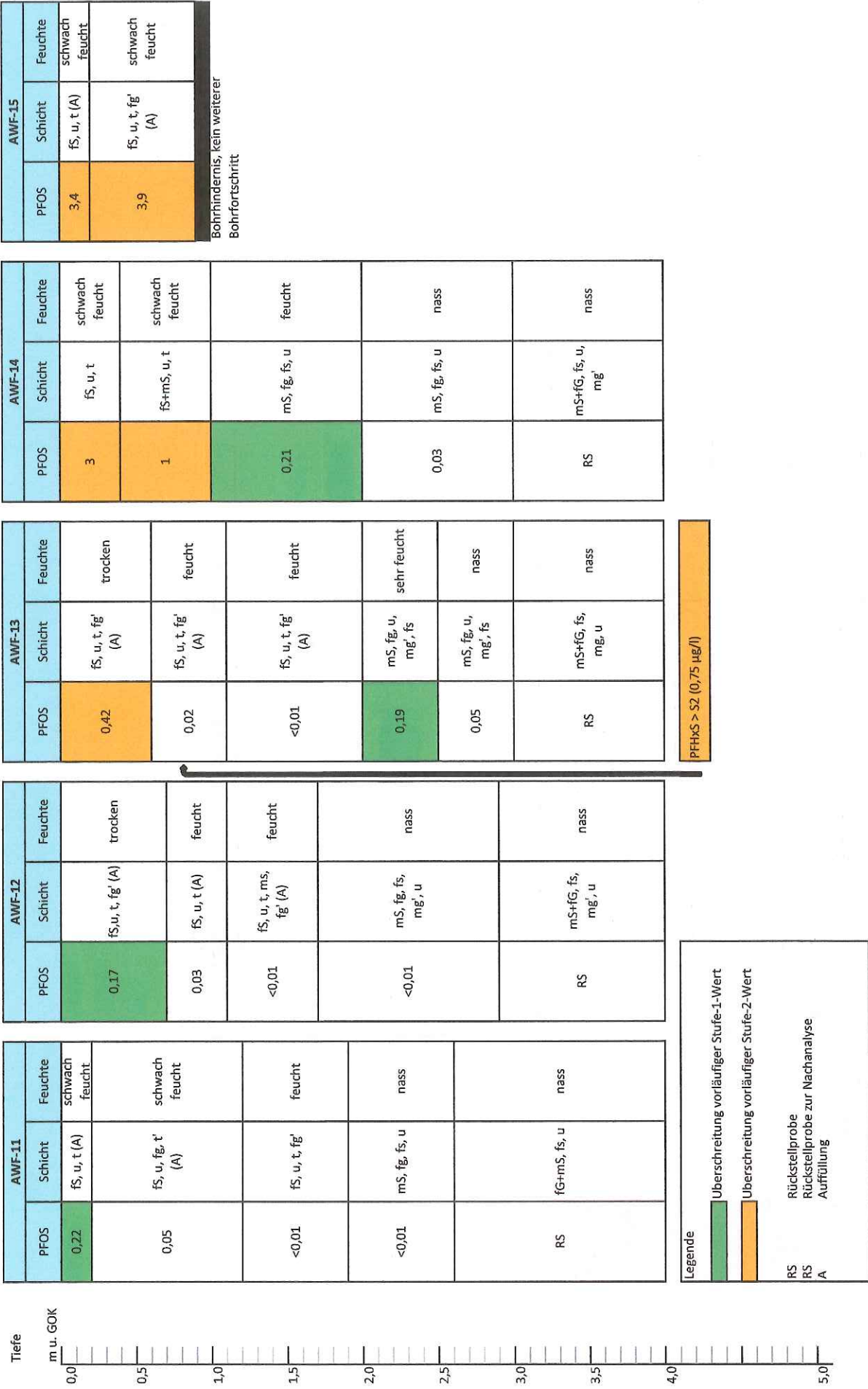


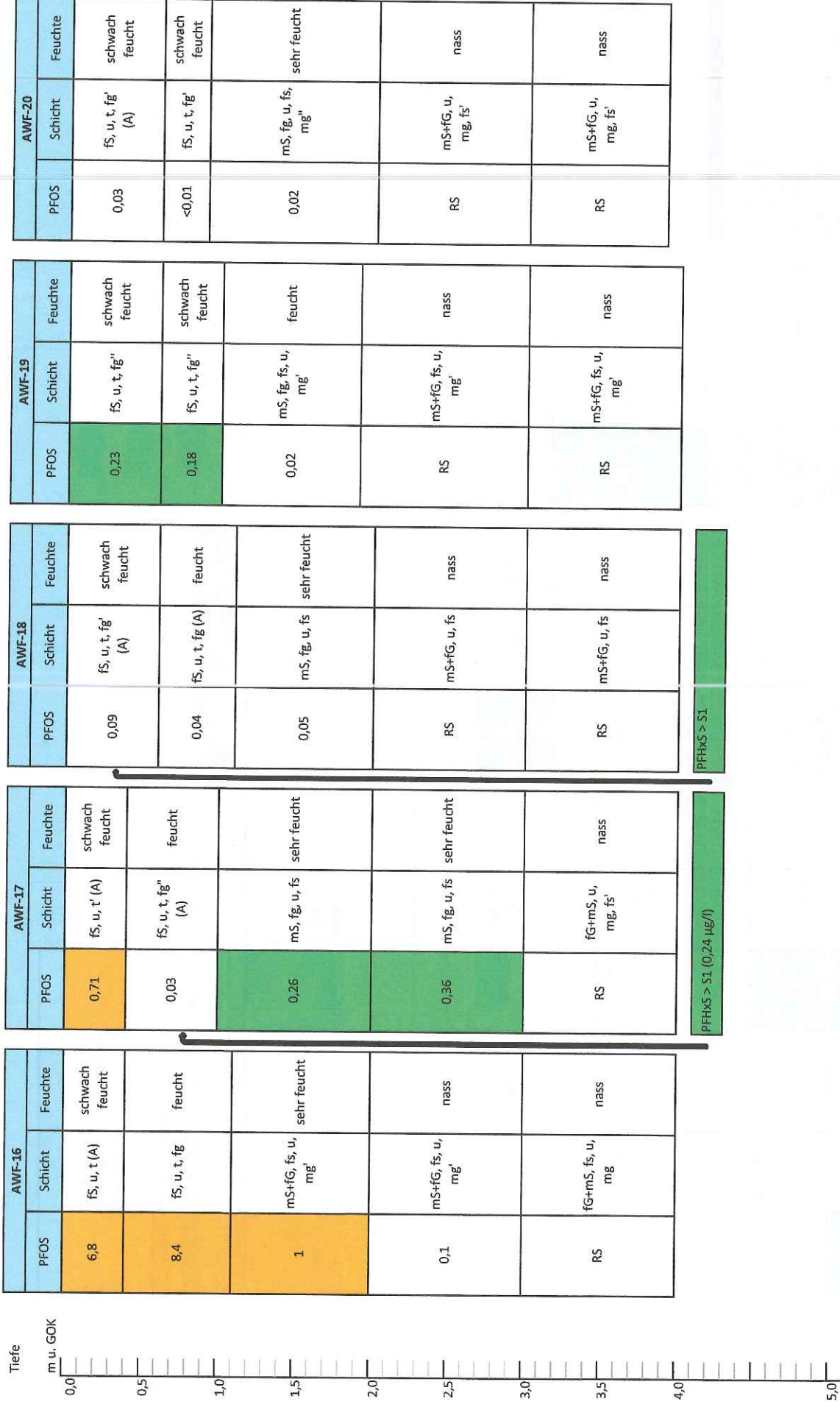


Anlage 2: Analyseergebnisse

KVf	Aufschluss	Tiefe	Probe	Probenahmedatum	PFBA	PFBS	PFDA	PFHbA	PFHps	PFHxA	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOSA	PFOS	PFPeA	H4PFOS	Summe PFC	Summenbedingung für Stufe-1	Summenbedingung für Stufe-2
FUEB	FUEB_MP_01		FUEB_MP_01	08.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.b.	0,00	0,00
FUEB	FUEB-9	1	FUEB-9 0,0-0,25	09.08.2019	0,03	<0,01	0,03	<0,01	0,09	<0,01	0,42	0,08	<0,01	<0,01	14	0,02	<0,01	15	145,54	36,37
FUEB	FUEB-9	2	FUEB-9 0,25-0,75	09.08.2019	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,17	<0,01	0,49	0,13	<0,01	<0,01	27	0,02	<0,01	28	277,06	69,25
FUEB	FUEB-9	3	FUEB-9 0,75-1,9	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	0,38	0,07	<0,01	<0,01	3,8	<0,01	<0,01	4,3	42,97	10,73
FUEB	FUEB-9	4	FUEB-9 1,9-3,0	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01	<0,01	0,86	<0,01	<0,01	0,97	10,43	2,59
FUEB	FUEB-9	5	FUEB-9 3,0-4,0	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,10	0,03
FUEB	FUEB-10	1	FUEB-10 0,0-0,5	09.08.2019	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	0,2	<0,01	<0,01	0,06	0,80	0,58
FUEB	FUEB-10	2	FUEB-10 0,5-1,6	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,05	0,10	0,15
FUEB	FUEB-10	3	FUEB-10 1,6-2,7	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,2	<0,01	<0,01	0,01	0,10	0,03
FUEB	FUEB-11	1	FUEB-11 0,0-0,35	09.08.2019	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01	<0,01	0,16	1,50	0,40
FUEB	FUEB-11	2	FUEB-11 0,35-0,8	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	<0,01	0,2	2,00	0,50
FUEB	FUEB-11	3	FUEB-11 0,8-1,3	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,30	0,08
FUEB	FUEB-11	4	FUEB-11 1,3-2,0	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,66	5,40	1,60
FUEB	FUEB-12	1	FUEB-12 0,0-0,4	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,51	<0,01	<0,01	0,24	2,30	0,58
FUEB	FUEB-12	2	FUEB-12 0,4-0,8	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01	<0,01	n.b.	0,00	0,00
FUEB	FUEB-12	3	FUEB-12 0,8-1,5	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.b.	0,00	0,00
FUEB	FUEB-12	4	FUEB-12 1,5-2,3	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.b.	0,00	0,00
FUEB	FUEB-12	5	FUEB-12 2,3-3,0	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,82	6,27	2,07
FUEB	FUEB-13	1	FUEB-13 0,0-0,2	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	0,03	<0,01	<0,01	2,3	<0,01	<0,01	2,6	25,40	6,35
FUEB	FUEB-13	2	FUEB-13 0,2-0,6	09.08.2019	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	0,01	0,02	0,12	0,02	0,02	<0,01	1,1	<0,01	<0,01	1,3	13,24	3,31
FUEB	FUEB-13	3	FUEB-13 0,6-1,2	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,12	0,02	<0,01	<0,01	0,93	<0,01	<0,01	0,41	9,10	1,03
FUEB	FUEB-13	4	FUEB-13 1,2-2,0	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	<0,01	<0,01	0,22	4,10	0,58
FUEB	FUEB-14	1	FUEB-14 0,0-0,35	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	<0,01	<0,01	0,34	3,69	0,90
