04
o-Xylol	0.44	0.83	0.65	1.74	1.35	0.92	0.98	0.73	0.90	0.82	0.70
m/p-Xylol	1.22	1.21	1.21	3.05	1.47	1.57	1.46	1.39	1.74	1.81	1.33
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	<	0.03	0.03	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.03	0.03	0.04	0.09	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05
m/p-Ethyltoluol	0.11	0.12	0.13	0.37	0.15	0.17	0.16	0.18	0.25	0.19	0.18
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.04	0.04	0.04	0.12	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.07
Pseudocumul (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.13	0.15	0.17	0.38	0.18	0.22	0.20	0.23	0.32	0.24	0.23
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.03	0.04	0.04	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05
n-Heptan	0.65	0.18	0.20	0.59	0.20	0.31	0.23	0.26	0.30	0.29	0.23
n-Octan	0.05	0.04	0.05	0.14	0.04	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05
Isocotan (2,2,4-TMPentan)*	<	<	<	<	<	0.41	0.69	<	0.57	<	<
n-Nonan	0.04	0.05	0.05	0.11	0.04	0.15	0.06	0.05	0.08	0.08	0.06
n-Decan	0.05	0.05	0.05	0.12	0.05	0.15	0.03	0.13	0.13	0.03	0.09
Undecan	<	0.10	0.07	0.16	<	<	<	0.13	<	<	<
Dodecan	<	0.22	0.22	0.44	<	0.14	<	0.17	0.04	<	0.18
Tridecan	0.04	0.05	0.05	0.09	<	0.03	<	0.05	0.03	0.03	0.03
Cyclohexan	0.16	0.13	0.18	0.57	0.12	0.19	0.18	0.28	0.30	0.26	0.24
alpha-Pinen	0.23	0.24	0.14	0.22	0.16	0.22	0.22	0.17	0.24	0.08	0.13
beta-Pinen	0.07	0.07	0.04	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03
3-Caren	0.03	0.03	<	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	<	0.02
Camphen	0.05	0.08	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02
Limonen	0.07	0.03	<	0.04	0.02	0.05	0.04	0.07	0.09	0.04	0.07
Chloroform	0.12	0.14	0.16	0.07	0.05	0.06	0.07	0.13	0.13	0.13	0.10
1,2-Dichlorethan	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.08	0.24	0.18	0.09
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.40	0.42	0.40	0.38
Trichlorethen	0.02	0.02	0.02	0.03	<	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Tetrachlorethen (Per)	0.04	0.09	0.10	0.10	0.09	0.22	0.28	0.21	0.23	0.22	0.18
Chlorbenzol	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.13	0.11	0.05	0.06	0.05	0.06
1,2-Dichlorbenzol	0.73	1.67	2.25	0.63	0.40	0.30	0.12	0.63	0.90	0.74	0.22
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	0.03	0.03	<	0.03	0.05	0.04	0.07	0.07	0.03	0.06

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" \* semiquantitativ  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittel:

Standort	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)
Sammler Nr.	EA 5849	EA 4742	EA 4406	EA 4450	EA 4395	EA 4412	EA 4722	EA 4425	EA 5932	EA 5863	EA 5955	EA 5905	EA 4798	EA 6011
Exposition von	15.1.19 8:20	29.1.19 8:21	12.2.19 8:17	26.2.19 8:15	12.3.19 18:23	26.3.19 8:15	9.4.19 8:06	23.4.19 8:17	7.5.19 8:14	21.5.19 7:56	4.6.19 7:42	18.6.19 8:13	2.7.19 8:08	16.7.19 8:25
Exposition bis	29.1.19 8:20	12.2.19 8:15	26.2.19 8:14	12.3.19 18:22	26.3.19 8:13	9.4.19 8:05	23.4.19 8:15	7.5.19 8:12	21.5.19 7:55	4.6.19 7:40	18.6.19 8:12	2.7.19 8:08	16.7.19 8:24	30.7.19 8:25
Expositionsdauer (h)	336	336	336	346	326	336	336	336	336	336	337	336	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.76	0.73	0.93	0.59	0.46	0.44	0.49	0.26	0.22	0.14	0.16	0.20	0.21	0.23
Ethylbenzol	0.49	0.41	0.67	0.38	0.38	0.50	0.30	0.27	0.25	0.28	0.23	0.23	0.26	0.32
Toluol	3.51	2.92	5.20	3.01	2.61	2.36	2.13	2.46	2.31	2.07	2.50	2.36	2.39	2.83
o-Xylol	0.73	0.98	1.64	0.82	0.68	0.82	0.72	0.65	0.62	0.56	0.58	0.28	0.31	0.39
m/p-Xylol	1.93	1.52	2.58	1.27	0.89	1.62	0.92	0.97	0.88	0.96	0.77	0.76	0.90	1.11
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.04	0.03	0.07	<	<	0.03	<	<	<	<	<	<	0.03	0.04
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.07	0.06	0.10	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	<	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
m/p-Ethyltoluol	0.26	0.18	0.37	0.14	0.11	0.16	0.10	0.09	0.08	0.12	0.09	0.11	0.11	0.14
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.10	0.07	0.14	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.33	0.24	0.50	0.21	0.15	0.28	0.17	0.14	0.11	0.16	0.11	0.12	0.14	0.18
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.07	0.05	0.11	0.05	0.04	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05
n-Heptan	0.31	0.22	0.49	0.23	0.20	0.19	0.49	1.19	0.07	0.05	0.10	0.14	0.18	0.17
n-Octan	0.07	0.05	0.10	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
Isocctan (2,2,4-TMPentan)*	2.19	1.51	5.48	4.03	6.29	0.72	0.13	6.65	5.72	0.17	1.01	1.54	3.07	1.57
n-Nonan	0.08	0.06	0.13	0.06	<	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
n-Decan	0.08	0.06	0.18	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.08	0.04	0.06	0.07	0.07
Undecan	<	<	0.11	<	0.51	0.32	0.34	0.27	<	<	<	<	0.10	<
Dodecan	<	<	0.57	<	0.15	<	<	<	<	<	<	<	0.13	<
Tridecan	<	<	0.09	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<	0.04	0.05
Cyclohexan	0.18	0.14	0.30	0.18	0.17	0.12	0.57	0.41	0.16	<	0.04	0.23	0.07	0.07
alpha-Pinen	0.29	0.10	0.24	0.16	0.03	0.13	0.14	0.03	0.06	0.13	0.11	0.39	0.25	0.34
beta-Pinen	0.03	<	0.02	<	<	<	0.02	<	<	0.03	<	0.11	0.04	0.06
3-Caren	0.12	0.05	0.09	0.03	0.02	0.04	0.03	<	<	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03
