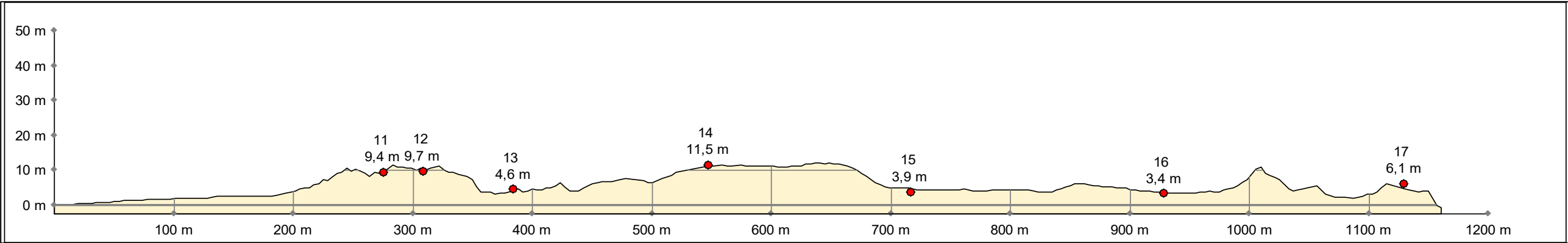
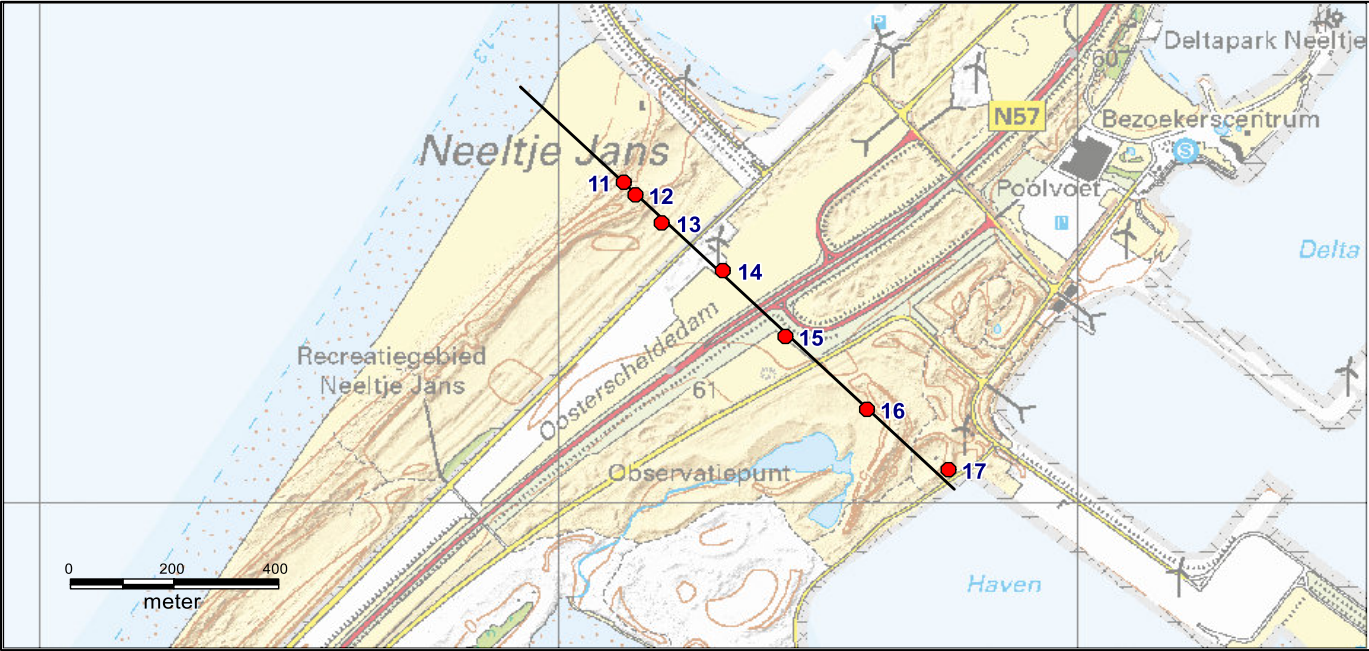
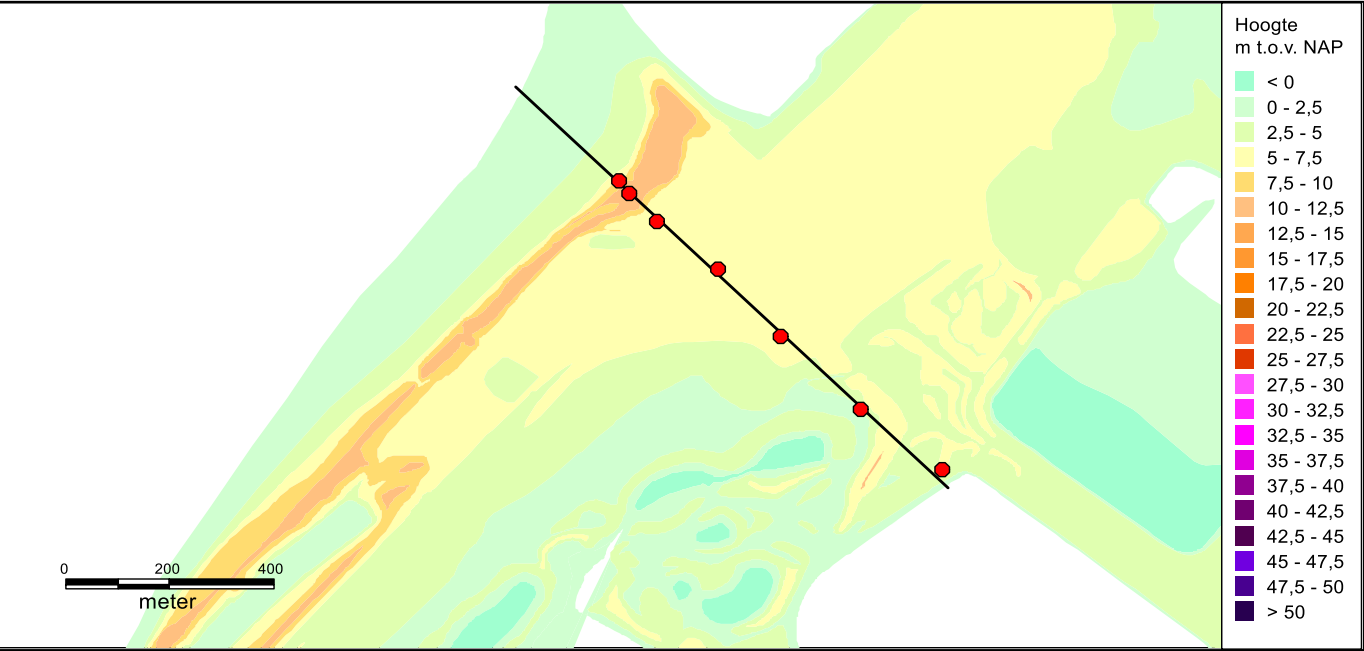
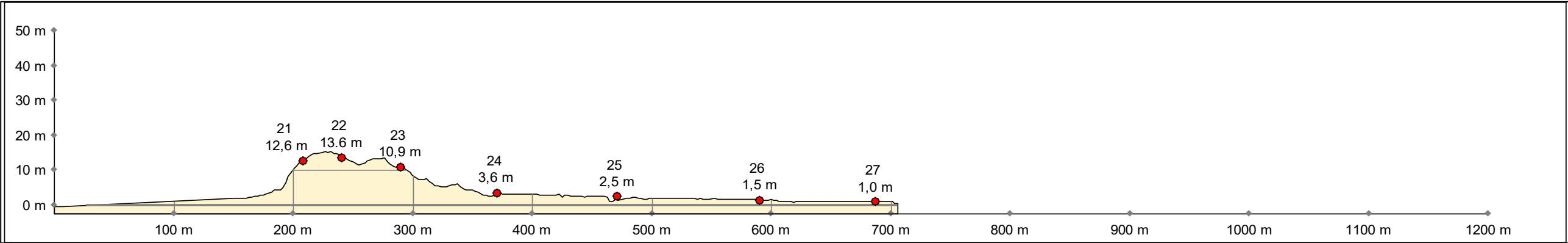
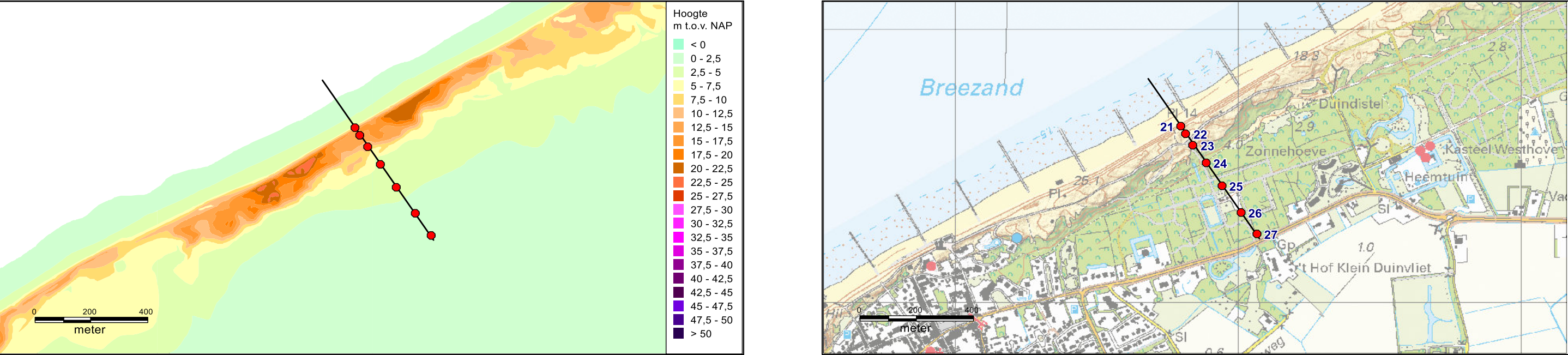