FUEB	FUEB-14	2	FUEB-14 0,35-1,3	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,03	<0,01	<0,01	0,24	<0,01	<0,01	0,08	0,87	0,22
FUEB	FUEB-14	3	FUEB-14 1,3-2,3	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,07	0,70	0,18
FUEB	FUEB-15	1	FUEB-15 0,0-0,3	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03	0,30	0,08
FUEB	FUEB-15	2	FUEB-15 0,3-1,3	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,60	0,15
FUEB	FUEB-15	3	FUEB-15 1,3-2,2	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	0,03	0,30	0,20
FUEB	FUEB-16	1	FUEB-16 0,0-0,65	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,80	0,08
FUEB	FUEB-16	2	FUEB-16 0,65-1,15	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,40	0,10
FUEB	FUEB-16	3	FUEB-16 1,15-2,35	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,04	0,40	0,10
FUEB	FUEB-16	4	FUEB-16 2,35-3,20	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,63	<0,01	<0,01	0,64	6,40	1,60
FUEB	FUEB-16	5	FUEB-16 3,20-4,0	09.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	<0,01	<0,01	0,28	2,80	0,70

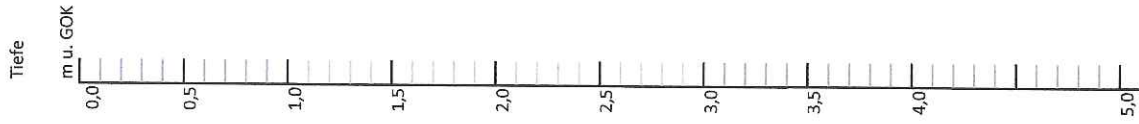
KVf	Aufschluss	Tiefe	Probe	Probenahmedatum	PFBA	PFBS	PFDA	PFHpA	PFHps	PFiXa	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOSA	PFOS	PFPeA	HAFOS	Summe PFC	Summenbedingung für Stufe-1	Summenbedingung für Stufe-2
SPF	SPF-6	1	SPF-6 0,0-1,1	05.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	0,03	0,20	0,05
SPF	SPF-6	2	SPF-6 1,1-2,1	05.08.2019	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.b.	0,00	0,00
SPF	SPF-6	3	SPF-6 2,1-3,0	05.08.2019	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,10	0,03
SPF	SPF-7	1	SPF-7 0,15-0,7	05.08.2019	0,02	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,79	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,1	<0,01	0,27	0,22	0,05
SPF	SPF-7	2	SPF-7 0,7-1,9	05.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	<0,01	<0,01	0,1	1,00	0,25
SPF	SPF-7	3	SPF-7 1,9-3,0	05.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,20	0,05
SPF	SPF-8	1	SPF-8 0,0-0,4	13.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,08	0,03	<0,01	<0,01	0,16	<0,01	<0,01	0,27	2,90	0,72
SPF	SPF-8	2	SPF-8 0,4-0,7	13.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	0,08	0,03	<0,01	<0,01	0,16	<0,01	<0,01	0,28	2,90	0,74
SPF	SPF-8	3	SPF-8 0,7-1,0	13.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,04	<0,01	<0,01	0,2	<0,01	<0,01	0,27	2,97	0,74
SPF	SPF-8	4	SPF-8 1,0-2,0	13.08.2019	<0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,20	0,05
SPF	SPF-8	5	SPF-8 2,0-3,0	13.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.b.	0,00	0,00
SPF	SPF-9	1	SPF-9 0,0-0,6	13.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,12	0,02	<0,01	0,01	<0,01	0,1	0,02	<0,01	0,18	1,30	0,33
SPF	SPF-9	2	SPF-9 0,6-1,4	13.08.2019	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,95	<0,01	<0,01	1,1	10,27	2,56
SPF	SPF-9	3	SPF-9 1,4-2,0	13.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	0,25	<0,01	<0,01	0,31	3,50	0,87
SPF	SPF-9	4	SPF-9 2,0-3,1	13.08.2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,21	0,01	0,1	<0,01	<0,01	0,1	<0,01	<0,01	0,21	2,77	0,68