Camphen	0.05	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	<	0.02	0.04	0.03	0.08	0.05	0.06
Limonen	0.07	0.02	0.06	<	<	<	<	<	<	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04
Chloroform	0.10	0.11	0.32	0.14	0.16	0.09	0.11	0.09	0.07	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09
1,2-Dichlorethan	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.40	0.45	0.40	0.46	0.43	0.39	0.46	0.42	0.38	0.30	0.36	0.34	0.38	0.39
Trichlorethen	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.10	0.36	0.18	0.14	0.21	0.22	0.10	0.19	0.19	0.08	0.09	0.12	0.12	0.10
Chlorbenzol	0.05	0.16	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.06	0.05	0.11	0.07	0.06	0.06
1,2-Dichlorbenzol	0.57	0.41	0.73	0.43	0.34	0.38	0.35	0.31	0.40	0.21	0.34	0.34	0.48	0.51
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "< " bezeichnet  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)	Monthey Süd (VS)
Sammler Nr.	EA 5885	EA 5872	EA 5893	EA 5893	EA 5264	EA 5327	EA 5283	EA 5272	EA 5335	EA 5429	EA 5475
Exposition von	30.7.19 8:26	13.8.19 7:57	27.8.19 7:50	27.8.19 7:50	24.9.19 7:14	8.10.19 7:54	22.10.19 8:25	5.11.19 8:52	19.11.19 7:45	3.12.19 10:00	17.12.19 9:45
Exposition bis	13.8.19 7:55	27.8.19 7:47	10.9.19 8:00	10.9.19 8:00	8.10.19 7:52	22.10.19 8:23	5.11.19 7:50	19.11.19 7:43	3.12.19 10:00	17.12.19 9:45	31.12.19 9:22
Expositionsdauer (h)	335	336	336	336	337	336	335	335	338	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.23	0.26	0.26	0.33	0.29	0.41	0.46	0.72	0.89	0.81	0.76
Ethylbenzol	0.27	0.33	0.30	0.40	0.37	0.43	0.42	0.38	0.51	0.53	0.38
Toluol	2.72	2.46	2.65	2.83	2.90	2.71	3.02	2.54	3.75	4.00	2.90
o-Xylol	0.32	0.66	0.48	0.82	0.77	0.71	0.98	0.66	0.77	0.71	0.53
m/p-Xylol	0.89	1.13	1.04	1.30	1.22	1.43	1.43	1.37	1.80	1.91	1.33
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.04	<
n-Propylbenzol	<	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.08	0.07	0.05
m/p-Ethyltoluol	0.10	0.14	0.14	0.16	0.17	0.20	0.19	0.19	0.28	0.27	0.19
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.10	0.10	0.07
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.12	0.18	0.20	0.20	0.23	0.28	0.27	0.26	0.36	0.32	0.24
Hemellitl (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.05
n-Heptan	0.15	0.20	0.13	0.17	0.18	0.24	0.16	0.21	0.27	0.33	0.21
n-Octan	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.10	0.07
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.55	1.00	3.99	3.95	2.07	1.54	4.12	3.12	2.70	2.86	4.30
n-Nonan	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07
n-Decan	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.06	0.10	0.14	0.10	0.09
Undecan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Dodecan	<	0.42	<	<	<	<	<	<	0.07	<	<
Tridecan	0.05	0.08	<	0.07	<	<	<	<	0.03	<	<
Cyclohexan	0.16	0.08	0.07	0.09	0.11	0.09	0.12	0.21	0.29	0.35	0.19
alpha-Pinen	0.34	0.89	0.78	0.54	0.39	0.49	0.48	0.35	0.37	0.16	0.11
beta-Pinen	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.16	0.17	0.07	0.08	0.05	0.02
3-Caren	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.10	0.09	0.26	0.09	0.03	0.02
Camphen	0.06	0.10	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.03
Limonen	0.04	0.06	0.02	0.03	0.08	0.11	0.11	0.15	0.13	0.10	0.05
Chloroform	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08
1,2-Dichlorethan	0.04	0.04	<	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.11	0.09	0.07
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.35	0.36	0.35	0.36	0.35	0.37	0.35	0.43	0.40	0.40	0.41
Trichlorethen	<	<	0.02	0.02	<	0.02	0.02	<	0.02	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.09	0.10	0.15	0.15	0.15	0.22	0.30	0.23	0.24	0.22	0.21
Chlorbenzol	0.11	0.07	0.04	0.06	0.06	0.08	0.22	0.04	0.05	0.05	0.04
1,2-Dichlorbenzol	0.41	0.55	0.62	0.28	0.29	0.23	0.18	0.33	0.43	0.44	0.15
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	0.03	<	<	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04	0.03

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" \* semiquantitativ  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels w

Standort	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)
Sammlier Nr.	EA 7682	EA 4271	EA 7379	EA 7675	EA 4845	EA 6771	EA 7121	EA 7138	EA 7109	EA 7215	EA 7150	EA 6739	EA 6721
Exposition von	15.1.19 14:15	29.1.19 14:10	12.2.19 14:48	26.2.19 14:10	12.3.19 13:30	26.3.19 13:20	9.4.19 13:40	23.4.19 7:05	7.5.19 13:30	21.5.19 12:50	4.6.19 14:05	18.6.19 12:40	2.7.19 18:10
Exposition bis	29.1.19 14:10	12.2.19 14:40	26.2.19 14:10	12.3.19 13:30	26.3.19 13:20	9.4.19 13:39	23.4.19 13:35	7.5.19 14:30	21.5.19 11:50	4.6.19 14:10	18.6.19 13:48	2.7.19 14:10	16.7.19 13:15
Expositionsdauer (h)	336	336	335	335	336	336	336	343	334	337	336	338	331
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.05	1.11	1.33	0.86	0.90	1.00	1.13	0.68	0.68	1.06	0.84	1.14	0.72
Ethylbenzol	0.39	0.43	0.67	0.38	0.38	0.44	0.51	0.36	0.38	0.61	0.55	0.87	0.55
Toluol	2.06	2.37	3.72	2.36	2.30	2.76	2.95	2.13	2.30	4.28	3.40	5.16	3.40
o-Xylol	0.48	0.54	0.83	0.48	0.44	0.49	0.56	0.46	0.48	0.79	0.70	1.06	0.68
m/p-Xylol	1.42	1.69	2.61	1.51	1.33	1.52	1.65	1.47	1.51	2.41	2.11	3.17	2.02
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	0.04