BIJLAGE 3-1: OVERZICHT PFOS RAAI 1 (NEELTJE JANS)



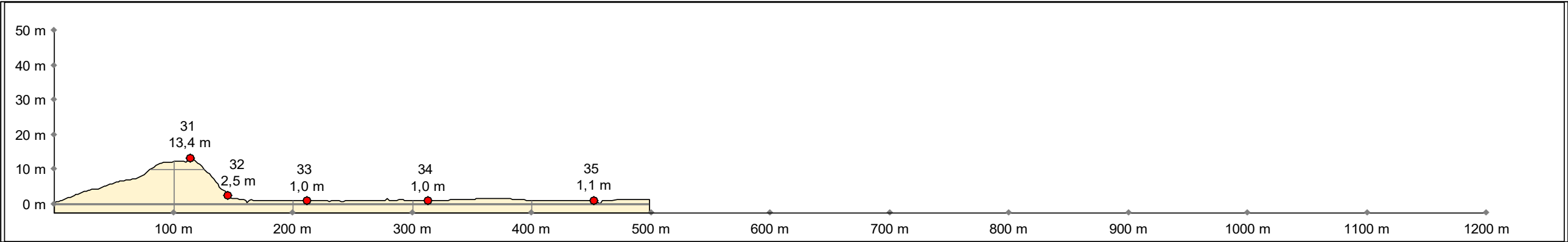
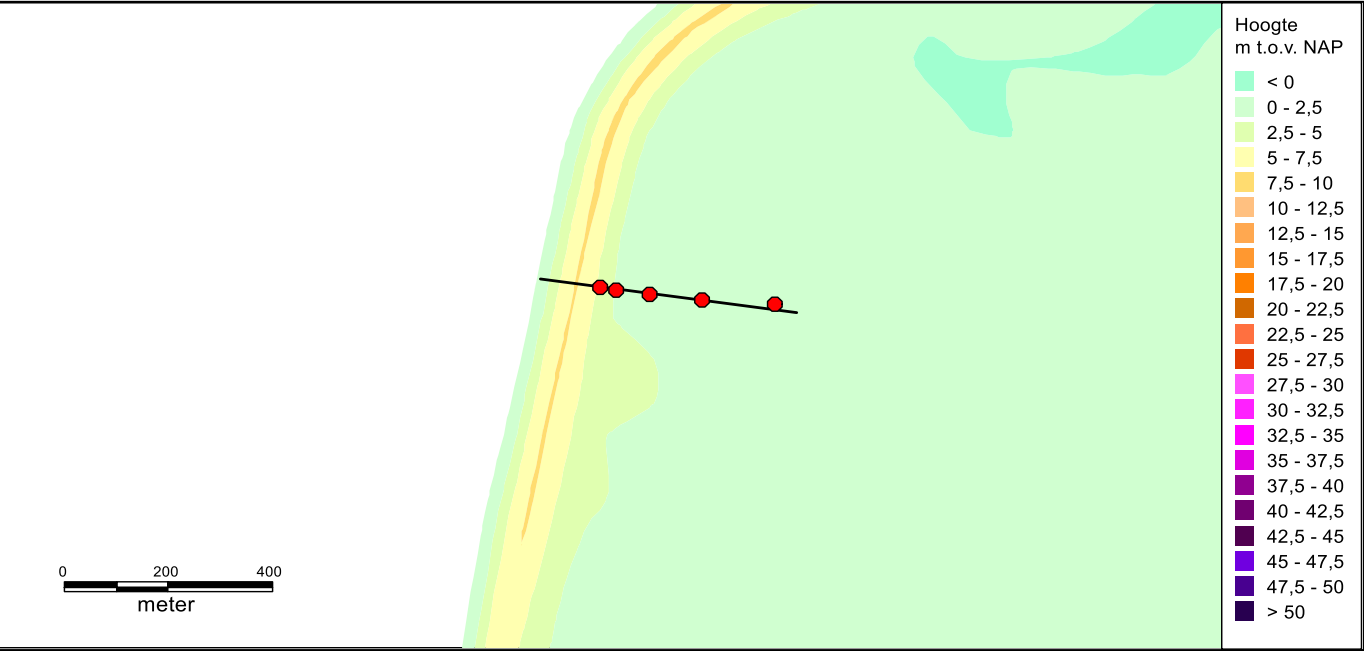
	11		12		13		14		15		16		17	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	0,3	0,2	0,3	0,6	0,7	1,7	1,7	6,4	0,4	2,2	0,6	1,7	0,6	2,9
10-30	0,3	0,2	1,7	0,5	0,6	0,7	1,1	5,3	0,6	2,2	0,2	0,8	0,6	7,4
30-50	0,4	< 0,2	1,9	0,4	1,6	0,3	0,5	4,7	0,5	0,9	0,4	0,3	0,5	1,4
50-100	1,1	0,2	2,6	0,3	1,3	0,3	< 0,2	0,6	0,4	0,4	< 0,2	0,5	< 0,2	0,6
100-150	1,0	< 0,2	2,5	0,3	0,7	0,3	< 0,2	1,1	< 0,2	0,4	< 0,2	0,4	0,1	0,5
150-200	1,0	< 0,2	1,7	0,2	0,6	< 0,2	< 0,2	0,7	< 0,2	0,3	< 0,2	0,4	< 0,2	0,5
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 3-2: OVERZICHT PFOS RAAI 2 (DOMBURG)