Tiefe m u. GOK	AWF-21			AWF-22			AWF-23			AWF-24			AWF-25		
	PFOS	Schicht	Feuchte	PFOS	Schicht	Feuchte	PFOS	Schicht	Feuchte	PFOS	Schicht	Feuchte	PFOS	Schicht	Feuchte
0,02	fs, u, t, fg' (A)	schwach feucht	0,18	fs, u, t, fg' (A)	schwach feucht	0,01	fs, u, t, fg'' (A)	schwach feucht	0,01	fs, u, t, fg'' (A)	schwach feucht	0,04	fs, u, t, fg' (A)	schwach feucht	
<0,01	fs, u, t, fg (A)	feucht	0,01	fs, u, t, fg'' (A)	schwach feucht	0,05	mS+FG, u, fs	sehr feucht	0,04	mS, fg, u, fs, t'' (A)	sehr feucht	0,01	fs, u, t, fg	feucht	
0,01	mS, fg, u, fs'	sehr feucht	0,09	mS, fg, fs, u	sehr feucht	0,06	mS+FG, u, fs	sehr feucht	RS	mS, fg, u, fs, t''	sehr feucht	RS	mS, fg, u, fs	sehr feucht	
RS	mS, fg, u, fs'	sehr feucht	RS	mS, fg, fs, u	sehr feucht	RS	mS+FG, fs, u, mg'	nass	RS	mS+FG, fs, u, mg'	nass	RS	mS+FG, mg, fs, u	nass	
RS	mS+FG, u, fs	nass	RS	mS+FG, fs, u, mg'	nass	RS	mS+FG, fs, u, mg'	nass	RS	mS+FG, fs, u, mg'	nass	RS	mS+FG, mg, fs, u	nass	

AWF-26		Feuchte
PFOS	Schicht	
0,06	fs, fg, mg	schwach feucht
0,07	fs, u (A)	schwach feucht
0,09	fs, ms, g, u, t'	schwach feucht
0,14	fg + ms, fs, u'	feucht
<0,01	fg,ms, fs, u'	nass
RS	G, fg, ms'	nass



Tiefe

m u. GOK

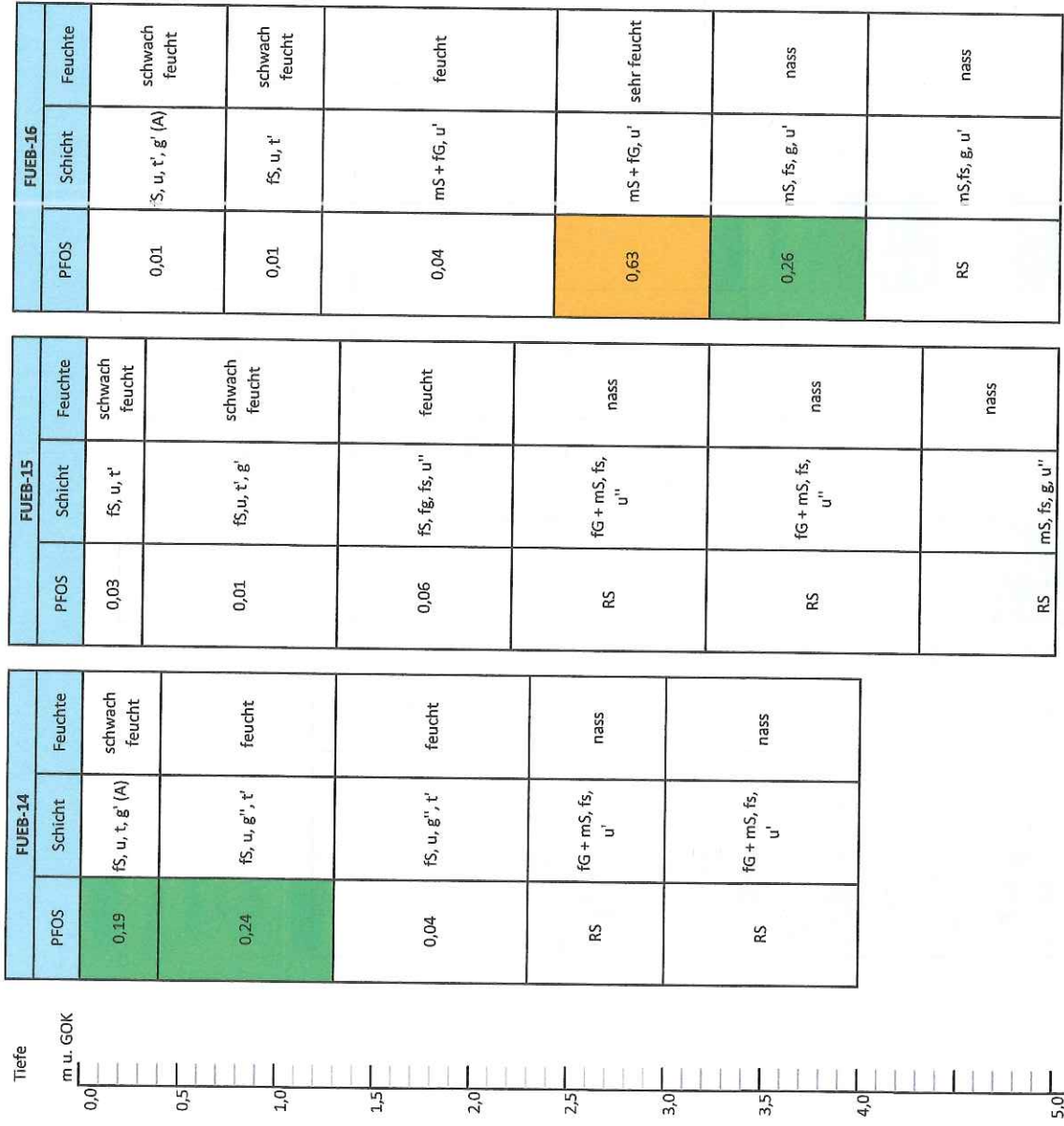
FUEB-9		
PFOS	Schicht	Feuchte
14	fs, u, t	schwach feucht
27	fs, u, g''	schwach feucht
3,8	fg + mS, fs, u'	feucht
0,86	fg + mS, fs, u'	nass
0,01	fg + mS, fs, u'	nass