n-Propylbenzol	0.06	0.07	0.10	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	0.11	0.10	0.16	0.11
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.04	<	<	<	<	<	<	0.03	0.03	0.05	0.03
o-Ethyltoluol	0.09	0.10	0.14	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.15	0.12	0.20	0.11
m/p-Ethyltoluol	0.32	0.34	0.54	0.32	0.30	0.31	0.39	0.32	0.33	0.60	0.51	0.81	0.46
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.11	0.12	0.20	0.12	0.11	0.11	0.14	0.12	0.13	0.21	0.17	0.27	0.16
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.38	0.43	0.65	0.38	0.36	0.35	0.44	0.37	0.40	0.68	0.58	0.87	0.50
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.09	0.09	0.14	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.15	0.13	0.19	0.11
n-Heptan	0.29	0.31	0.45	0.28	0.29	0.31	0.34	0.22	0.24	0.43	0.37	0.57	0.40
n-Octan	0.10	0.10	0.15	0.10	0.09	0.11	0.12	0.08	0.12	0.14	0.12	0.19	0.16
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	<	3.88	0.20	<	4.78	0.94	<	<	<	0.19	0.29	1.05	0.87
n-Nonan	0.10	0.11	0.15	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10
n-Decan	0.07	0.09	0.14	0.09	0.20	<	0.07	0.06	0.20	0.11	0.08	0.10	0.14
Undecan	<	0.43	0.11	0.08	0.87	0.14	0.24	0.19	0.26	0.24	0.20	0.24	0.09
Dodecan	0.12	0.35	0.16	0.09	0.31	0.07	0.11	0.11	0.42	0.16	0.23	0.26	0.08
Tridecan	<	0.07	0.06	<	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.07	0.09	0.05	0.05
Cyclohexan	0.13	0.17	0.21	0.11	0.16	0.15	0.16	0.10	0.17	0.18	0.19	0.23	0.16
alpha-Pinen	0.06	0.05	0.14	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.10	0.08	0.16	0.23
beta-Pinen	<	<	0.04	<	<	<	0.02	0.02	<	0.05	0.03	0.06	0.13
3-Caren	0.03	<	0.05	0.02	0.02	<	<	<	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
Camphen	0.02	0.02	0.04	0.02	<	0.02	0.02	<	<	0.02	0.02	0.04	0.02
Limonen	0.06	0.07	0.13	0.04	0.03	<	0.06	0.04	0.04	0.09	0.05	0.09	0.68
Chloroform	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
1,2-Dichlorethan	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.10	0.07	0.06	0.07	0.08	0.04	0.04
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.44	0.47	0.46	0.45	0.47	0.50	0.48	0.42	0.41	0.49	0.50	0.42	0.40
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.04	0.11	0.07	0.04	0.08	0.06	0.03	0.05	0.07	0.07	0.06	0.09	0.05
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	0.04	<	0.04	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)	Zürich Bellevue (ZH)
Sammlier Nr.	EA 6853	EA 6678	EA 6646	EA 7446	EA 7512	EA 7469	EA 7570	EA 7496	EA 6881	EA 6928	EA 6921	EA 6929	EA 6914
Exposition von	16.7.19 13:15	30.7.19 14:25	13.8.19 13:50	27.8.19 14:40	10.9.19 14:55	24.9.19 15:20	8.10.19 14:55	22.10.19 14:20	5.11.19 14:50	19.11.19 14:40	3.12.19 15:05	17.12.20 14:40	31.12.19 11:10
Exposition bis	30.7.19 14:25	13.8.19 13:50	27.8.19 14:40	10.9.19 14:35	24.9.19 15:20	8.10.19 15:00	22.10.19 14:20	5.11.19 14:50	19.11.19 14:35	3.12.19 15:05	17.12.19 14:40	31.12.20 11:10	15.1.20 14:00
Expositionsdauer (h)	337	335	337	336	336	336	335	337	336	336	336	333	363
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.88	0.81	1.07	0.98	1.07	0.67	0.90	1.09	1.27	1.37	1.12	1.08	1.20
Ethylbenzol	0.71	0.56	0.77	0.69	0.75	0.47	0.64	0.66	0.57	0.58	0.50	0.52	0.51
Toluol	4.26	3.30	4.55	4.32	4.58	2.88	4.91	3.76	3.34	3.40	3.04	2.81	2.82
o-Xylol	0.90	0.70	0.93	0.84	0.91	0.60	0.80	0.79	0.69	0.70	0.62	0.63	0.63
m/p-Xylol	2.65	2.07	2.81	2.54	2.74	1.79	2.39	2.38	2.08	2.11	1.86	1.87	1.86
Styrol*	0.03	0.04	<	0.04	0.04	<	<	<	0.04	<	<	0.04	<
n-Propylbenzol	0.15	0.12	0.16	0.14	0.15	0.10	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09
Isopropylbenzol (Cumol)	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
o-Ethyltoluol	0.17	0.13	0.18	0.15	0.18	0.11	0.15	0.14	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11
m/p-Ethyltoluol	0.69	0.55	0.72	0.62	0.72	0.46	0.60	0.55	0.50	0.52	0.43	0.38	0.41
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.23	0.19	0.24	0.21	0.25	0.16	0.21	0.19	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.74	0.60	0.79	0.70	0.79	0.53	0.70	0.64	0.57	0.60	0.52	0.47	0.49
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.17	0.14	0.17	0.15	0.17	0.12	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
n-Heptan	0.46	0.36	0.52	0.45	0.51	0.31	0.42	0.44	0.43	0.40	0.37	0.40	0.37
n-Octan	0.16	0.14	0.17	0.16	0.17	0.12	0.17	0.14	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	1.68	1.21	1.13	0.21	0.36	<	0.53	0.15	0.62	0.47	1.37	0.20	1.02
n-Nonan	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.07	0.12	0.10	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10
n-Decan	0.07	0.09	0.09	0.12	0.11	0.07	0.24	0.15	0.14	0.10	0.09	0.07	0.07
Undecan	0.27	0.23	0.14	0.29	0.31	0.26	0.42	0.06	0.29	0.29	0.06	0.20	0.18
Dodecan	0.17	0.25	<	0.26	0.22	0.14	0.53	0.19	0.23	0.30	0.14	0.10	0.09
Tridecan	0.06	0.07	0.04	0.06	0.06	0.04	0.09	0.03	0.11	0.08	0.04	0.05	0.05
Cyclohexan	0.21	0.17	0.21	0.20	0.21	0.13	0.21	0.27	0.29	0.26	0.21	0.23	0.19
alpha-Pinen	0.17	0.17	0.18	0.13	0.14	0.09	0.18	0.19	0.17	0.18	0.15	0.19	0.15
beta-Pinen	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
3-Caren	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	<	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03
