

Probenbezeichnung	Datum	pH-Wert	el. Leitfähigkeit	PFNA	PFOS	PFOA	PFHxS	PFHxA	PFBS	PFBA	Summen-bed	Summen-bed	PFDA	PFOSA	PFHpA	PFPeA	Σ PFC (11 EP)	PFDS	PFUdA	PFDoA	Σ PFT (14 EP)	
Einheit			µs/cm	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
vorläufige Stufe-1-Wert				0,06	0,1	0,1	0,1	6	6	10			0,1	0,1	0,3	3						
vorläufige Stufe-2-Wert				0,25	0,4	0,4	0,4	24	24	40			0,4	0,4	1	12						
BP-Grünfläche-01	25.05.2016	6,24	59	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	
BP-Grünfläche-02	25.05.2016	5,92	31	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-03	25.05.2016	6,25	35	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-04	25.05.2016	6,56	36	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-05	25.05.2016	7	86	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	
BP-Grünfläche-06	25.05.2016	6,51	37	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-07	25.05.2016	7,03	46	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-08	25.05.2016	6,47	36	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-09	25.05.2016	6,6	44	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-10	25.05.2016	6,94	37	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	
BP-Grünfläche-11	25.05.2016	7,11	61	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-12	25.05.2016	6,89	40	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	
BP-Grünfläche-13	25.05.2016	6,87	29	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	0,00	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	n.n.	<0,010	<0,010	<0,010	n.b.	
BP-Grünfläche-01	04.05.2017	6,58	38	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,20	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,010	<0,01	0,03	
BP-Grünfläche-05	04.05.2017	7,25	55	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,010	<0,01	0,01	
BP-Grünfläche-10	04.05.2017	6,71	17	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.n.	<0,01	<0,010	<0,01	n.b.	
BP-Grünfläche-12	04.05.2017	6,89	25	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,10	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,010	<0,01	0,02	
BP-Grünfläche-14	04.05.2017	6,97	13	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.n.	<0,01	<0,010	<0,01	n.b.	
BP-Grünfläche-15	04.05.2017	6,59	19	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,010	<0,01	0,01	
BP-Grünfläche-16	04.05.2017	6,72	23	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,20	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,010	<0,01	0,03	
BP-Grünfläche-17	04.05.2017	7,2	32	<0,01	0,09	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,00	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	<0,01	<0,010	<0,01	0,1	
BP-Grünfläche-18	04.05.2017	7,32	32	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,010	<0,01	0,02	
BP-Grünfläche-19	04.05.2017	6,87	26	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.n.	<0,01	<0,010	<0,01	n.b.	
BP-Grünfläche-20	04.05.2017	6,87	33	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.n.	<0,01	<0,010	<0,01	n.b.	

Probenbezeichnung	Datum	Trockenrückstand	PFBA	PFBS	PFPeA	PFHxA	PFHxS	PFHpA	PFOA	PFOS	PFNA	PFDA	PFOSA	PFDS	PFUdA	PFDoA	Σ PFT (10 EP)	Σ PFT (14 EP)
Einheit		%	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw	µg/kg dw
GP-Grünfläche-01	25.05.2016	29,2	< 2,16	< 3,23	< 2,16	< 2,16	< 3,23	< 2,16	< 2,16	< 2,16	< 2,16	< 2,16	< 2,16	< 3,23	< 2,16	< 2,16	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-02	25.05.2016	24,4	< 2,19	< 3,29	< 2,19	< 2,19	< 3,29	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 3,29	< 2,19	< 2,19	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-03	25.05.2016	25,9	< 2,04	< 3,06	< 2,04	< 2,04	< 3,06	< 2,04	< 2,04	< 2,04	< 2,04	< 2,04	< 2,04	< 3,06	< 2,04	< 2,04	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-04	25.05.2016	20,5	< 2,09	< 3,13	< 2,09	< 2,09	< 3,13	< 2,09	< 2,09	< 2,09	< 2,09	< 2,09	< 2,09	< 3,13	< 2,09	< 2,09	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-05	25.05.2016	22,8	< 2,19	< 3,29	< 2,19	< 2,19	< 3,29	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 2,19	< 3,29	< 2,19	< 2,19	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-06	25.05.2016	24,3	< 2,20	< 3,30	< 2,20	< 2,20	< 3,30	< 2,20	< 2,20	< 2,20	< 2,20	< 2,20	< 2,20	< 3,30	< 2,20	< 2,20	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-07	25.05.2016	23,3	< 2,10	< 3,15	< 2,10	< 2,10	< 3,15	< 2,10	< 2,10	< 2,10	< 2,10	< 2,10	< 2,10	< 3,15	< 2,10	< 2,10	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-08	25.05.2016	28,3	< 2,02	< 3,03	< 2,02	< 2,53	< 3,03	< 2,02	< 2,02	< 2,02	< 2,02	< 2,02	< 2,02	< 3,03	< 2,02	< 2,02	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-09	25.05.2016	25,2	< 2,44	< 3,66	< 2,44	< 2,44	< 3,66	< 2,44	< 2,44	< 2,44	< 2,44	< 2,44	< 2,44	< 3,66	< 2,44	< 2,44	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-10	25.05.2016	27,2	< 2,47	< 3,71	< 2,47	< 2,47	< 3,71	< 2,47	< 2,47	< 2,47	< 2,47	< 2,47	< 2,47	< 3,71	< 2,47	< 2,47	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-11	25.05.2016	23,7	< 1,91	< 2,86	< 1,91	< 1,91	< 2,86	< 1,91	< 1,91	< 1,91	< 1,91	< 1,91	< 1,91	< 2,86	< 1,91	< 1,91	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-12	25.05.2016	18,6	< 2,22	< 3,33	< 2,22	< 2,22	< 3,33	< 2,22	< 2,22	< 2,22	< 2,22	< 2,22	< 2,22	< 3,33	< 2,22	< 2,22	n.n.	n.n.
GP-Grünfläche-13	25.05.2016	23,8	< 2,33	< 3,50	< 2,33	< 2,33	< 3,50	< 2,33	< 2,33	< 2,33	< 2,33	< 2,33	< 2,33	< 3,50	< 2,33	< 2,33	n.n.	n.n.