FUEB-10		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,17	fs, u, t' (A)	schwach feucht
0,02	fs + mS, u, fg, t'	schwach feucht
<0,01	mS, fg, u'	nass
RS	fg + mS, fs, u'	nass
RS	fg + mS, fs, u'	nass

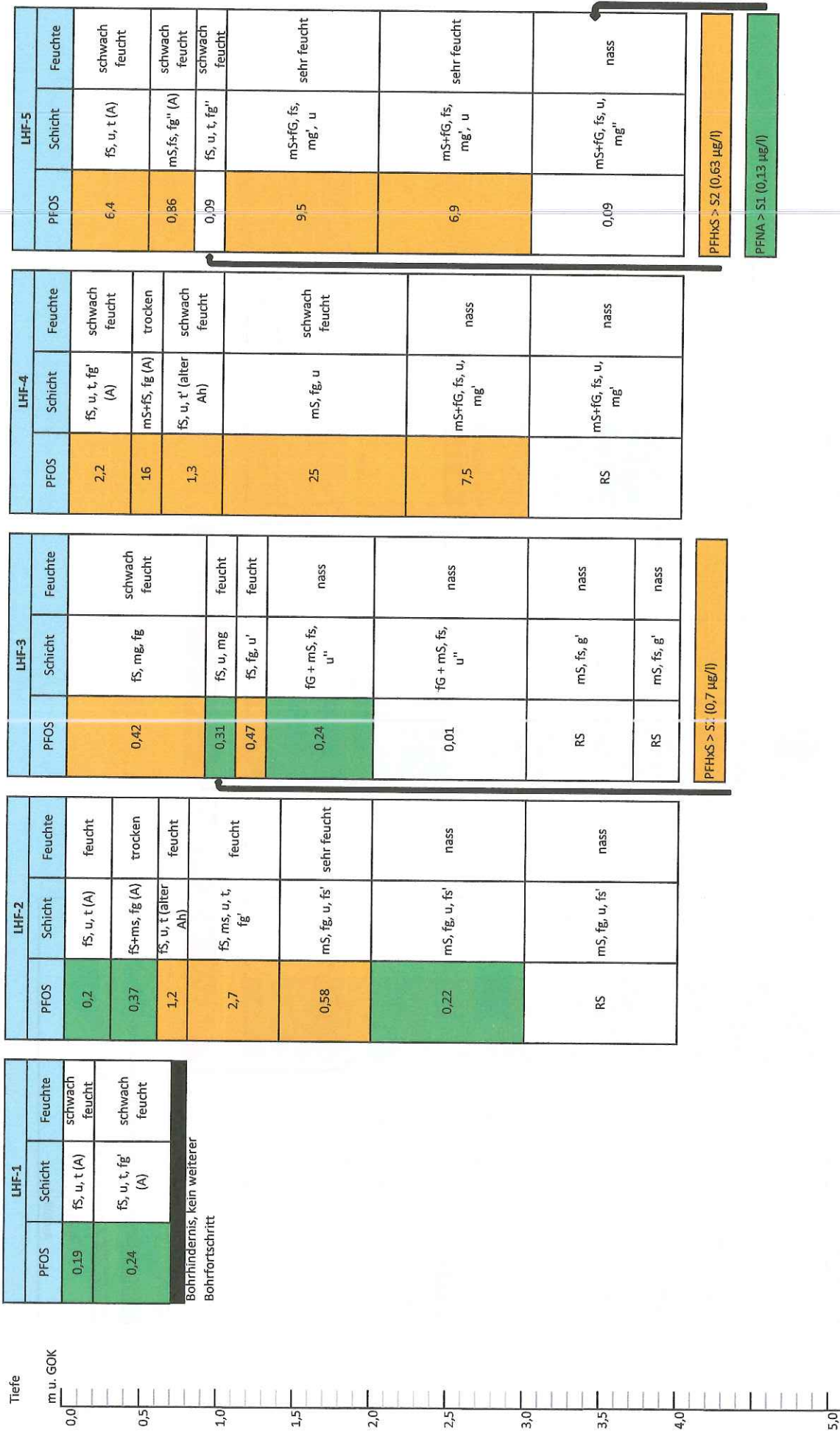
FUEB-11		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,2	fs, u, t	schwach feucht
0,09	fs, u, g', t''	schwach feucht
0,12	fs, u, g, t''	trocken
<0,01	mS, fg, fs, u''	feucht
RS	fg + mS, gs, u''	nass
RS	fg + mS, gs, u''	nass
RS	mS, fs, u''	nass
RS	fg, ms, fs'	nass

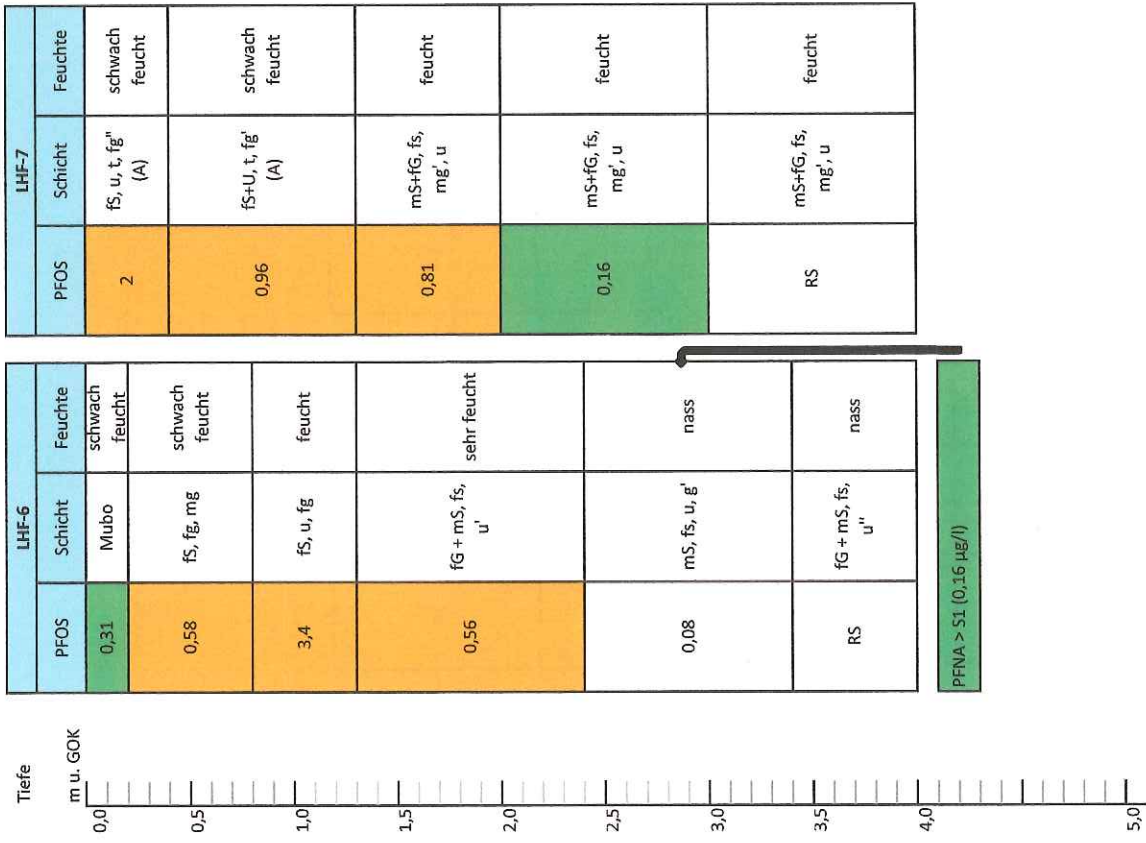
FUEB-12		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,51	fs, u, t', g' (A)	schwach feucht
0,16	fs, u, t'' (A)	schwach feucht
<0,01	fg + mS, fs, u'	feucht
<0,01	fg + mS, fs, u'	feucht
<0,01	fg, ms, fs, u'	nass
RS	fg, ms, fs, u'	nass
RS	fg, ms, fs, u'	nass