Camphen	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
Limonen	0.07	0.16	0.10	0.10	0.10	0.08	0.14	0.15	0.16	0.19	0.18	0.22	0.20
Chloroform	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07
1,2-Dichlorethan	0.04	0.04	<	0.04	0.04	<	0.04	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.43	0.45	0.40	0.42	0.42	0.40	0.41	0.41	0.51	0.47	0.48	0.39	0.41
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.10	0.08	0.07	0.07	0.09	0.05	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 6657	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 6720	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 6693	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 6742	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 5374	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 5334	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 5383	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 5355	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4499	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4495	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4493	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4485	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4524	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4501
Sammler Nr.	15.1.19 14:00	29.1.19 12:45	12.2.19 14:30	26.2.19 11:00	12.3.19 14:30	26.3.19 17:00	9.4.19 14:50	23.4.19 17:20	7.5.19 15:20	21.5.19 11:30	4.6.19 16:30	18.6.19 16:30	2.7.19 16:55	16.7.19 17:20
Exposition von	29.1.19 12:45	12.2.19 14:30	26.2.19 11:00	12.3.19 14:30	26.3.19 17:00	9.4.19 14:50	23.4.19 17:20	7.5.19 15:20	21.5.19 11:30	4.6.19 16:30	18.6.19 16:30	2.7.19 16:55	16.7.19 17:20	30.7.19 9:55
Expositionsdauer (h)	335	338	333	339	339	334	338	334	332	341	336	336	336	329
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.84	0.93	1.18	0.59	0.67	0.58	0.73	0.45	0.44	0.41	0.37	0.41	0.32	0.39
Ethylbenzol	0.31	0.36	0.61	0.30	0.29	0.32	0.30	0.23	0.20	0.33	0.26	0.36	0.30	0.38
Toluol	1.63	1.94	3.33	1.74	1.81	2.81	2.12	1.70	1.33	2.50	1.80	2.26	1.84	2.10
o-Xylol	0.37	0.43	0.67	0.28	0.33	0.36	0.33	0.27	0.24	0.37	0.28	0.38	0.31	0.42
m/p-Xylol	1.14	1.34	1.97	0.78	1.00	1.14	1.04	0.89	0.71	1.17	0.85	1.15	0.95	1.29
Styrol*	<	<	<	<	<	<	0.04	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.04	0.05	0.08	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.06	0.07	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07
m/p-Ethyltoluol	0.21	0.23	0.37	0.16	0.18	0.21	0.19	0.16	0.12	0.19	0.17	0.23	0.19	0.26
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.07	0.08	0.12	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.26	0.28	0.43	0.18	0.21	0.24	0.22	0.18	0.15	0.24	0.20	0.26	0.22	0.31
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.06	0.06	0.11	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08
n-Heptan	0.21	0.27	0.49	0.22	0.28	0.27	0.24	0.26	0.25	0.28	0.27	0.31	0.45	0.30
n-Octan	0.07	0.09	0.14	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.58	0.39	0.49	0.36	7.35	5.55	3.30	3.48	3.85	5.55	2.76	3.25	2.84	7.63
n-Nonan	0.08	0.09	0.14	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08
n-Decan	0.05	0.08	0.08	0.04	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.10	0.20	0.11
Undecan	0.12	0.22	0.19	0.07	0.10	0.25	0.22	0.29	0.44	0.46	0.53	0.93	1.34	1.05
Dodecan	0.24	0.40	0.32	0.11	0.20	0.24	0.32	0.30	0.39	0.44	0.48	0.45	1.27	0.60
Tridecan	<	<	0.07	<	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05	0.11	0.29	0.14	0.18	0.15
Cyclohexan	0.13	0.16	0.30	0.16	0.19	0.19	0.15	0.13	0.18	0.19	0.15	0.16	0.13	0.17
alpha-Pinen	0.08	0.09	0.19	0.06	0.14	0.11	0.12	0.11	0.03	0.09	0.09	0.14	0.12	0.11
beta-Pinen	<	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	<	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04
3-Caren	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	<	0.02	<	<	<	<	<	<
Camphen	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
Limonen	0.08	0.12	0.23	0.11	0.13	0.07	0.10	0.11	<	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06
Chloroform	0.07	0.08	0.12	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.10	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08
1,2-Dichlorethan	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.07	0.11	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.44	0.48	0.51	0.43	0.50	0.42	0.46	0.42	0.58	0.52	0.50	0.46	0.43	0.44
Trichlorethen	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.07	0.07	0.08	0.05	0.16	0.14	0.15	0.14	0.13	0.16	0.12	0.13	0.10	0.16
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	0.04	0.04	0.04	0.04	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ

Standort	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4456 30.7.19 9:55 Exposition von Exposition bis Expositionsdauer (h)	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4368 13.8.19 8:25 27.8.19 9:45 337	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4391 27.8.19 9:45 10.9.19 12:50 339	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4386 10.9.19 12:50 24.9.19 13:05 336	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4389 24.9.19 13:05 8.10.19 8:30 331	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4317 8.10.19 8:30 22.10.19 10:25 338	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4471 22.10.19 10:25 5.11.19 10:55 336	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4109 5.11.19 10:55 19.11.19 12:40 338	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4341 19.11.19 12:40 3.12.19 10:00 333	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4401 3.12.19 10:00 17.12.19 17:00 343	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4353 3.12.19 10:00 17.12.19 13:15 332	Zürich Kaserne, NABEL (ZH) EA 4422 31.12.19 13:15 15.1.20 17:00 364