		17G10716.1	17G10716.2	17G10716.3	17G10716.4	17G10716.5	17G10716.6	17G10716.7
Eurofins-GfA Probennummer		710-2017-10716001	710-2017-10716002	710-2017-10716003	710-2017-10716004	710-2017-10716005	710-2017-10716006	710-2017-10716007
Eingangsdatum		11.05.2017 13:18:33	11.05.2017 13:18:33	11.05.2017 13:18:33	11.05.2017 13:18:33	11.05.2017 13:18:33	11.05.2017 13:18:33	11.05.2017 13:18:33
Probebeschreibung		Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras
Probenummer-Kunde		GP-14	GP-15	GP-16	GP-17	GP-18	GP-19	GP-20
Kundennummer		GF0008327	GF0008327	GF0008327	GF0008327	GF0008327	GF0008327	GF0008327
	Einheit	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Perfluorooctansulfonat (PFOS)	ng/g	< 0,0645	< 0,0675	< 0,0818	< 0,0805	< 0,0753	< 0,0724	< 0,0832
Perfluorooctansäure (PFOA)	ng/g	< 0,0645	< 0,0675	< 0,0818	< 0,0805	< 0,0753	< 0,0726	< 0,0832
Summe PFOS / PFOA exkl. BG	ng/g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Summe PFOS / PFOA inkl. BG	ng/g	0,129	0,135	0,164	0,161	0,151	0,145	0,166
Perfluorbutansulfonat (PFBS)	ng/g	< 0,0968	< 0,101	< 0,123	< 0,121	< 0,113	< 0,109	< 0,125
Perfluorbutansäure (PFBA)	ng/g	0,445	0,711	0,425	0,981	1,86	0,713	0,305
Perfluorpentansäure (PFPeA)	ng/g	< 0,0645	0,0963	< 0,0818	< 0,0805	0,236	< 0,0724	0,24
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	ng/g	< 0,0968	< 0,101	< 0,123	< 0,121	< 0,115	< 0,109	< 0,125
Perfluorhexansäure (PFHxA)	ng/g	< 0,0645	< 0,0675	< 0,0818	< 0,0805	< 0,0753	0,112	< 0,0832
Perfluorheptansäure (PFHpA)	ng/g	< 0,0645	< 0,0675	< 0,0818	< 0,0805	< 0,0879	< 0,0724	< 0,0832
Perfluorononansäure (PFNA)	ng/g	< 0,0645	< 0,0675	< 0,0818	< 0,0805	< 0,0753	< 0,0724	< 0,0832
Perfluordecansäure (PFDA)	ng/g	< 0,0645	< 0,0675	< 0,0818	< 0,0805	< 0,0753	< 0,0724	< 0,0832
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonat (6:2 FTS)	ng/g	< 0,0968	< 0,101	< 0,123	< 0,121	< 0,113	< 0,109	< 0,125
1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonat (8:2 FTS)	ng/g	< 0,129	< 0,135	< 0,164	< 0,161	< 0,151	< 0,145	< 0,166
Summe PFC Komponenten exkl. BG	ng/g	0,445	0,808	0,425	0,981	2,1	0,824	0,544
Summe PFC Komponenten inkl. BG	ng/g	1,32	1,65	1,53	2,07	3,05	1,73	1,58
Trockenrückstand	%	30,4	29,5	33,2	31,2	36	32,4	33