FUEB-13		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,77	Mubo	schwach feucht
2,3	fs, mg, gg	schwach feucht
1,1	U, fg, fs	feucht
0,93	mS, fg, fs, u'	feucht
0,38	fg + mS, fs, u'	nass
RS	fg + mS, fs, u'	nass
RS	fg + mS, fs, u'	nass









Tiefe



LT-1		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,01	fs, u, g', t' (A)	schwach feucht
<0,01	fs, ms, u, g', t''	schwach feucht
<0,01	mS + fg, fs, u'	sehr feucht
RS	mS + fg, fs, u'	sehr feucht
RS	fg + mS, fs, u'	nass

LT-2		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,07	fs, u, g', t' (A)	schwach feucht
0,02	mS, fg, fs, u	sehr feucht
RS	fg, ms, fs, g, u'	nass
RS	fg, ms, fs, g, u'	nass

LT-3		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,02	fs, u, fg, t' (A)	schwach feucht
0,03	mS, mg', u	feucht
<0,01	mS+fg, fs, u	sehr feucht
RS	mS, fg, mg, fs, u	nass
RS	mS, fg, mg, fs, u	nass

LT-4		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,03	mX, ms' (A)	trocken
<0,01	mS, u, fs, fg'	schwach feucht
<0,01	mS+fg, u, t'	sehr feucht
RS	fg, ms, mg, fs, u	nass
RS	fg, ms, mg, fs, u	nass

LT-5		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fg, ms, fs, u (A)	trocken
0,04	mS, fg, u	feucht
RS	mS, fg, fs, mg, u	nass
RS	mS, fg, fs, mg, u	nass

Tiefe

m u. GOK



LT-6		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,02	mX, fx, ms (A)	trocken
<0,01	mS, fg, u (A)	schwach feucht
RS	mS, fs, u, fg'	feucht
<0,01	mS, fg, fs, u	sehr feucht
RS	fG+mS,fs, mg', u	nass
RS	fG+mS,fs, mg', u	nass

LT-7		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fs, g, u, t (A)	schwach feucht
<0,01	G, fs, ms', u'	schwach feucht
<0,01	fs, g, ms, u, t'	sehr feucht
RS	G, fs, ms, u'	nass
RS	G, fs, ms, u'	nass

LT-8		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fs, u, g, t'' (A)	schwach feucht
0,03	fs, u, g, t' (A)	schwach feucht
<0,01	fs, ms, ,g, u	schwach feucht
<0,01	fs, g, ms, u'	sehr feucht
RS	G, fs, ms, , u'	nass
RS	G, fs, ms, , u'	nass

LT-9		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fS + G, u, t'' (A)	schwach feucht
<0,01	G, fs, u (A)	schwach feucht
RS	fS + mS, g, u'	schwach feucht
0,03	G + fs, ms, u'	sehr feucht
RS	G, fs, ms, u'	nass
RS	G, fs, ms, u'	nass

LT-10		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fg, fs, u, t' (A)	trocken
0,01	fg, fs, u, t'	schwach feucht
<0,01	mS, fg, fs, mg', u	feucht
RS	mS, fg, u, fs'	nass
RS	mS, fs, u, fg'	nass

Tiefe

m u. GOK

LT-11		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fS, u, t' (A)	schwach
<0,01	fS + G, u, t' (A)	schwach feucht
0,01	fS, ms, g, u	sehr feucht
RS	fS + mS, g, u'	nass
RS	fS + mS, g, u'	nass

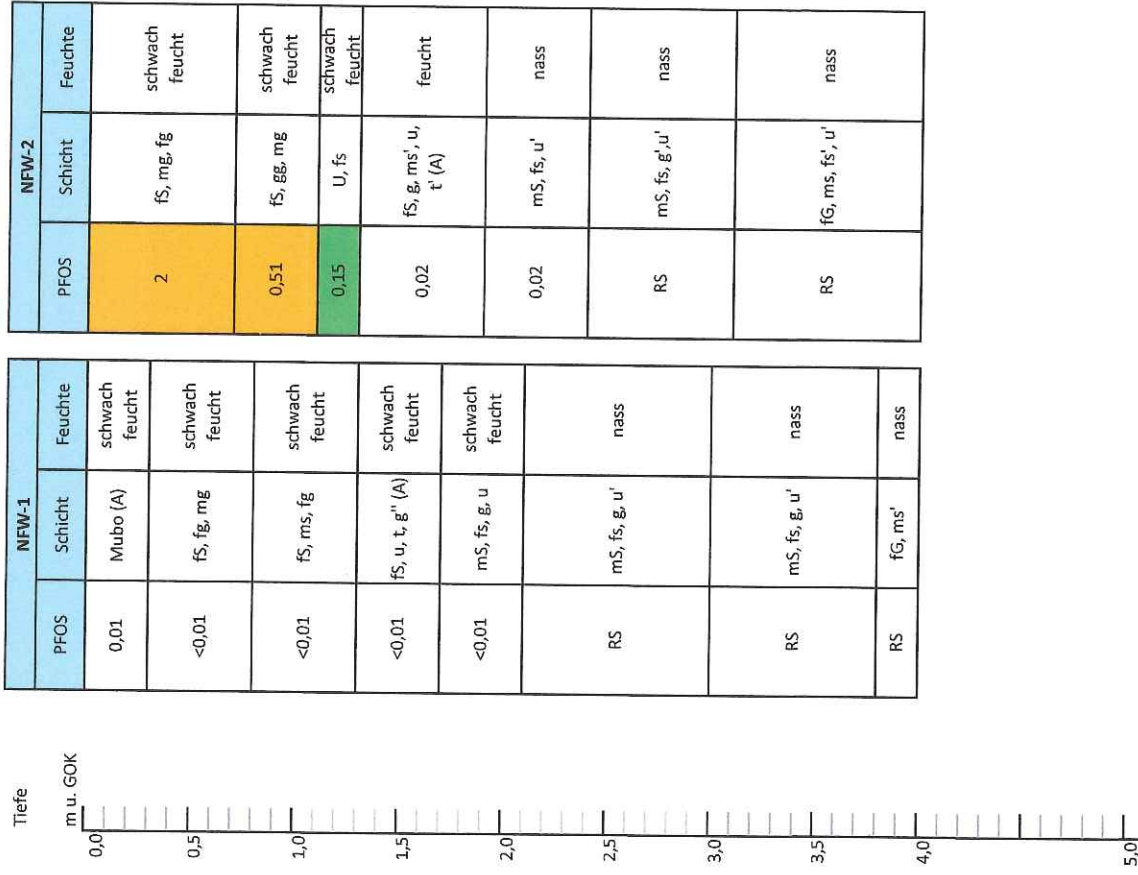
LT-12		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fS, u, t'	schwach feucht
0,01	fS, u, g'	schwach feucht
<0,01	fS, u, g	schwach feucht
<0,01	fS + G, ms, u'	sehr feucht
RS	G, fs, ms, u'	nass
RS	G, fs, ms, u'	nass