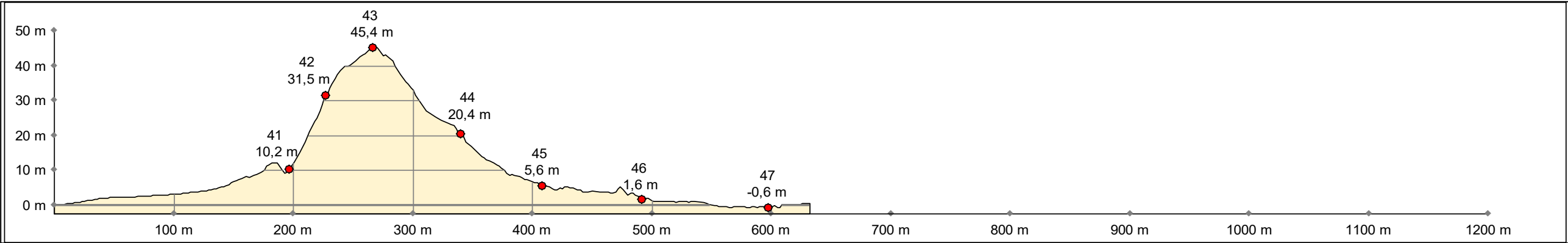
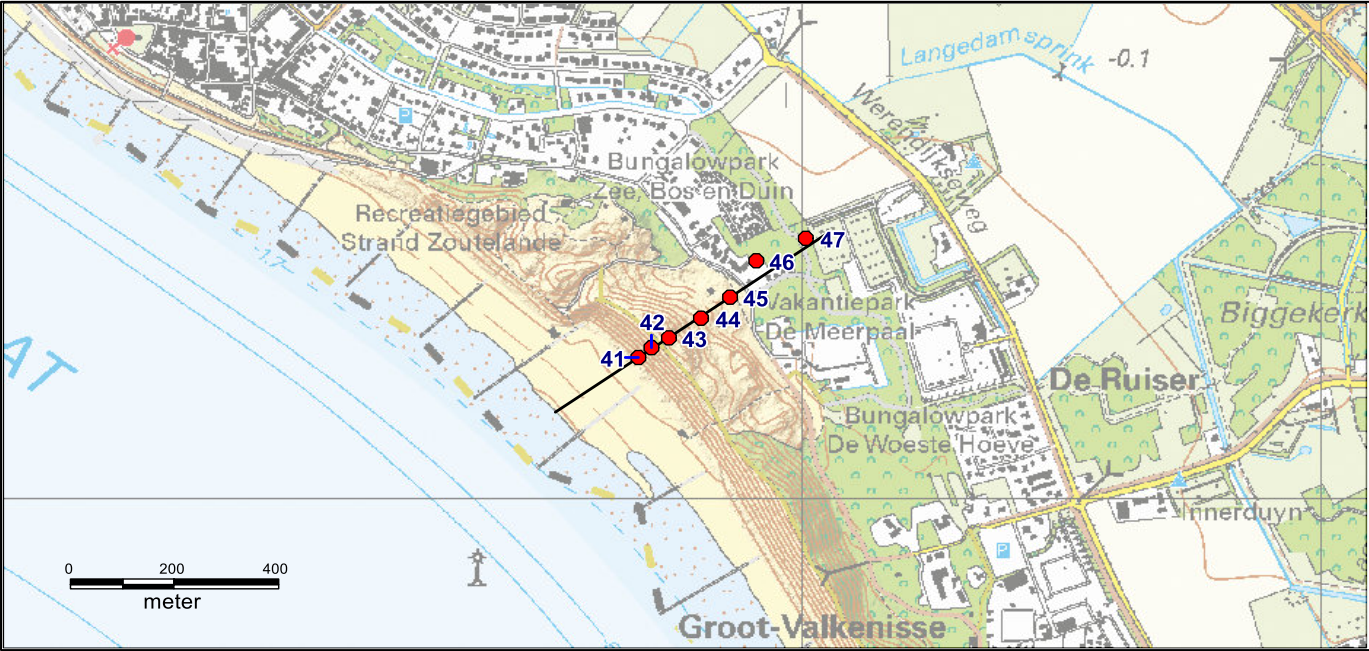
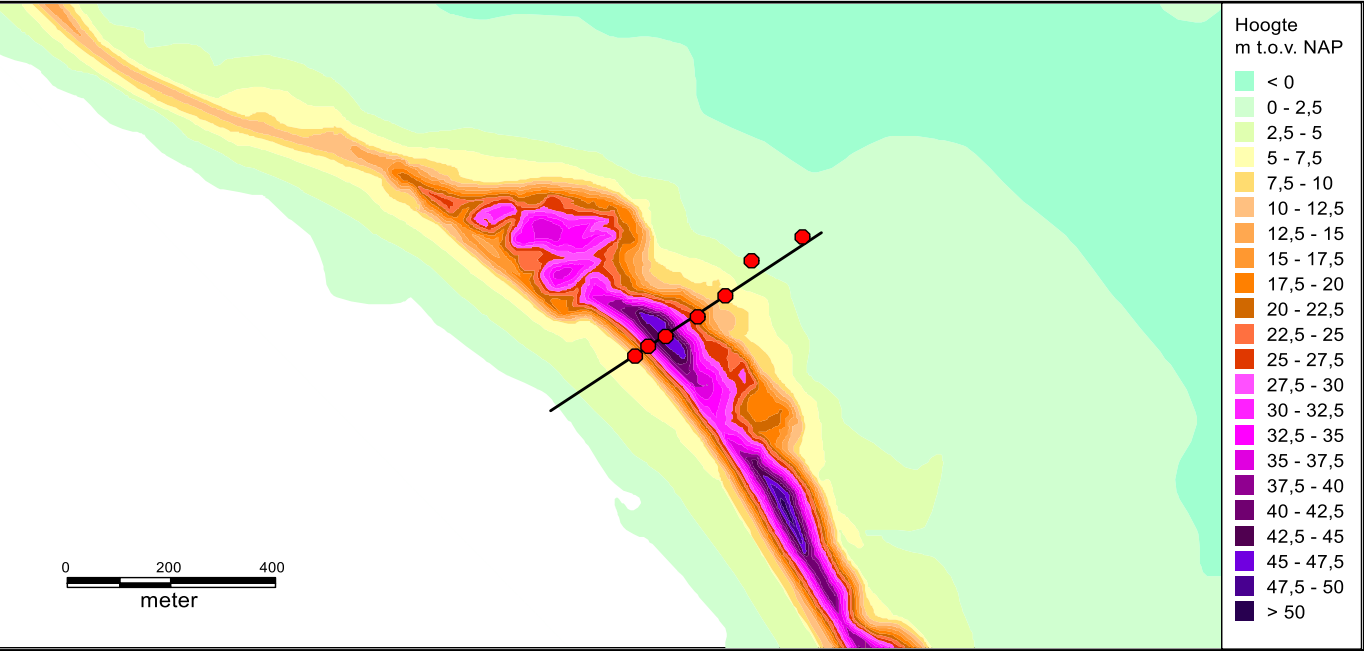
	21		22		23		24		25		26		27	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	1,1	< 0,2	1,6	0,2	0,7	1,5	3,1	5,1	11,7	45,7	5,4	8,2	0,8	4,6
10-30	2,1	< 0,2	1,2	0,2	1,3	0,4	2,4	3,1	5,0	3,7	1,9	3,8	0,8	3,4
30-50	4,0	< 0,2	3,5	0,6	0,8	< 0,2	4,6	3,9	3,5	3,0	1,8	2,5	0,4	2,1
50-100	11,5	< 0,2	11,8	< 0,2	1,6	< 0,2	4,0	2,6	1,7	2,4	0,1	1,1	< 0,2	1,7
100-150	15,5	0,3	8,5	< 0,2	0,8	0,3			< 0,2	1,4	< 0,2	0,9		
150-200	13,8	0,3	2,5	0,8	0,5	0,4			0,2	2,0				
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 3-3: OVERZICHT PFOS RAAI 3 (WESTKAPELLE)



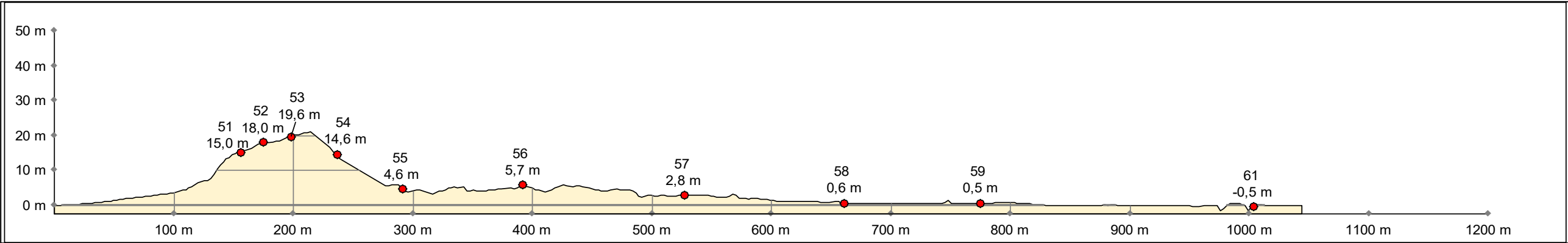
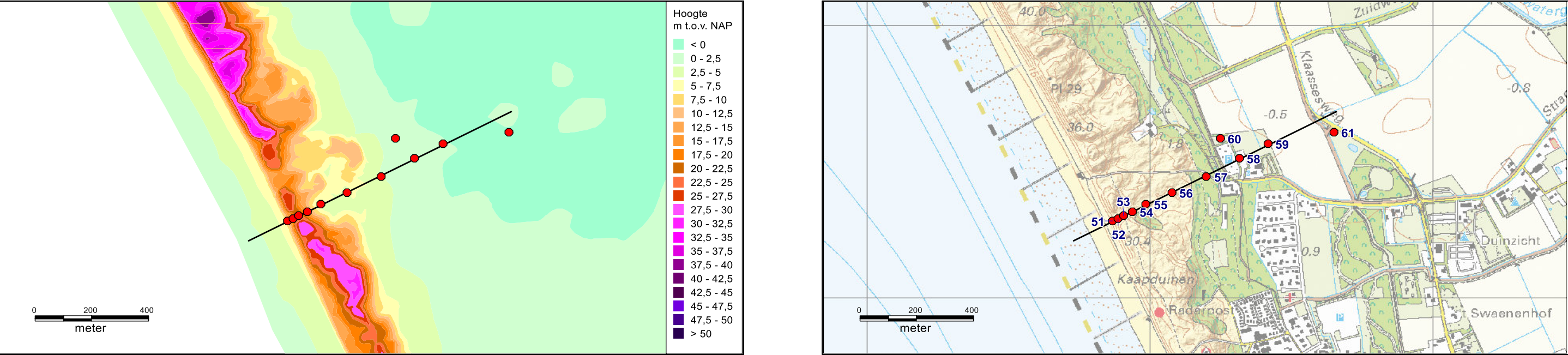
	31		32		33		34		35	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	3,6	3,2	3,9	4,8	10,6	5,8	3,4	3,9	0,8	3,7
10-30	< 0,2	3,5	4,2	2,6	15,0	4,4	2,4	1,3	0,8	2,2
30-50	2,1	3,3	3,0	2,3	6,1	1,3	0,6	0,4	1,0	1,8
50-100	1,8	1,6	3,0	1,9	0,7	< 0,2	0,6	0,2	0,2	< 0,2
100-120	1,1	0,6								
120-150	1,6	2,6	3,3	2,2	1,4	0,6	< 0,2	2,0	< 0,2	0,9
150-200	0,8	3,7	2,1	2,3	0,2	5,6	< 0,2	2,6		
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 3-4: OVERZICHT PFOS RAAI 4 (ZOUTELANDE)