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.31	0.43	0.39	0.52	0.51	0.66	0.82	0.85	0.96	0.88	0.90	1.02
Ethylbenzol	0.37	0.36	0.34	0.42	0.29	0.47	0.47	0.43	0.43	0.48	0.42	0.41
Toluol	1.63	2.27	2.94	2.38	3.38	5.12	4.18	2.26	2.35	2.62	2.39	2.32
o-Xylol	0.39	0.41	0.39	0.45	0.32	0.54	0.53	0.48	0.49	0.56	0.49	0.48
m/p-Xylol	1.26	1.23	1.16	1.40	1.00	1.66	1.63	1.46	1.47	1.74	1.47	1.44
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	0.03	<	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<	0.02
o-Ethyltoluol	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
m/p-Ethyltoluol	0.20	0.26	0.25	0.30	0.24	0.36	0.34	0.30	0.26	0.28	0.25	0.26
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.12	0.12	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.25	0.31	0.29	0.34	0.33	0.47	0.43	0.38	0.33	0.35	0.31	0.31
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
n-Heptan	0.24	0.32	0.27	0.35	0.29	0.41	0.39	0.37	0.36	0.39	0.38	0.37
n-Octan	0.07	0.13	0.10	0.12	0.08	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	3.08	2.28	1.60	5.41	3.57	3.45	3.35	0.90	1.97	4.31	4.06	3.09
n-Nonan	0.06	0.09	0.08	0.11	0.06	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09
n-Decan	0.06	0.12	0.10	0.12	<	0.13	0.15	0.10	0.08	0.09	0.05	0.06
Undecan	0.89	0.91	1.04	0.95	0.47	0.66	0.87	0.71	0.56	0.46	0.79	0.42
Dodecan	0.30	0.58	0.56	0.68	0.53	0.52	1.07	0.38	0.25	0.22	0.72	0.18
Tridecan	0.08	0.09	0.14	0.10	0.11	0.10	0.17	0.11	0.08	0.08	0.13	0.06
Cyclohexan	0.15	0.23	0.16	0.24	0.20	0.33	0.29	0.26	0.28	0.25	0.25	0.27
alpha-Pinen	0.11	0.15	0.10	0.10	0.10	0.21	0.22	0.16	0.13	0.14	0.17	0.16
beta-Pinen	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
3-Caren	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04
Camphen	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
Limonen	0.06	0.11	0.07	0.06	0.06	0.16	0.16	0.16	0.15	0.18	0.19	0.19
Chloroform	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08
1,2-Dichlorethan	0.04	<	<	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.43	0.39	0.39	0.43	0.50	0.44	0.46	0.46	0.47	0.47	0.41	0.42
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	0.02	<
Tetrachlorethen (Per)	0.09	0.08	0.10	0.17	0.11	0.19	0.12	0.10	0.11	0.14	0.20	0.12
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	0.04	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bez.\* semiquantitativ  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wur

Standort	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)
Sammlier Nr.	EA 4662	EA 4254	EA 7601	EA 7604	EA 7684	EA 6719	EA 7216	EA 4311	EA 7120	EA 7126	EA 7079	EA 6658	EA 6692	EA 6687
Exposition von	13.1.19 18:40	29.1.19 8:40	12.2.19 8:34	26.2.19 7:50	12.3.19 8:05	26.3.19 7:45	9.4.19 8:45	23.4.19 8:55	7.5.19 7:50	20.5.19 12:20	3.6.19 14:40	18.6.19 9:05	1.7.19 13:50	15.7.19 14:05
Exposition bis	29.1.19 8:40	12.2.19 8:30	26.2.19 7:50	12.3.19 8:05	26.3.19 7:45	9.4.19 7:44	23.4.19 7:50	7.5.19 8:55	20.5.19 12:20	3.6.19 14:45	18.6.19 10:05	1.7.19 13:45	15.7.19 14:01	30.7.19 8:20
Expositionsdauer (h)	374	336	335	336	336	336	335	336	317	337	355	317	336	354
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.89	1.01	1.26	0.68	0.74	0.80	0.85	0.49	0.47	0.54	0.50	0.53	0.52	0.49
Ethylbenzol	0.37	0.45	0.88	0.38	0.39	0.39	0.38	0.28	0.27	0.37	0.38	0.45	0.42	0.46
Toluol	2.03	2.48	5.89	3.24	5.05	5.97	6.17	2.40	2.18	3.08	2.89	3.37	2.95	2.89
o-Xylol	0.44	0.57	1.11	0.44	0.47	0.42	0.43	0.34	0.33	0.48	0.44	0.52	0.48	0.55
m/p-Xylol	1.35	1.76	3.44	1.47	1.44	1.27	1.32	1.11	1.02	1.29	1.35	1.53	1.44	1.63
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.06	0.07	0.11	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.32	0.07	0.10	0.08	0.09
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.04	<	<	<	<	<	<	0.05	<	0.03	<	0.03
o-Ethyltoluol	0.08	0.10	0.16	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.63	0.10	0.13	0.09	0.10
m/p-Ethyltoluol	0.28	0.34	0.60	0.25	0.27	0.26	0.28	0.22	0.22	2.02	0.34	0.45	0.34	0.39
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.10	0.13	0.21	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.81	0.13	0.16	0.11	0.13
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.34	0.43	0.70	0.29	0.31	0.29	0.35	0.27	0.27	4.16	0.47	0.55	0.39	0.47
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.08	0.09	0.15	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	1.05	0.11	0.14	0.09	0.11
n-Heptan	0.24	0.31	0.52	0.24	0.27	0.28	0.24	0.22	0.17	0.31	0.52	0.37	0.32	0.31
n-Octan	0.08	0.09	0.18	0.08	0.10	0.09	0.09	0.07	0.08	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	0.61	4.85	0.54	<	0.13	1.37	0.10	2.71	<	0.38	0.02	1.04	3.39	0.54