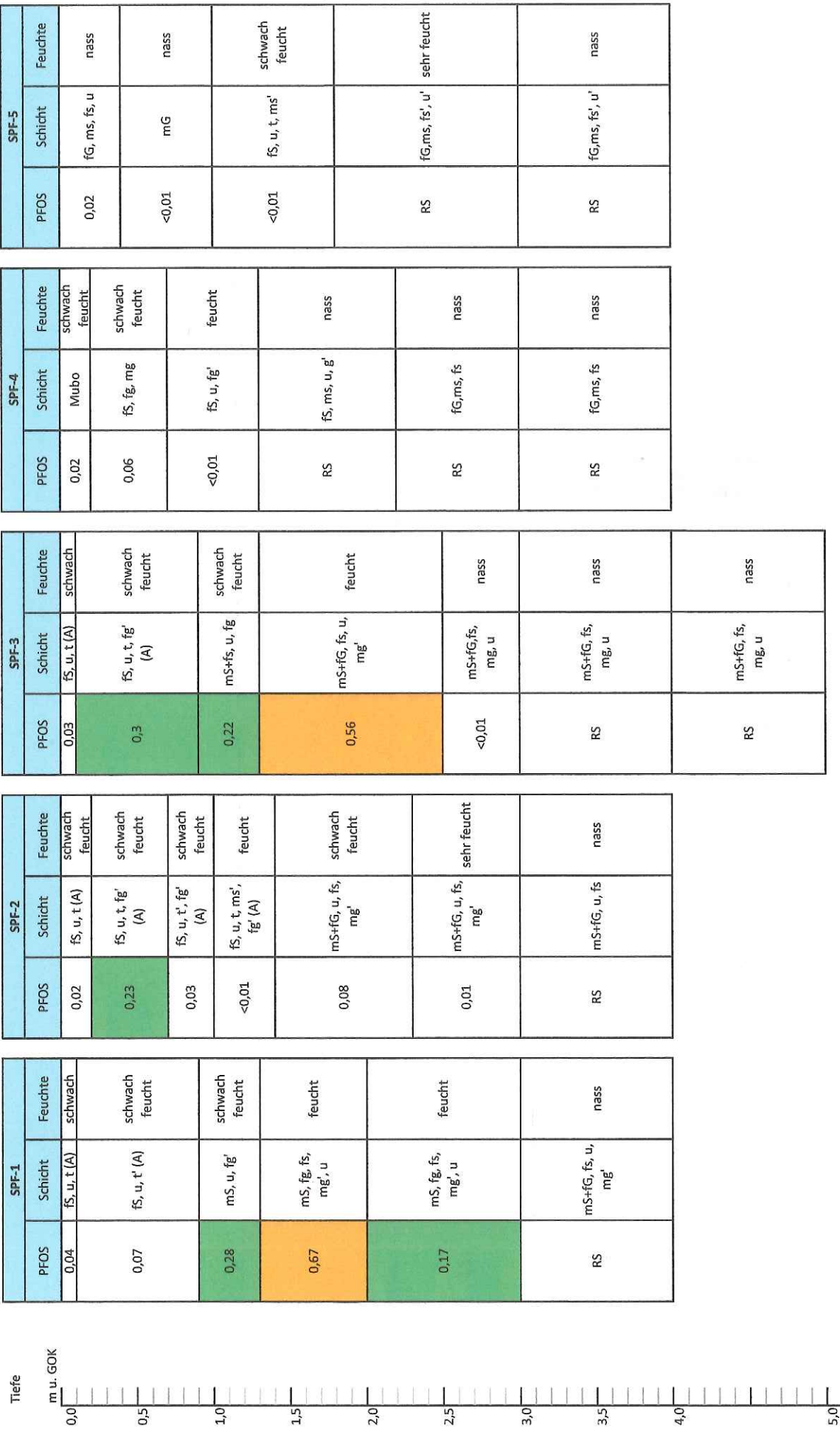
LT-13		
PFOS	Schicht	Feuchte
<0,01	fS, u, t' (A)	schwach feucht
<0,01	fS, u, fg', t' (A)	schwach feucht
<0,01	mS, fg, mg, fs, u	sehr feucht
RS	mS+fg, fs, u	nass
RS	mS+fg, fs, u	nass