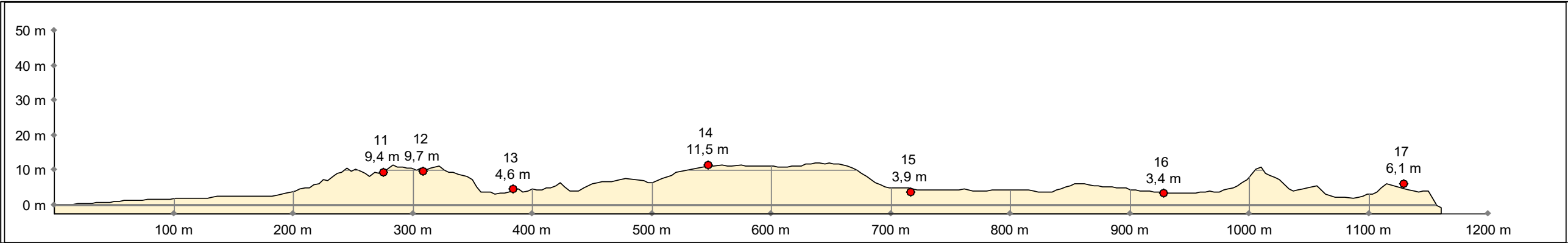
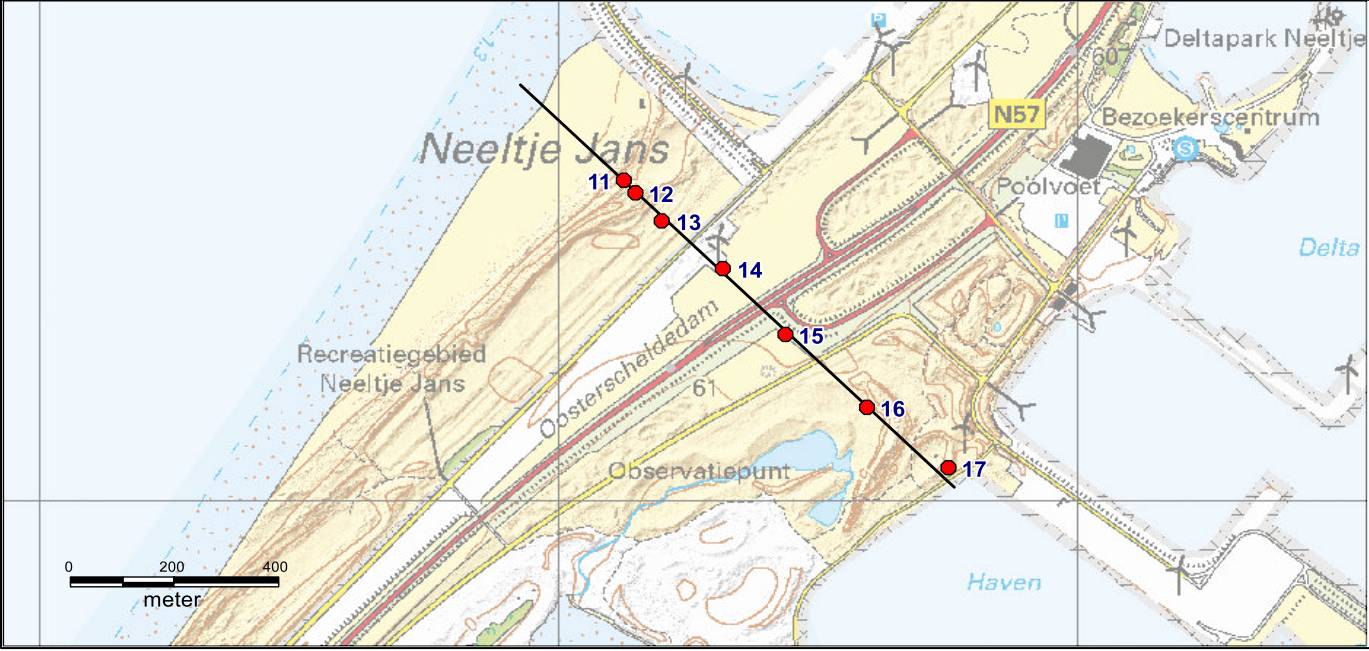
	41		42		43		44		45		46		47	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	0,5	< 0,2	1,8	0,3	10,6	8,0	1,8	13,5	1,7	6,2	7,7	7,8	4,7	9,7
10-30	0,9	< 0,2	3,4	< 0,2	4,7	0,2	4,5	2,2	1,5	0,7	1,3	1,6	2,4	4,5
30-50	0,4	< 0,2	4,0	< 0,2	7,9	< 0,2	3,7	0,4	1,7	0,3	1,3	1,3	1,4	4,3
50-100	0,4	< 0,2	3,7	< 0,2	11,2	< 0,2	4,1	0,5	1,0	< 0,2	1,8	3,6	0,4	3,6
100-150	0,9	0,4	1,0	< 0,2	3,6	0,3	1,3	0,5	< 0,2	0,2	0,4	3,1	0,3	3,7
150-200			0,9	< 0,2	0,7	0,3	0,9	0,4			0,2	4,5	< 0,2	5,1
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 3-5: OVERZICHT PFOS RAAI 5 (DISHOEK)



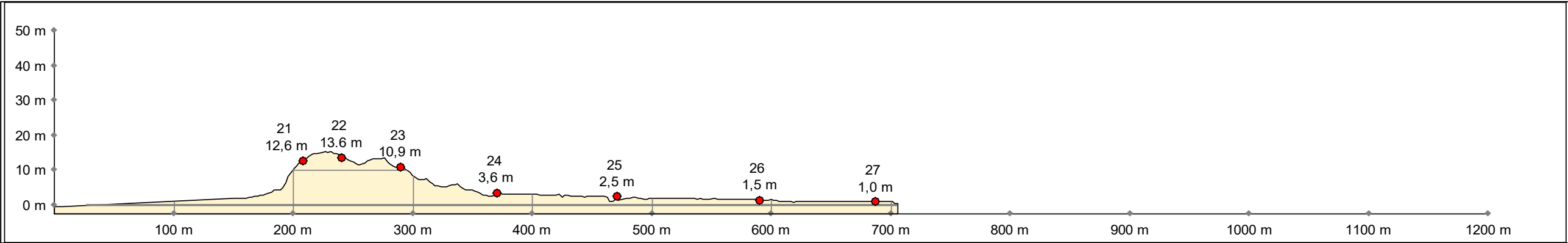
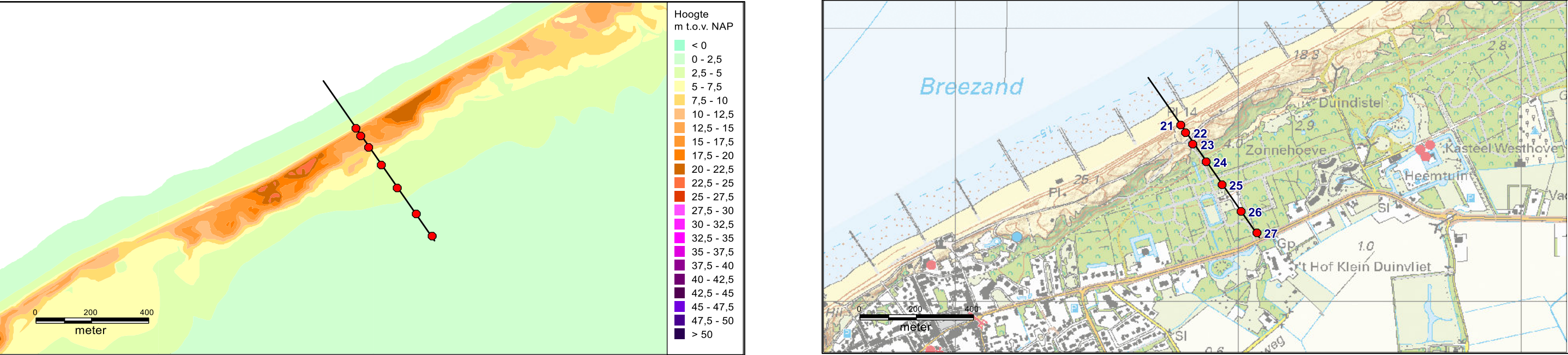
	51		52		53		54		55		56		57		58		59		61	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	2,5	< 0,2	0,6	0,7	0,8	< 0,2	4,1	6,7	2,4	5,2	15,9	48,6	23,6	17,7	1,6	3,3	0,6	3,7	0,8	6,9
10-30	2,2	< 0,2	1,5	0,4	1,5	0,8	2,5	2,5	< 0,2	1,2	3,2	4,3	7,6	1,2	0,9	1,9	0,8	3,6	0,9	6,4
30-50	1,5	< 0,2	4,0	0,5	3,8	0,6	2,2	0,7	2,1	0,5	1,3	1,2	5,5	1,0	0,5	1,1	0,1	2,4	0,5	5,3
50-100	1,6	< 0,2	13,1	< 0,2	5,8	< 0,2	3,0	< 0,2	1,5	< 0,2	1,2	0,3	1,4	0,2	0,1	1,1	< 0,2	2,1	< 0,2	2,7
100-150			8,0	0,4	9,3	0,3	1,3	0,4	1,1	0,2	0,3	0,6	0,9	0,4						
150-200			20,3	0,3	4,9	0,2	0,5	0,3	< 0,2	0,2										
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 4-1: OVERZICHT PFOA RAAI 1 (NEELTJE JANS)