n-Nonan	0.08	0.10	0.20	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.08	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10
n-Decan	0.06	0.03	0.23	0.08	0.10	0.06	0.04	0.29	0.11	0.12	0.07	0.15	0.09	0.10
Undecan	0.36	0.42	0.42	0.21	0.17	0.15	0.27	0.97	0.33	0.34	0.26	0.17	<	0.32
Dodecan	0.40	0.45	0.49	0.39	0.35	0.21	0.13	0.34	0.31	0.29	0.25	0.12	0.16	0.25
Tridecan	0.06	0.08	0.08	0.04	0.07	0.08	0.12	0.05	0.05	0.14	0.08	0.06	0.04	0.09
Cyclohexan	0.13	0.18	0.28	0.15	0.23	0.16	0.16	0.14	0.36	0.18	0.23	0.19	0.18	0.17
alpha-Pinen	0.06	0.07	0.26	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.18	0.11	0.26	0.14	0.21
beta-Pinen	0.02	0.02	0.05	<	<	0.02	0.03	0.02	<	0.06	0.03	0.09	0.04	0.05
3-Caren	0.03	0.02	0.08	0.03	0.03	0.02	<	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
Camphen	0.02	0.02	0.04	0.02	<	0.02	0.02	<	<	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
Limonen	0.04	0.08	0.30	0.10	0.10	0.09	0.09	0.05	0.05	0.19	0.06	0.24	0.12	0.11
Chloroform	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07
1,2-Dichlorethan	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.10	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.03	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.39	0.46	0.44	0.44	0.45	0.47	0.48	0.42	0.45	0.46	0.50	0.40	0.42	0.42
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.06	0.12	0.14	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12	0.06	0.10	0.07	0.13	0.11	0.12
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	0.03	<	<	<	0.03	<	<	0.03	<	0.04

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "< " bezeichnet  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

\* semiquantitativ



Standort	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)	Zürich, Stampfenbach (ZH)
Sammler Nr.	EA 6672	EA 6706	EA 7606	EA 7547	EA 7500	EA 7530	EA 7503	EA 6884	EA 6934	EA 6859	EA 6965	EA 6835
Exposition von	30.7.19 8:20	13.8.19 8:20	27.8.19 8:30	10.9.19 8:30	24.9.19 8:35	8.10.19 8:35	21.10.19 13:08	5.11.19 8:30	19.11.19 8:35	3.12.19 8:30	17.12.20 8:30	31.12.19 10:30
Exposition bis	13.8.19 8:20	27.8.19 8:50	10.9.19 8:30	24.9.19 8:35	8.10.19 8:30	21.10.19 13:08	5.11.19 8:30	19.11.19 8:35	3.12.19 8:30	17.12.19 8:30	31.12.20 10:30	13.1.20 13:40
Expositionsdauer (h)	336	337	336	336	336	317	355	336	336	336	338	315
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.40	0.62	0.59	0.80	0.44	0.59	0.85	0.93	1.12	0.90	0.96	1.25
Ethylbenzol	0.32	0.52	0.48	0.73	0.34	0.56	0.57	0.48	0.52	0.48	0.52	0.60
Toluol	2.07	3.16	3.16	3.65	1.91	3.14	3.12	2.67	2.93	2.69	2.78	3.11
o-Xylol	0.38	0.62	0.57	0.87	0.40	0.68	0.68	0.57	0.62	0.59	0.63	0.73
m/p-Xylol	1.14	1.85	1.69	2.54	1.22	2.09	2.04	1.73	1.85	1.78	1.85	2.18
Styrol*	<	<	<	<	<	<	0.03	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.07	0.10	0.09	0.18	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10
Isopropylbenzol (Cumol)	<	0.03	0.03	0.06	<	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
o-Ethyltoluol	0.08	0.12	0.11	0.21	0.08	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11
m/p-Ethyltoluol	0.29	0.45	0.42	0.75	0.29	0.46	0.46	0.41	0.44	0.40	0.36	0.42
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.10	0.15	0.14	0.26	0.10	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.13	0.15
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.34	0.53	0.47	0.86	0.34	0.54	0.56	0.46	0.51	0.46	0.44	0.49
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.08	0.12	0.11	0.23	0.08	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12
n-Heptan	0.27	0.32	0.33	0.64	0.23	0.34	0.38	0.37	0.33	0.32	0.37	0.41
n-Octan	0.10	0.12	0.15	0.55	0.08	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	2.51	0.83	0.22	0.56	<	<	0.15	2.65	0.13	0.16	0.83	0.57
n-Nonan	0.08	0.09	0.11	0.62	0.06	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11
n-Decan	0.05	0.09	0.21	0.64	0.05	0.18	0.03	0.10	0.08	0.07	0.08	0.06
Undecan	0.21	0.31	0.30	0.61	0.30	0.43	0.13	0.31	0.27	0.05	0.30	0.09
Dodecan	0.18	0.24	0.35	0.44	0.27	0.38	0.26	0.27	0.31	0.17	0.19	0.11
Tridecan	0.07	0.06	0.04	0.12	0.06	0.05	0.03	0.08	0.08	0.03	0.03	0.05
Cyclohexan	0.20	0.17	0.17	0.43	0.13	0.19	0.23	0.25	0.24	0.20	0.21	0.24
alpha-Pinen	0.18	0.20	0.15	0.22	0.15	0.24	0.27	0.16	0.19	0.17	0.21	0.22
beta-Pinen	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
3-Caren	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
Camphen	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Limonen	0.10	0.22	0.14	0.16	0.13	0.18	0.21	0.15	0.23	0.25	0.25	0.32
Chloroform	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08
1,2-Dichlorethan	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	<	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.42	0.38	0.38	0.42	0.39	0.34	0.40	0.44	0.46	0.44	0.39	0.46
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.12	0.11	0.09	0.11	0.07	0.10	0.13	0.13	0.10	0.08	0.11	0.11
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden \*-\* semiquantitativ  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittel

Standort	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)
Sammler Nr.	EA 6704	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707
Exposition von	15.1.19 11:45	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00