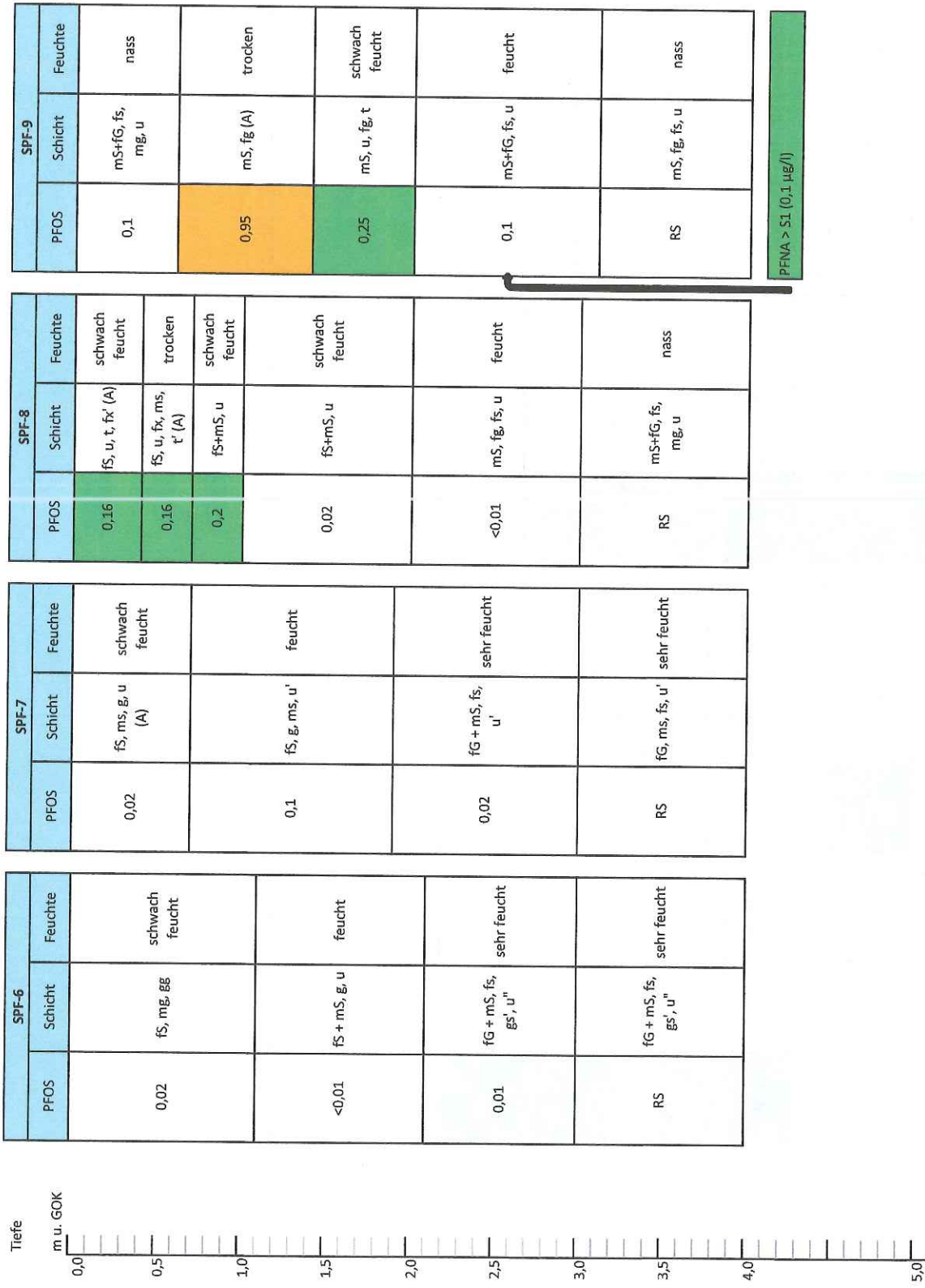
LT-14		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,01	fS, u, t' (A)	schwach feucht
0,02	fS+mS, u, t' (A)	feucht
<0,01	mS, fg, u	feucht
RS	mS+fg, u, mg''	nass
RS	mS+fg, u, mg''	nass

LT-15		
PFOS	Schicht	Feuchte
0,56	fS, u, t', fg'' (A)	schwach feucht
<0,01	mS, fg, fs, u	schwach feucht
0,31	mS, u, fg'	feucht
<0,01	fg+mS, fs, u	nass
RS	fS, ms, u, fg'	nass

Tiefe m u. GOK	LT-16		
	PFOS	Schicht	Feuchte
0,0	<0,01	fs, u, t' (A)	schwach feucht
0,5	<0,01	fs, u, t	feucht
1,0	<0,01	mS, fg, fs, u	feucht
1,5			
2,0	0,04	mS, fg, fs, u	feucht
2,5	RS	mS, fs, u	nass
3,0			
3,5	RS	fG+mS, fs, u	nass
4,0			
5,0			







PN-Stelle	Probenahme datum	Einheit	PFNA	PFOS	PFOA	PFHxS	PFHxA	PFBS	PFBA	Summen- bedingung	PFDA	H4PFOS	PFOSA	PFHpS	PFHpA	PFPeA	Σ PFC
		vorläufige Schwellenwerte	0,06	0,1	0,1	0,1	6	10	1		0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	3	
DP1_5m	15.08.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
DP1_5m	16.10.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
DP2_5m	15.08.2019	µg/l	0,1	0,3	0,02	0,2	0,03	<0,01	<0,01	6,87	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,68
DP2_5m	16.10.2019	µg/l	0,06	0,2	0,01	0,1	0,02	<0,01	<0,01	4,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,4
DP3_5m	15.08.2019	µg/l	0,09	0,3	0,02	0,3	0,03	<0,01	<0,01	7,71	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,78
DP3_5m	16.10.2019	µg/l	0,09	0,3	0,02	0,2	0,03	<0,01	0,01	6,71	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,71
DP4_5m	15.08.2019	µg/l	0,03	0,1	<0,01	0,07	0,01	<0,01	<0,01	2,20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,22
DP4_5m	16.10.2019	µg/l	0,02	0,09	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	1,83	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17
DP5_5m	15.08.2019	µg/l	0,05	0,1	<0,01	0,1	0,01	<0,01	<0,01	2,84	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,26
DP5_5m	16.10.2019	µg/l	0,03	0,1	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	2,20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,2
DP6_5m	15.08.2019	µg/l	0,01	0,04	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	1,17	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11
DP6_5m	16.10.2019	µg/l	0,01	0,04	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	1,17	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11
DP7_5m	15.08.2019	µg/l	0,09	0,4	0,02	0,4	0,02	<0,01	<0,01	9,70	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,95
DP7_5m	16.10.2019	µg/l	0,1	0,4	0,02	0,3	0,02	<0,01	<0,01	8,87	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,87
DP8_5m	15.08.2019	µg/l	0,03	0,08	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	1,90	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17
DP8_5m	16.10.2019	µg/l	0,02	0,07	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	1,53	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14
DP9_5m	15.08.2019	µg/l	0,06	0,2	0,01	0,2	0,01	<0,01	<0,01	5,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,49
DP9_5m	16.10.2019	µg/l	0,05	0,2	<0,01	0,1	0,01	<0,01	<0,01	3,84	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,37
DP10_5m	15.08.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
DP10_5m	16.10.2019	µg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
DP11_5m	15.08.2019	µg/l	0,02	0,1	<0,01	0,09	0,02	<0,01	0,01	2,24	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,28
DP11_5m	15.08.2019	µg/l	0,02	0,1	<0,01	0,1	0,02	<0,01	0,01	2,34	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,3
DP11_5m	15.08.2019	µg/l	0,01	0,07	<0,01	0,068	<0,01	<0,01	<0,01	1,55	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,168
DP11_5m	16.10.2019	µg/l	0,01	0,07	<0,01	0,07	0,01	<0,01	<0,01	1,57	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,18
DP12_5m	15.08.2019	µg/l	0,06	0,2	0,01	0,1	0,04	<0,01	0,02	4,11	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,05	0,52
DP12_5m	16.10.2019	µg/l	0,04	0,2	<0,01	0,09	0,03	<0,01	0,01	3,57	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,04	0,44
DP13_5m	15.08.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
DP13_5m	16.10.2019	µg/l	0,01	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
DP14_5m	15.08.2019	µg/l	0,2	0,4	0,02	0,4	0,01	<0,01	<0,01	11,54	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	1
DP14_5m	16.10.2019	µg/l	0,1	0,4	<0,01	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	7,67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,7
DP15_5m	15.08.2019	µg/l	<0,01	0,04	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,70	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07
DP15_5m	16.10.2019	µg/l	<0,01	0,04	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,60	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06
DP16_5m	15.08.2019	µg/l	0,2	5,8	0,04	1,4	0,1	0,01	<0,01	75,75	0,02	<0,01	<0,01	0,07	0,02	0,02	7,7
DP16_5m	16.10.2019	µg/l	0,2	4	0,04	1,4	0,1	<0,01	<0,01	57,75	0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,02	0,02	5,8
DP16_5m	16.10.2019	µg/l	0,2	4,3	0,03	1,4	0,1	<0,01	0,01	60,65	0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,02	0,02	6,1
DP16_5m	17.10.2019	µg/l	0,18	3,8	0,041	1,2	0,14	<0,01	<0,01	53,43	0,01	<0,01	<0,01	0,038	0,017	0,023	5,449
P0	30.07.2019	µg/l	0,01	0,05	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	1,37	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13
P1	16.10.2019	µg/l	0,02	0,06	<0,01	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	1,73	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,16
P1	31.07.2019	µg/l	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
P2	16.10.2019	µg/l	0,02	0,08	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	1,64	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17
P2	31.07.2019	µg/l	0,02	0,07	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	1,53	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,15
P3	01.08.2019	µg/l	0,04	0,2	<0,01	0,1	0,01	<0,01	<0,01	3,67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,35
P3	21.10.2019	µg/l	0,04	0,2	<0,01	0,09	0,01	<0,01	<0,01	3,57	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,35
P4	19.07.2019	µg/l	0,01	0,04	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,87	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,08
P4	15.10.2019	µg/l	<0,01	0,03	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
P5	19.07.2019	µg/l	0,02	0,05	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	1,23	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11
P5	15.10.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04

PN-Stelle	Probenahmedatum	Einheit	PFNA	PFOS	PFOA	PFHKS	PFHxA	PFBS	PFBA	Summen- bedingung	PFDA	H4PFOS	PFOSA	PFHpS	PFHpA	PFPeA	Σ PFC
P6	19.07.2019	µg/l	0,06	0,1	0,1	0,1	6	10	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	3		
		vorläufige Schwellenwerte															
P6	15.10.2019	µg/l	<0,01	0,03	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06
P7	19.07.2019	µg/l	<0,01	0,03	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
P7	15.10.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
P7, 2 Std.	29.07.2019	µg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
P7, 24 Std.	30.07.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
P8	19.07.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
P8	15.10.2019	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
P9	01.08.2019	µg/l	0,01	0,06	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	1,07	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
P9	16.10.2019	µg/l	0,02	0,06	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	1,23	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1
P10	30.07.2019	µg/l	0,06	0,2	0,01	0,1	0,02	<0,01	<0,01	4,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11
P10	16.10.2019	µg/l	0,04	0,1	<0,01	0,09	0,01	<0,01	<0,01	2,57	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,39
P11	01.08.2019	µg/l	0,04	0,1	<0,01	0,1	0,02	<0,01	<0,01	4,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,24
P11	21.10.2019	µg/l	0,04	0,1	<0,01	0,1	0,02	<0,01	<0,01	2,67	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,32
P12	30.07.2019	µg/l	0,3	0,7	0,09	1,1	0,02	0,02	<0,01	2,67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,29
P12	30.07.2019	µg/l	0,4	0,7	0,09	1,2	0,1	0,02	0,02	23,92	<0,01	0,01	<0,01	0,04	0,03	0,05	2,5
P12	30.07.2019	µg/l	0,4	0,68	0,089	1	0,089	0,018	0,02	26,59	<0,01	0,02	<0,01	0,04	0,03	0,05	2,7
P12	22.10.2019	µg/l	0,3	0,8	0,08	1,2	0,089	0,016	0,016	24,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,029	0,033	0,046	2,4
P12	22.10.2019	µg/l	0,36	0,78	0,094	1	0,098	0,016	0,016	25,82	<0,01	0,01	<0,01	0,04	0,03	0,05	2,6
P13	31.07.2019	µg/l	0,01	0,06	<0,01	0,04	0,01	<0,01	<0,01	24,76	<0,01	<0,01	<0,01	0,022	0,031	0,044	2,461
P13	22.10.2019	µg/l	0,01	0,06	<0,01	0,04	0,01	<0,01	<0,01	1,17	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,13
P14	30.07.2019	µg/l	0,01	0,07	<0,01	0,04	0,01	<0,01	<0,02	1,17	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,15
P14	22.10.2019	µg/l	<0,01	0,07	<0,01	0,04	0,02	<0,01	<0,01	1,27	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,19
P15	31.07.2019	µg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,1	0,02	<0,01	<0,01	1,10	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,18
P15	14.10.2019	µg/l	<0,01	0,06	0,01	0,4	0,06	0,02	<0,01	1,20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14
P16	01.08.2019	µg/l	0,01	0,5	<0,01	0,09	0,01	<0,01	<0,01	4,71	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,57
P16	21.10.2019	µg/l	0,01	0,5	<0,01	0,1	0,01	<0,01	<0,01	6,07	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,61
P17	16.10.2019	µg/l	0,08	14	0,04	1,2	0,2	<0,01	<0,01	6,17	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,62
P18	31.07.2019	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,03	0,03	153,77	<0,01	<0,01	0,01	0,11	0,02	0,03	16
P18	14.10.2019	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
P19	31.07.2019	µg/l	<0,01	0,06	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.b.
P19	21.10.2019	µg/l	<0,01	0,06	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	1,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11
P20	30.07.2019	µg/l	<0,01	0,06	<0,01	0,03	0,01	<0,01	<0,01	1,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11
P20	22.10.2019	µg/l	<0,01	0,05	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,90	0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,14
P21	30.07.2019	µg/l	0,9	1,1	0,2	2,2	0,2	0,05	0,03	50,04	<0,01	0,02	<0,01	0,08	0,07	0,07	4,9
P21	22.10.2019	µg/l	0,7	0,9	0,1	1,6	0,1	0,04	0,02	37,69	<0,01	0,02	<0,01	0,07	0,06	0,06	3,7
P22	30.07.2019	µg/l	0,2	0,4	0,05	0,6	0,06	0,01	0,02	13,85	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,02	0,04	1,4
P22	22.10.2019	µg/l	0,2	0,7	0,06	0,8	0,07	0,01	0,02	18,95	<0,01	0,01	<0,01	0,03	0,02	0,04	2
P23	31.07.2019	µg/l	0,01	0,08	<0,01	0,06	0,01	<0,01	<0,01	1,57	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,19
P23	22.10.2019	µg/l	0,01	0,08	<0,01	0,06	0,01	<0,01	<0,01	1,57	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,19
P23	22.10.2019	µg/l	0,014	0,066	<0,01	0,046	0,014	<0,01	<0,01	1,36	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,021	0,161