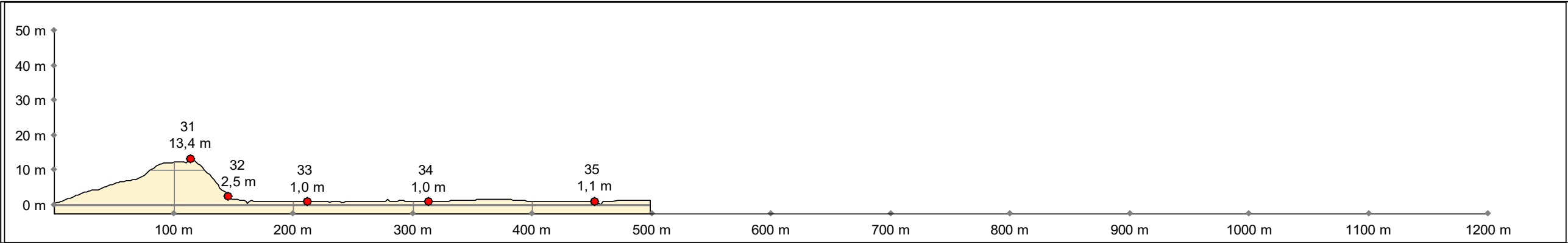
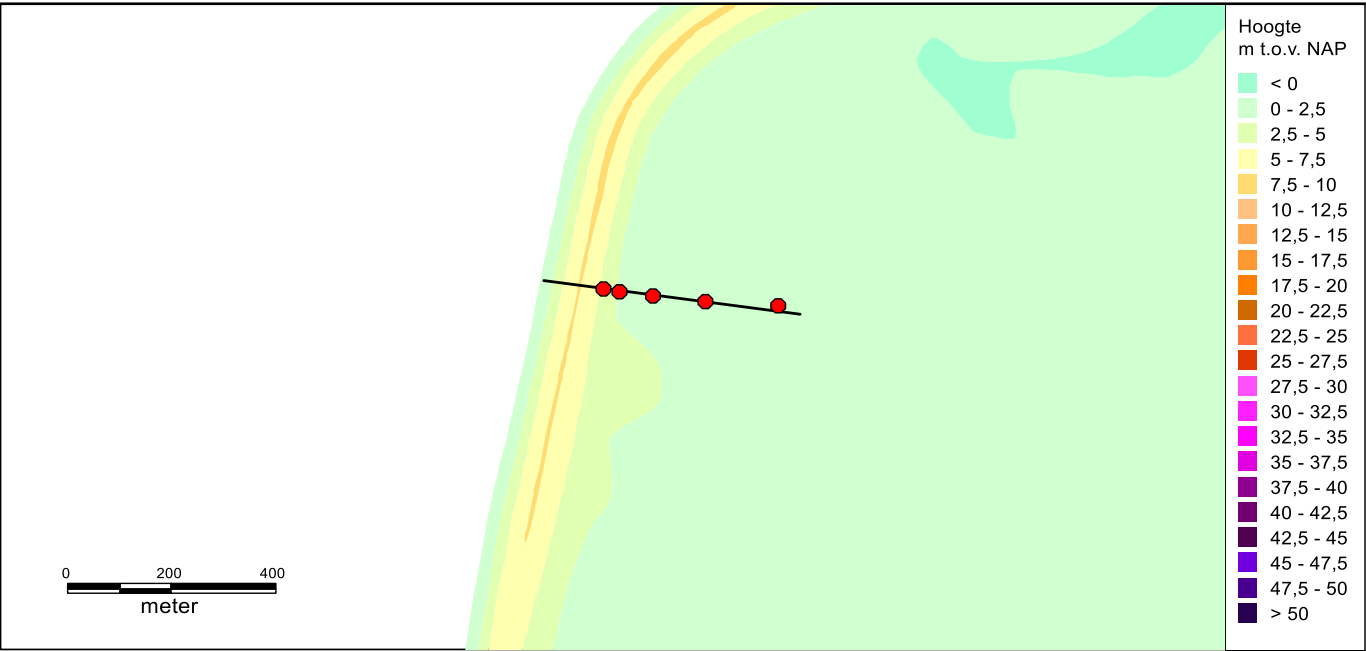
	11		12		13		14		15		16		17	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	< 0,2	0,2	< 0,2	0,6	< 0,2	1,7	2,2	6,4	0,3	2,2	< 0,2	1,7	< 0,2	2,9
10-30	< 0,2	0,2	< 0,2	0,5	< 0,2	0,7	1,5	5,3	0,5	2,2	< 0,2	0,8	< 0,2	7,4
30-50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,4	< 0,2	0,3	0,5	4,7	0,3	0,9	< 0,2	0,3	0,2	1,4
50-100	< 0,2	0,2	< 0,2	0,3	< 0,2	0,3	< 0,2	0,6	0,3	0,4	< 0,2	0,5	0,1	0,6
100-150	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,3	0,2	0,3	< 0,2	1,1	< 0,2	0,4	< 0,2	0,4	0,2	0,5
150-200	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	0,7	< 0,2	0,3	< 0,2	0,4	0,1	0,5
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 4-2: OVERZICHT PFOA RAAI 2 (DOMBURG)



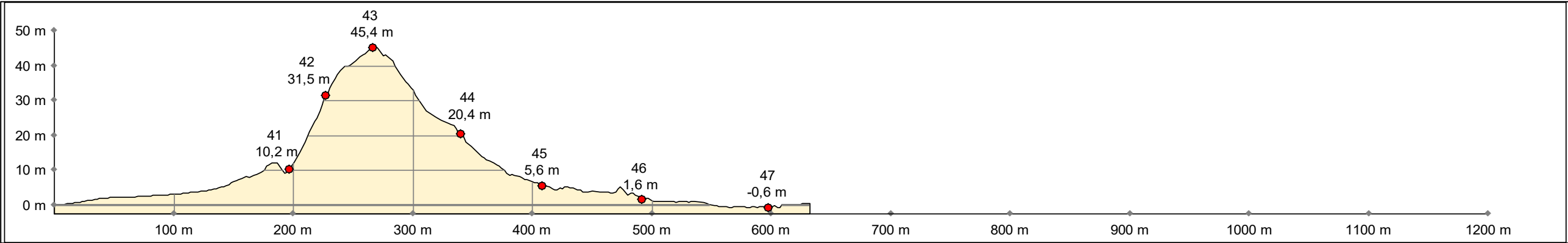
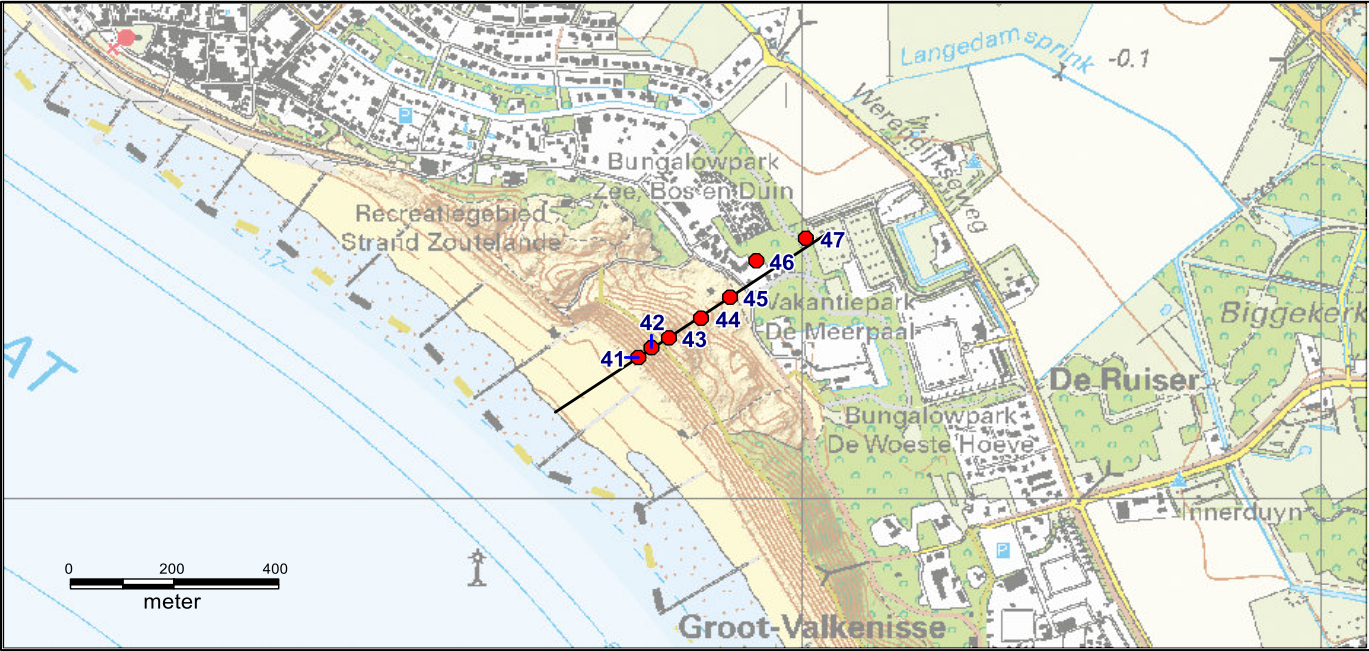
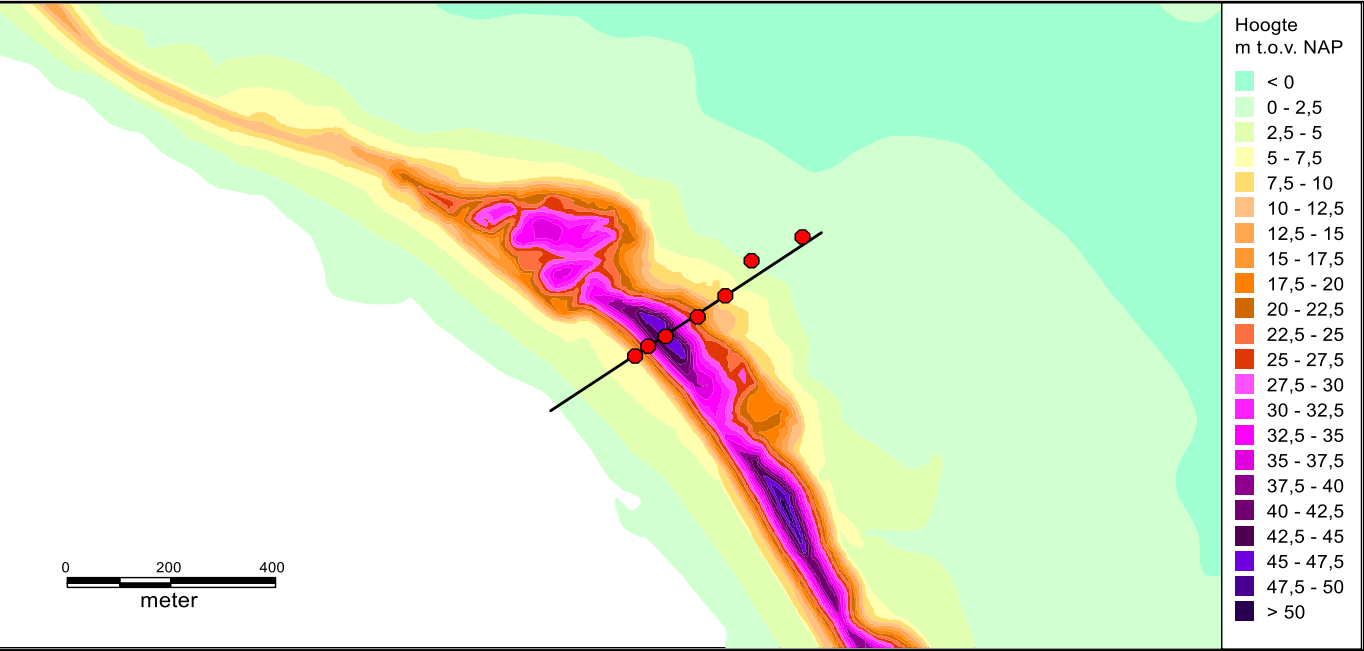
	21		22		23		24		25		26		27	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	1,5	0,3	5,1	3,7	45,7	1,9	8,2	0,7	4,6
10-30	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	3,1	7,0	3,7	0,9	3,8	0,7	3,4
30-50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,6	< 0,2	< 0,2	1,2	3,9	5,4	3,0	1,5	2,5	0,4	2,1
50-100	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	1,2	2,6	1,7	2,4	0,6	1,1	< 0,2	1,7
100-150	< 0,2	0,3	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,3			< 0,2	1,4	< 0,2	0,9		
150-200	< 0,2	0,3	0,6	0,8	0,2	0,4			< 0,2	2,0				
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 4-3: OVERZICHT PFOA RAAI 3 (WESTKAPELLE)