Exposition bis	29.1.19 12:00	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45
Expositionsdauer (h)	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.75	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
Ethylbenzol	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Toluol	0.96	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
o-Xylol	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
m/p-Xylol	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
m/p-Ethyltoluol	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
n-Heptan	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	2.56	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
n-Nonan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Decan	0.03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Undecan	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Dodecan	0.31	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Tridecan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Cyclohexan	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
alpha-Pinen	0.24	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
beta-Pinen	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
3-Caren	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Camphen	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Limonen	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Chloroform	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
1,2-Dichlorethan	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeich \* semiquantitativ  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

Standort	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)	Höri flughafennah (ZH)
Sammler Nr.	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707	EA 6707
Exposition von	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00	29.1.19 12:00
Exposition bis	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45	12.2.19 11:45
Expositionsdauer (h)	336	336	336	336	336	336
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
Ethylbenzol	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Toluol	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
o-Xylol	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
m/p-Xylol	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Styrol*	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
m/p-Ethyltoluol	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
n-Heptan	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
n-Octan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Isooctan (2,2,4-TMPentan)*	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
n-Nonan	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
n-Decan	<	<	<	<	<	<
Undecan	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Dodecan	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Tridecan	<	<	<	<	<	<
Cyclohexan	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
alpha-Pinen	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
beta-Pinen	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
3-Caren	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Camphen	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Limonen	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Chloroform	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
1,2-Dichlorethan	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Trichlorethen	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden \* semiquantitativ \* semiquantitativ \* semiquantitativ \* semiquantitativ \* semiquantitativ \* semiquantitativ  
 Blindwerte des Sammlers und des Lösungs

Standort	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)	Kloten (ZH)
Sammler Nr.	EA 4782	EA 4673	EA 4788	EA 4743	EA 4781	EA 4752	EA 4750	EA 4720	EA 4735	EA 4729	EA 4309	EA 4403	EA 4367	EA 4388
Exposition von	15.1.19 10:50	29.1.19 12:35	12.2.19 13:40	26.2.19 13:30	12.3.19 15:00	26.3.19 11:40	9.4.19 12:45	23.4.19 12:55	7.5.19 13:20	21.5.19 13:40	4.6.19 13:30	18.6.19 12:40	2.7.19 13:55	16.7.19 10:50
Exposition bis	29.1.19 12:30	12.2.19 13:40	26.2.19 13:25	12.3.19 15:00	26.3.19 11:40	9.4.19 12:45	23.4.19 12:55	7.5.19 13:20	21.5.19 13:40	4.6.19 13:30	18.6.19 12:40	2.7.19 13:55	16.7.19 10:50	30.7.19 14:00
Expositionsdauer (h)	338	337	336	338	333	337	336	336	336	336	335	337	333	339
Substanzen	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Benzol	1.11	0.97	1.35	0.66	0.70	0.57	0.84	0.44	0.41	0.44	0.32	0.40	0.31	0.37
Ethylbenzol	0.41	0.43	0.79	0.45	0.33	0.32	0.28	0.25	0.22	0.30	0.24	0.34	0.30	0.33
Toluol	2.03	2.06	4.66	2.54	1.68	1.64	1.63	6.61	1.22	2.01	1.33	2.05	1.29	2.00
o-Xylol	0.45	0.52	0.96	0.46	0.36	0.36	0.30	0.29	0.26	0.34	0.28	0.38	0.35	0.39
m/p-Xylol	1.29	1.58	2.87	1.53	1.06	1.12	0.95	0.89	0.77	1.05	0.84	1.14	1.03	1.16
Styrol*	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
n-Propylbenzol	0.06	0.06	0.10	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06
Isopropylbenzol (Cumol)	<	<	0.04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
o-Ethyltoluol	0.07	0.08	0.14	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06
m/p-Ethyltoluol	0.24	0.27	0.49	0.21	0.20	0.24	0.21	0.17	0.12	0.18	0.15	0.21	0.16	0.23