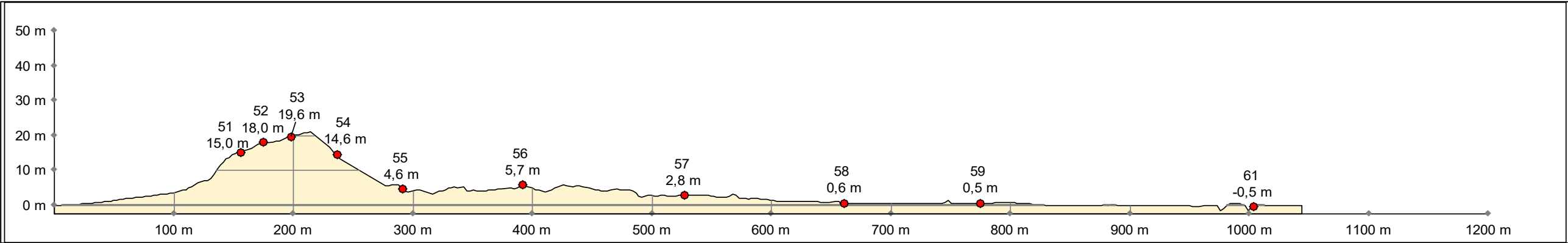
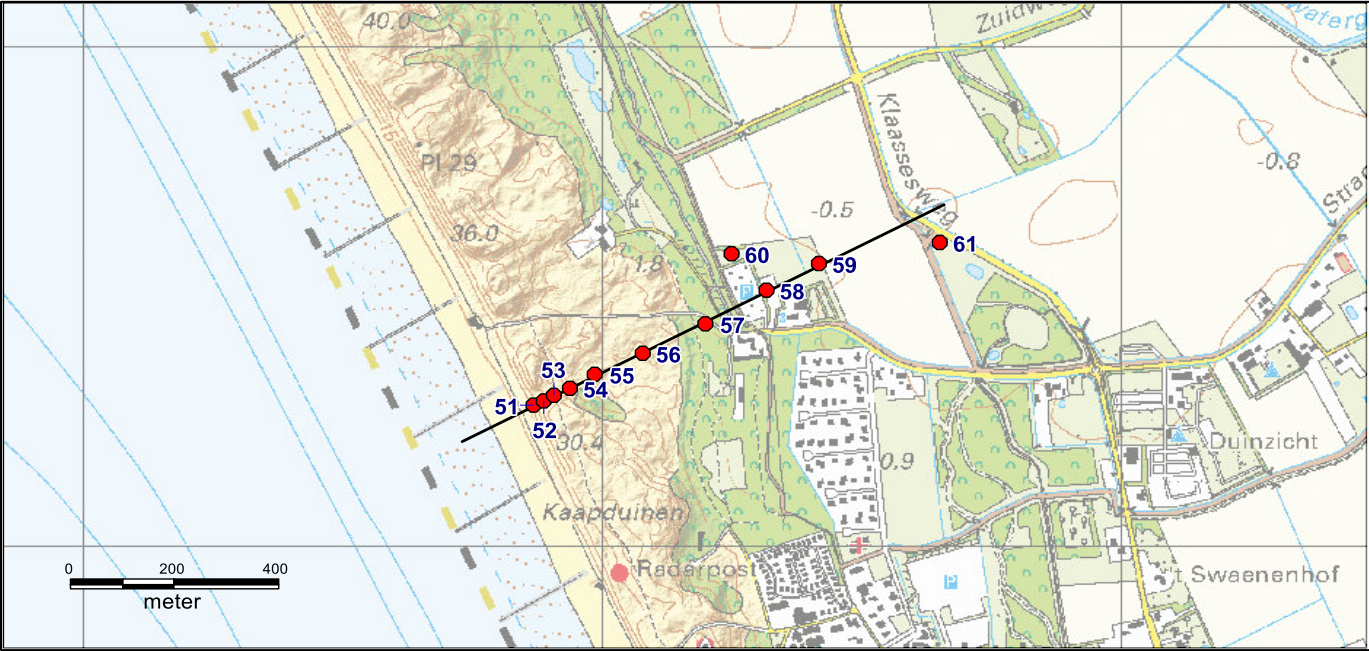
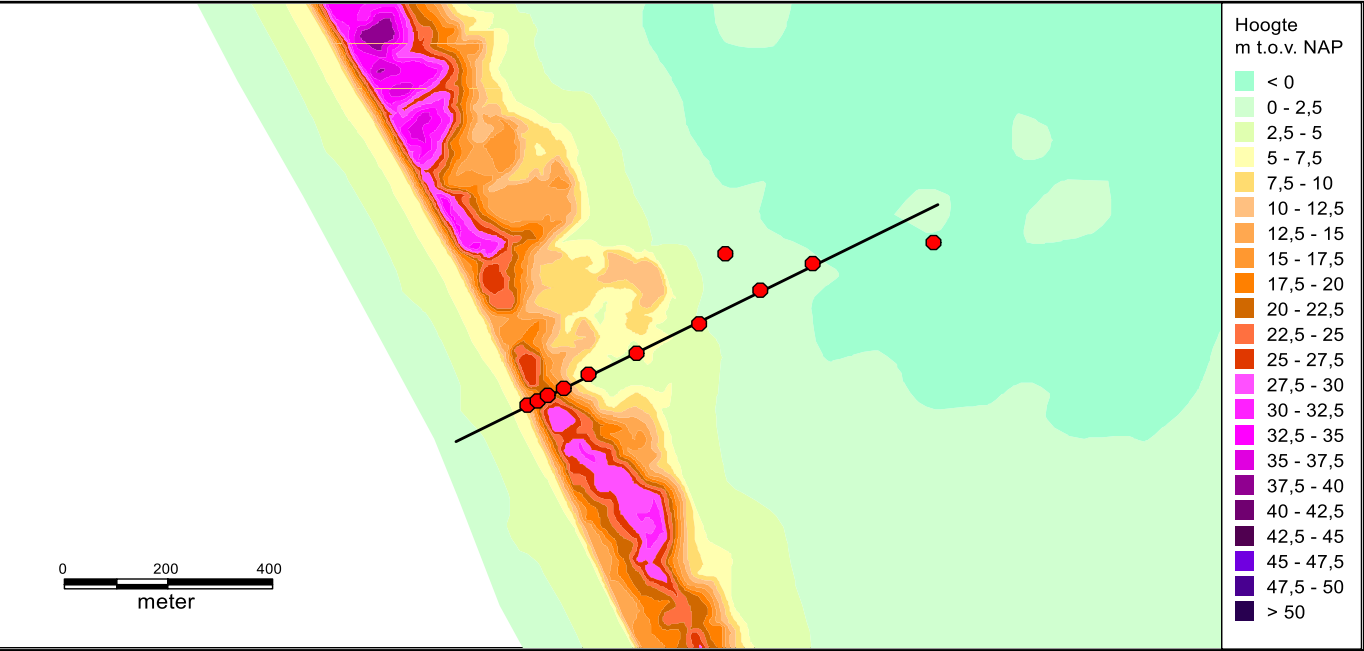
	31		32		33		34		35	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	1,6	3,2	1,9	4,8	1,2	5,8	0,8	3,9	< det	3,7
10-30	< 0,2	3,5	1,6	2,6	1,5	4,4	0,8	1,3	< det	2,2
30-50	0,7	3,3	1,5	2,3	1,5	1,3	0,3	0,4	0,1	1,8
50-100	0,8	1,6	1,9	1,9	0,2	< 0,2	0,3	0,2	0,3	< 0,2
100-120	0,4	0,6	2,7	2,2	0,4	0,6	< 0,2		< 0,2	0,9
120-150	1,7	2,6					< 0,2	2,0		
150-200	1,0	3,7	2,1	2,3	0,5	5,6	< 0,2	2,6		
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 4-4: OVERZICHT PFOA RAAI 4 (ZOUTELANDE)