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	0.08	0.10	0.17	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.08
Pseudocumol (1,2,4-Trimethylbenzol)	0.32	0.36	0.63	0.27	0.25	0.31	0.27	0.23	0.17	0.25	0.19	0.25	0.19	0.27
Hemellitol (1,2,3-Trimethylbenzol)	0.09	0.08	0.15	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07
n-Heptan	0.31	0.31	0.68	0.49	0.26	0.21	0.27	0.63	0.17	0.28	0.19	0.24	0.23	0.30
n-Octan	0.09	0.09	0.19	0.12	0.22	0.12	0.08	0.73	0.07	0.09	0.08	0.10	0.11	0.13
Isooctan (2,2,4-TMPentan)	5.61	1.94	5.48	1.36	4.67	0.33	2.80	0.83	2.56	2.78	2.60	2.97	2.58	3.35
n-Nonan	0.10	0.12	0.22	0.12	0.17	0.16	0.11	0.21	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.11
n-Decan	0.07	0.09	0.22	0.09	0.19	0.14	0.09	0.14	0.06	0.09	0.12	0.12	0.08	0.12
Undecan	0.91	0.50	0.50	0.38	0.88	0.95	0.79	0.86	0.40	0.52	0.75	1.01	0.87	0.97
Dodecan	0.43	0.48	0.58	0.46	0.28	0.42	0.39	0.42	0.16	0.54	0.76	0.35	0.46	0.81
Tridecan	0.06	0.05	0.10	0.05	0.05	0.09	0.06	0.06	0.06	0.15	0.11	0.10	0.10	0.13
Cyclohexan	0.18	0.16	0.42	0.18	0.18	0.13	0.14	0.15	0.12	0.17	0.12	0.13	0.11	0.14
alpha-Pinen	0.09	0.11	0.38	0.19	0.13	0.16	0.15	0.22	0.06	0.22	0.17	0.33	0.16	0.31
beta-Pinen	0.02	0.02	0.10	0.06	0.03	0.04	0.05	0.06	<	0.08	0.05	0.12	0.06	0.17
3-Caren	0.04	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
Camphen	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	<	0.04	0.03	0.06	0.03	0.06
Limonen	0.04	0.04	0.23	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	<	0.05	0.02	0.05	0.03	0.07
Chloroform	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.06	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
1,2-Dichlorethan	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04
1,1,1-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	0.03	<	<	<	<
1,1,2-Trichlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Tetrachlorkohlenstoff	0.49	0.45	0.47	0.44	0.46	0.38	0.49	0.44	0.50	0.51	0.46	0.45	0.45	0.44
Trichlorethen	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<
Tetrachlorethen (Per)	0.09	0.07	0.12	0.05	0.08	0.06	0.11	0.05	0.10	0.10	0.20	0.18	0.09	0.09
Chlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,2-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,3-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1,4-Dichlorbenzol	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Werte unterhalb der Vertrauensgrenze wurden "<" bezeichnet      \* semiquantitativ  
Blindwerte des Sammlers und des Lösungsmittels wurden subtrahiert

Kloten (ZH) EA 4359 30.7.19 14:00 13.8.19 13:45 336	Kloten (ZH) EA 4286 13.8.19 13:45 27.8.19 14:25 337	Kloten (ZH) EA 4337 27.8.19 14:25 10.9.19 12:50 334	Kloten (ZH) EA 4319 10.9.19 12:50 24.9.19 12:55 336	Kloten (ZH) EA 4318 24.9.19 12:55 8.10.19 13:25 337	Kloten (ZH) EA 4382 8.10.19 13:25 22.10.19 13:40 336	Kloten (ZH) EA 4130 22.10.19 13:40 5.11.19 13:30 336	Kloten (ZH) EA 4156 5.11.19 13:30 19.11.19 14:35 337	Kloten (ZH) EA 4157 19.11.19 14:35 3.12.19 15:15 337	Kloten (ZH) EA 4131 3.12.19 15:15 17.12.19 12:30 333	Kloten (ZH) EA 4124 17.12.19 12:30 31.12.19 11:45 335	Kloten (ZH) EA 4393 31.12.19 11:45 15.1.20 15:20 364
µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
0.31	0.45	0.40	0.50	0.50	0.72	0.93	1.05	1.08	1.06	0.91	1.26
0.34	0.41	0.42	0.36	0.33	0.75	0.67	0.55	0.47	0.54	0.41	0.55
1.60	2.40	2.10	2.58	1.97	2.89	2.53	2.79	2.54	3.04	2.22	3.98
0.39	0.49	0.48	0.40	0.38	0.91	0.82	0.72	0.54	0.64	0.49	0.66
1.21	1.46	1.45	1.22	1.15	2.75	2.50	2.03	1.61	1.93	1.44	1.95
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
0.05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.09
<	0.03	<	<	<	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
0.05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11
0.18	0.30	0.24	0.26	0.25	0.37	0.33	0.35	0.32	0.37	0.29	0.37
0.06	0.10	0.08	0.08	0.08	0.13	0.11	0.12	0.11	0.14	0.10	0.13
0.21	0.34	0.29	0.30	0.30	0.46	0.41	0.43	0.40	0.46	0.37	0.46
0.05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.11
0.22	0.39	0.27	0.29	0.27	0.42	0.36	0.40	0.36	0.49	0.37	0.45
0.08	0.15	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13
3.26	2.46	2.72	3.40	1.67	4.35	1.37	1.24	1.23	2.24	0.77	3.59
0.08	0.12	0.10	0.10	0.11	0.15	0.12	0.14	0.12	0.17	0.13	0.14
0.07	0.18	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10	0.13	0.10	0.16	0.10	0.09
0.96	1.02	0.83	0.82	0.46	0.71	0.64	0.64	1.00	0.55	0.65	0.53
0.61	1.05	0.43	0.36	0.23	0.57	0.43	0.41	0.40	0.41	0.87	0.76
0.14	0.11	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.21	0.18
0.12	0.26	0.16	0.17	0.22	0.26	0.23	0.25	0.20	0.26	0.18	0.25
0.23	0.36	0.20	0.21	0.19	0.29	0.23	0.29	0.19	0.23	0.24	0.30
0.08	0.14	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06
0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.04	0.10	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.16	0.14	0.17
0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.11	0.08	0.10	0.07	0.09
0.04	<	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
0.43	0.40	0.39	0.42	0.44	0.44	0.48	0.49	0.46	0.45	0.35	0.42
<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	0.02	<	<
0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.12
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

\* semiquantitativ