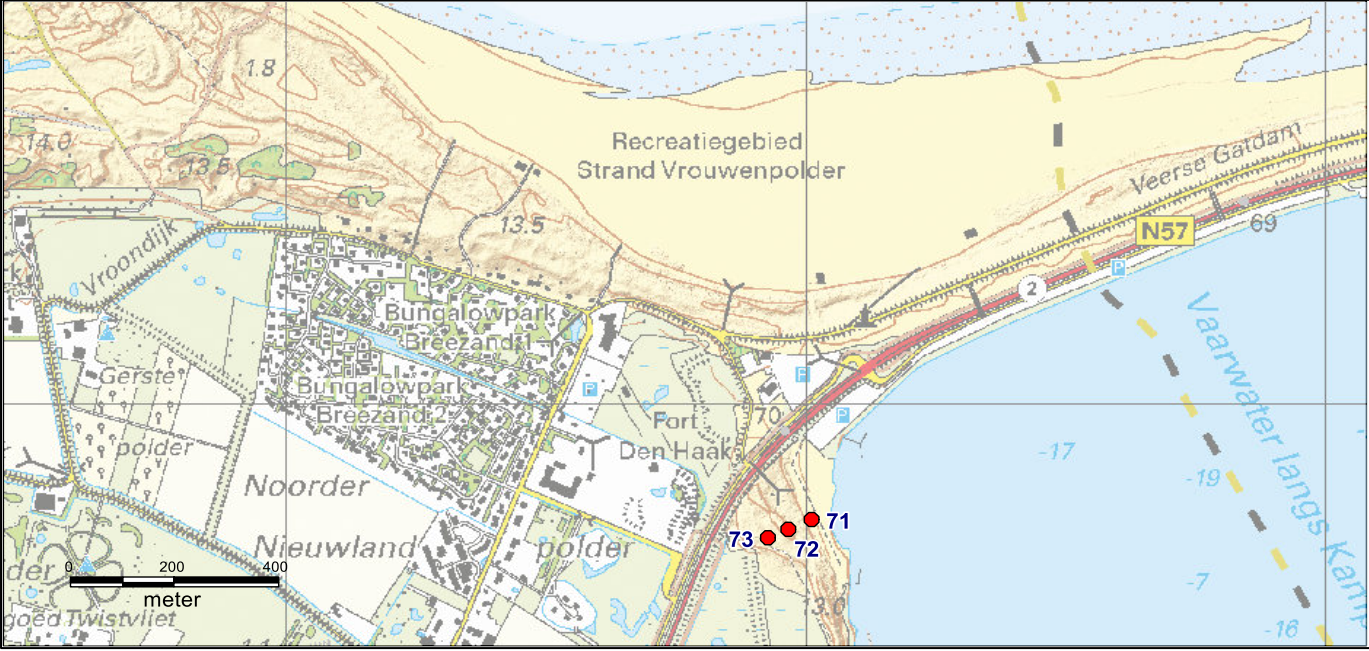
	41		42		43		44		45		46		47	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	< 0,2	< 0,2	0,1	0,3	0,3	8,0	0,2	13,5	1,1	6,2	0,6	7,8	2,0	9,7
10-30	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,4	0,2	0,3	2,2	0,2	0,7	0,2	1,6	2,8	4,5
30-50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	1,3	2,5	4,3
50-100	< 0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	0,4	< 0,2	0,6	0,5	0,3	< 0,2	0,6	3,6	0,8	3,6
100-150	< 0,2	0,4	< 0,2	< 0,2	0,9	0,3	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1	3,1	0,5	3,7
150-200			0,2	< 0,2	1,4	0,3	0,9	0,4			< 0,2	4,5	< 0,2	5,1
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 4-5: OVERZICHT PFOA RAAI 5 (DISHOEK)



	51		52		53		54		55		56		57		58		59		61	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	0,1	< 0,2	< 0,2	0,7	< 0,2	< 0,2	0,3	6,7	< 0,2	5,2	1,4	48,6	1,8	17,7	0,8	3,3	0,7	3,7	0,7	6,9
10-30	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,4	< 0,2	0,8	0,2	2,5	< 0,2	1,2	0,6	4,3	1,4	1,2	0,8	1,9	0,9	3,6	0,8	6,4
30-50	0,1	< 0,2	< 0,2	0,5	0,2	0,6	< 0,2	0,7	< 0,2	0,5	0,3	1,2	2,1	1,0	0,6	1,1	0,1	2,4	0,5	5,3
50-100	0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,3	0,3	1,0	0,2	0,2	1,1	< 0,2	2,1	< 0,2	2,7
100-150			0,3	0,4	< 0,2	0,3	0,2	0,4	< 0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,4						
150-200			1,2	0,3	< 0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2										
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 5-1: VEERSE MEER RAAI 7 (FORT DEN HAAK)



	71		72		73	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	< 0,2	0,3	0,3	0,8	1,1	3,6
10-30	< 0,2	<det	0,1	0,9	0,6	1,6
30-50	< 0,2	0,2	< 0,2	0,5	0,2	0,6
50-100	< 0,2	0,2	0,1	0,2	<det	0,3
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

	71		72		73	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	< 0,2	0,3	< 0,2	0,8	0,2	3,6
10-30	< 0,2	<det	< 0,2	0,9	< 0,2	1,6
30-50	< 0,2	0,2	0,1	0,5	< 0,2	0,6
50-100	< 0,2	0,2	0,2	0,2	< 0,2	0,3
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 5-2: VEERSE MEER RAAI 8 EN 9 (VEERE)



	81b		81		82	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	0,8	1,3	3,4	8,1	1,5	3,9
10-30	1,1	1,6	5,6	6,8	1,4	3,9
30-50	0,8	1,7	3,5	6,6	0,6	3,2
50-70	0,8	1,6	3,1	4,6	< 0,2	0,9
70-100						
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

	81b		81		82	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	< 0,2	1,3	1,4	8,1	1,1	3,9
10-30	< 0,2	1,6	2,2	6,8	1,4	3,9
30-50	< 0,2	1,7	1,4	6,6	0,4	3,2
50-70	< 0,2	1,6	1,9	4,6	< 0,2	0,9
70-100						
cm -mv	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

	91		92		93		94	
	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.	PFOS	o.s.
0-10	0,2	0,6	0,6	4,3	1,3	9,4	0,8	12,7
10-30	< 0,2	0,5	0,4	5,2	1,6	8,0	0,9	9,4
30-50	0,8	0,4	0,1	3,7	0,4	3,4	0,5	12,3
50-70	0,4	0,3	< 0,2	1,7	< 0,2	3,9	0,3	15,3
70-100							< 0,2	4,3
µg/kgds		%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

	91		92		93		94	
	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.	PFOA	o.s.
0-10	< 0,2	0,6	0,5	4,3	1,7	9,4	1,9	12,7
10-30	< 0,2	0,5	0,2	5,2	2,0	8,0	1,7	9,4
30-50	< 0,2	0,4	< 0,2	3,7	0,5	3,4	1,0	12,3
50-70	< 0,2	0,3	< 0,2	1,7	< det	3,9	0,4	15,3
70-100							< 0,2	4,3
µg/kgds		%	µg/kgds	%	µg/kgds	%	µg/kgds	%

BIJLAGE 6A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS KUSTSTROOK WALCHEREN (BOVENGROND)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal /det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	242	177	0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
2	perfluoropentaanzuur	PFPeA	242	211	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	0,4
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	242	201	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	0,6
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	242	199	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,2	0,2	0,6
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	242	111	0,5	0,2	<det	0,1	0,5	0,7	1,4	1,9	6,7
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	242	231	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,6
7	perfluomonaanzuur	PFNA	242	192	0,1	0,1	<det	<det	<det	0,1	0,2	0,2	0,6
8	perfluordecaanzuur	PFDA	242	201	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	1,3
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	242	236	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,3
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	242	237	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	242	240	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	242	240	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	242	241	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,5
16	perfluoropentaansulfonzuur	PFPeS	242	241	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	242	209	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	0,9
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	242	230	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	242	10	1,5	0,8	0,4	0,9	1,9	2,2	3,0	3,6	16,0
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	242	61	0,6	0,3	<det	0,3	0,8	1,0	1,5	2,4	7,6
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	242	241	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,7
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSA4	242	241	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSA4	242	240	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	242	242	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det
som PFOA			242	111	0,5	0,3	<det	0,1	0,5	0,7	1,4	1,9	7,0
som PFOS			242	10	2,1	1,2	0,5	1,3	2,8	3,5	4,2	5,4	23,6
Organische stof			170	134	3,0	1,4	0,4	1,7	3,3	3,8	4,9	7,9	48,6

eenheid

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens

BIJLAGE 6A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS KUSTSTROOK WALCHEREN (ONDERGROND 0,5-1,0 M-MV)

ONDERGROND (0,5 - 1,0 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal «det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	87	74	0,1	0,1	«det	«det	«det	0,1	0,1	0,4
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	87	82	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,3
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	87	78	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,3
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	87	83	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,5
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	87	34	0,3	0,2	«det	0,2	0,3	0,4	0,7	4,0
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	87	82	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,2
7	perfluomonaanzuur	PFNA	87	79	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,2	0,3
8	perfluordecaanzuur	PFDA	87	81	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,2	0,4
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
11	perfluortridecaanzuur	PFTrDA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	87	81	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,6
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	87	14	1,0	0,4	0,1	0,4	1,1	1,2	1,7	9,5
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	87	25	0,7	0,3	«det	0,3	0,7	1,1	1,8	5,8
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	87	86	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	87	87	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	87	86	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1
som PFOA			87	34	0,3	0,2	«det	0,2	0,3	0,4	0,7	4,0
som PFOS			87	11	1,6	0,7	0,2	0,6	1,7	1,8	3,9	6,6
Organische stof			60	25	1,2	0,7	«det	0,9	1,9	2,4	3,2	3,4

eenheid

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens

[illegible]

BIJLAGE 6B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS VLISSINGEN (BOVENGROND)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal «det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	188	131	0,1	«det	«det	0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	188	167	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,2	1,7
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	188	149	0,1	«det	«det	«det	0,1	0,1	0,2	0,6
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	188	155	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,2	0,7
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	191	45	0,5	0,1	0,2	0,6	0,7	1,1	1,4	4,6
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	191	184	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	0,3
7	perfluomonaanzuur	PFNA	188	171	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1	0,5
8	perfluordecaanzuur	PFDA	188	165	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,1	0,8
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	188	183	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	0,1
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	188	186	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	0,2
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	188	172	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1	0,3
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	191	10	0,9	0,6	0,4	0,7	1,2	1,3	2,0	4,9
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	191	47	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	2,0
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	188	187	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	0,1
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	188	187	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	0,2
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSA4	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSA4	188	186	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	0,4
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	188	188	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	«det
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	188	186	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	0,2
som PFOA			191	44	0,5	0,3	0,1	0,2	0,6	0,8	1,1	4,6
som PFOS			191	9	1,2	0,8	0,5	1,6	1,9	2,6	3,1	5,4
Organische stof			160	15	2,7	2,1	1,3	2,5	3,5	4,3	5,3	11,0

eenheid

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens

BIJLAGE 6B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS VLISSINGEN (ONDERGROND 0,5-1,0 M-MV)

ONDERGROND (0,5 - 1,0 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	53	50	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,1
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	53	52	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,2
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	53	51	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,4
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	53	51	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,3
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	53	29	0,2	0,1	det	det	0,2	0,2	0,4	0,5
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	53	52	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,2
7	perfluomonaanzuur	PFNA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
8	perfluordecaanzuur	PFDA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	53	50	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,2
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	53	24	0,3	0,2	det	0,1	0,3	0,3	0,6	0,8
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	53	34	0,2	0,1	det	det	0,2	0,2	0,3	0,6
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSA4	53	52	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,1
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSA4	53	52	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,2
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	53	53	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
som PFOA			53	29	0,2	0,2	det	det	0,2	0,2	0,4	0,5
som PFOS			53	23	0,4	0,3	det	0,1	0,5	0,6	0,9	3,5
Organische stof			42	9	1,9	1,4	0,6	1,6	2,7	3,0	3,5	5,7

eenheid

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens

BIJLAGE 6B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS VLISSINGEN (ONDERGROND 1,0 -2,0 M-MV)

ONDERGROND (1,0 - 2,0 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	38	37	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,3
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	38	36	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,2
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	38	28	0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,1	0,2	0,5
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
7	perfluomonaanzuur	PFNA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
8	perfluordecaanzuur	PFDA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	38	37	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	38	20	0,2	0,1	<det	<det	0,2	0,2	0,5	0,6
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	38	29	0,1	0,1	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,3
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSA4	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSA4	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	38	38	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
som PFOA			38	28	0,2	0,1	<det	<det	0,1	0,1	0,2	0,5
som PFOS			38	19	0,3	0,2	<det	<det	0,2	0,3	0,7	2,6
Organische stof			34	2	6,7	2,7	1,6	2,3	4,0	5,1	14,7	21,8

eenheid

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens

BIJLAGE 6C: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS OVERIG WALCHEREN (BOVENGROND)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal «det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	321	200	0,2	«det	«det	0,2	0,2	0,3	0,4	1,8	
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	321	292	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,2	3,4	
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	321	237	0,1	«det	«det	0,1	0,1	0,2	0,2	1,8	
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	321	260	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,2	1,5	
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	321	59	0,5	0,3	0,2	0,4	0,7	0,8	1,1	2,7	
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	321	304	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,7	
7	perfluomonaanzuur	PFNA	321	292	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,5	
8	perfluordecaanzuur	PFDA	321	297	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,4	
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	321	318	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,3	
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	321	317	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1	
11	perfluortridecaanzuur	PFTrDA	321	320	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1	
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	321	318	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1	
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	321	298	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	0,1	0,3	
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	321	24	0,7	0,5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,7	6,9	
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	321	66	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	3,4	
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	321	320	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,2	
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	321	320	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1	
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	321	319	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,1	
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSA4	321	319	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,4	
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSA4	321	315	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,9	
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	321	320	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,5	
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	321	321	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	«det	
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	321	319	0,1	0,1	«det	«det	«det	«det	«det	0,4	
som PFOA			321	59	0,5	0,4	0,2	0,4	0,7	0,8	1,2	1,6	2,7
som PFOS			321	21	0,9	0,6	0,4	0,7	1,0	1,2	1,8	2,2	10,3
Organische stof			269	31	3,4	2,3	1,6	3,0	4,2	4,7	5,7	7,2	30,7

eenheid

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens

[illegible]

BIJLAGE 6C: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS OVERIG WALCHEREN (ONDERGROND 1,0 -2,0 M-MV)

ONDERGROND (1,0 - 2,0 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	40	39	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,1
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	40	39	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,2
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	40	39	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,2
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	40	29	0,1	0,1	det	det	0,1	0,1	0,2	0,3
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
7	perfluomonaanzuur	PFNA	40	39	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,1
8	perfluordecaanzuur	PFDA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	40	39	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,1
11	perfluortridecaanzuur	PFTrDA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	40	28	0,2	0,1	det	det	0,1	0,1	0,4	0,6
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	40	33	0,1	0,1	det	det	det	0,4	0,5	0,3
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSA4	40	39	0,1	0,1	det	det	det	det	det	0,1
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSA4	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	40	40	0,1	0,1	det	det	det	det	det	det
som PFOA			40	29	0,1	0,1	det	det	0,1	0,1	0,2	0,3
som PFOS			40	28	0,3	0,2	det	det	0,1	0,1	0,8	2,5
Organische stof			39	5	1,6	0,9	0,4	1,1	1,7	2,2	3,8	10,2

eenheid

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

µ g / kg.ds

%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2023) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens