

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-123								
Zeit (d)	Inhalation Typ F				Inhalation Typ M			
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm
1	2,60E-02	3,57E-02	5,04E-02	4,59E-02	3,20E-03	4,80E-03	7,15E-03	6,60E-03
2	3,89E-02	5,58E-02	8,09E-02	7,42E-02	5,73E-03	8,75E-03	1,32E-02	1,22E-02
3	4,28E-02	6,18E-02	9,03E-02	8,30E-02	6,54E-03	1,00E-02	1,51E-02	1,40E-02
3,5	4,35E-02	6,30E-02	9,20E-02	8,46E-02	6,70E-03	1,03E-02	1,55E-02	1,43E-02
4	4,39E-02	6,36E-02	9,30E-02	8,55E-02	6,78E-03	1,04E-02	1,57E-02	1,45E-02
5	4,42E-02	6,41E-02	9,37E-02	8,62E-02	6,85E-03	1,05E-02	1,58E-02	1,47E-02
6	4,42E-02	6,42E-02	9,39E-02	8,64E-02	6,87E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
7	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,64E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
8	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,64E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
9	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
10	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
11	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
12	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
13	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
14	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
15	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
20	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
30	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
40	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
45	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
50	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
60	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
70	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
80	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
90	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
100	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
120	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
180	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
200	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
300	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
360	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
365	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
400	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
500	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
600	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
700	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
800	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
900	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
1000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
2000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
3000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
4000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
5000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
6000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
8000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
10000	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
13500	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
14600	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
18250	4,43E-02	6,43E-02	9,40E-02	8,65E-02	6,88E-03	1,05E-02	1,59E-02	1,47E-02
Eff. Dosis	4,9E-11	7,2E-11	1,1E-10	9,8E-11	3,2E-11	3,7E-11	4,9E-11	4,2E-11
Gebärmutter	4,7E-12	6,9E-12	1,0E-11	9,3E-12	4,3E-12	1,3E-11	2,4E-11	2,3E-11

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-123									
Zeit (d)	Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf		Ingestion	Injektion	
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.			
1	1,57E-04	2,31E-04	3,40E-04	3,13E-04	7,58E-02	1,04E-01	9,69E-02	1,08E-01	
2	2,83E-04	4,27E-04	6,39E-04	5,91E-04	1,10E-01	1,52E-01	1,45E-01	1,57E-01	
3	3,23E-04	4,90E-04	7,36E-04	6,81E-04	1,19E-01	1,66E-01	1,58E-01	1,71E-01	
3,5	3,31E-04	5,02E-04	7,55E-04	6,98E-04	1,21E-01	1,68E-01	1,61E-01	1,73E-01	
4	3,35E-04	5,09E-04	7,64E-04	7,07E-04	1,22E-01	1,70E-01	1,62E-01	1,74E-01	
5	3,38E-04	5,14E-04	7,72E-04	7,15E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,63E-01	1,76E-01	
6	3,39E-04	5,15E-04	7,75E-04	7,17E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
7	3,39E-04	5,16E-04	7,75E-04	7,17E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
8	3,39E-04	5,16E-04	7,75E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
9	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
10	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
11	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
12	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
13	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
14	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
15	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
20	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
30	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
40	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
45	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
50	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
60	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
70	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
80	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
90	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
100	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
120	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
180	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
200	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
300	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
360	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
365	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
400	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
500	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
600	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
700	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
800	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
900	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
1000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
2000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
3000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
4000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
5000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
6000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
8000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
10000	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
13500	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
14600	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
18250	3,39E-04	5,16E-04	7,76E-04	7,18E-04	1,23E-01	1,71E-01	1,64E-01	1,76E-01	
Eff. Dosis	2,9E-11	3,0E-11	3,7E-11	3,1E-11	1,3E-10	2,0E-10	1,8E-10	1,9E-10	
Gebärmutter	4,42E-12	1,4E-11	2,7E-11	2,6E-11	1,3E-11	1,8E-11	1,8E-11	1,9E-11	

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-124								
Zeit (d)	Inhalation Typ F				Inhalation Typ M			
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm
1	4,79E-02	6,70E-02	9,58E-02	8,75E-02	6,43E-03	9,71E-03	1,45E-02	1,34E-02
2	1,11E-01	1,65E-01	2,44E-01	2,26E-01	1,89E-02	2,91E-02	4,41E-02	4,09E-02
3	1,65E-01	2,51E-01	3,78E-01	3,50E-01	3,04E-02	4,72E-02	7,17E-02	6,66E-02
3,5	1,89E-01	2,90E-01	4,37E-01	4,06E-01	3,57E-02	5,53E-02	8,41E-02	7,81E-02
4	2,11E-01	3,25E-01	4,92E-01	4,56E-01	4,05E-02	6,27E-02	9,54E-02	8,86E-02
5	2,50E-01	3,87E-01	5,87E-01	5,46E-01	4,91E-02	7,59E-02	1,15E-01	1,07E-01
6	2,82E-01	4,39E-01	6,68E-01	6,21E-01	5,65E-02	8,71E-02	1,32E-01	1,23E-01
7	3,10E-01	4,83E-01	7,35E-01	6,84E-01	6,28E-02	9,66E-02	1,46E-01	1,36E-01
8	3,33E-01	5,20E-01	7,92E-01	7,37E-01	6,81E-02	1,05E-01	1,58E-01	1,47E-01
9	3,52E-01	5,51E-01	8,40E-01	7,82E-01	7,27E-02	1,11E-01	1,69E-01	1,56E-01
10	3,68E-01	5,77E-01	8,80E-01	8,19E-01	7,66E-02	1,17E-01	1,77E-01	1,64E-01
11	3,82E-01	5,99E-01	9,14E-01	8,51E-01	8,00E-02	1,22E-01	1,84E-01	1,71E-01
12	3,94E-01	6,17E-01	9,42E-01	8,77E-01	8,28E-02	1,26E-01	1,90E-01	1,77E-01
13	4,03E-01	6,33E-01	9,66E-01	9,00E-01	8,52E-02	1,30E-01	1,95E-01	1,81E-01
14	4,11E-01	6,46E-01	9,86E-01	9,19E-01	8,73E-02	1,33E-01	2,00E-01	1,85E-01
15	4,18E-01	6,57E-01	1,00E+00	9,34E-01	8,90E-02	1,35E-01	2,03E-01	1,89E-01
20	4,39E-01	6,90E-01	1,06E+00	9,83E-01	9,45E-02	1,43E-01	2,15E-01	1,99E-01
30	4,52E-01	7,11E-01	1,09E+00	1,01E+00	9,80E-02	1,47E-01	2,21E-01	2,05E-01
40	4,54E-01	7,14E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,87E-02	1,48E-01	2,23E-01	2,06E-01
45	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
50	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
60	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
70	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
80	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
90	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
100	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
120	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
180	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
200	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
300	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
360	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
365	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
400	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
500	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
600	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
700	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
800	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
900	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
1000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
2000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
3000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
4000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
5000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
6000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
8000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
10000	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
13500	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
14600	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
18250	4,55E-01	7,15E-01	1,09E+00	1,02E+00	9,88E-02	1,49E-01	2,23E-01	2,06E-01
Eff. Dosis	2,4E-09	3,7E-09	5,7E-09	5,3E-09	9,7E-10	1,2E-09	1,6E-09	1,4E-09
Gebärmutter	3,9E-11	6,2E-11	9,6E-11	9,0E-11	8,8E-11	2,4E-10	4,5E-10	4,4E-10

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-124		Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf		Ingestion	Injektion
Zeit (d)						Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.		
		0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm				
1	3,15E-04	4,69E-04	6,95E-04	6,40E-04	1,37E-01	1,89E-01		1,80E-01	1,96E-01
2	9,32E-04	1,43E-03	2,17E-03	2,01E-03	3,00E-01	4,21E-01		4,10E-01	4,29E-01
3	1,51E-03	2,34E-03	3,55E-03	3,30E-03	4,39E-01	6,19E-01		6,06E-01	6,27E-01
3,5	1,77E-03	2,74E-03	4,17E-03	3,88E-03	5,00E-01	7,06E-01		6,93E-01	7,14E-01
4	2,01E-03	3,11E-03	4,74E-03	4,41E-03	5,56E-01	7,86E-01		7,72E-01	7,94E-01
5	2,43E-03	3,77E-03	5,74E-03	5,34E-03	6,54E-01	9,26E-01		9,11E-01	9,34E-01
6	2,80E-03	4,33E-03	6,59E-03	6,12E-03	7,37E-01	1,04E+00		1,03E+00	1,05E+00
7	3,11E-03	4,80E-03	7,30E-03	6,79E-03	8,06E-01	1,14E+00		1,13E+00	1,15E+00
8	3,37E-03	5,20E-03	7,90E-03	7,34E-03	8,64E-01	1,23E+00		1,21E+00	1,24E+00
9	3,59E-03	5,53E-03	8,41E-03	7,81E-03	9,14E-01	1,30E+00		1,28E+00	1,31E+00
10	3,78E-03	5,82E-03	8,84E-03	8,21E-03	9,55E-01	1,35E+00		1,34E+00	1,36E+00
11	3,95E-03	6,06E-03	9,19E-03	8,54E-03	9,90E-01	1,40E+00		1,39E+00	1,41E+00
12	4,08E-03	6,26E-03	9,50E-03	8,82E-03	1,02E+00	1,45E+00		1,43E+00	1,46E+00
13	4,20E-03	6,43E-03	9,75E-03	9,05E-03	1,04E+00	1,48E+00		1,46E+00	1,49E+00
14	4,30E-03	6,57E-03	9,97E-03	9,25E-03	1,06E+00	1,51E+00		1,49E+00	1,52E+00
15	4,38E-03	6,70E-03	1,02E-02	9,42E-03	1,08E+00	1,54E+00		1,52E+00	1,55E+00
20	4,64E-03	7,07E-03	1,07E-02	9,93E-03	1,14E+00	1,61E+00		1,59E+00	1,62E+00
30	4,80E-03	7,30E-03	1,10E-02	1,02E-02	1,17E+00	1,66E+00		1,64E+00	1,67E+00
40	4,84E-03	7,35E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
45	4,84E-03	7,35E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
50	4,84E-03	7,35E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
60	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
70	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
80	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
90	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
100	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
120	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
180	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
200	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
300	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
360	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
365	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
400	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
500	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
600	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
700	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
800	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
900	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
1000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
2000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
3000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
4000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
5000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
6000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
8000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
10000	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
13500	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
14600	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
18250	4,84E-03	7,36E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,17E+00	1,67E+00		1,65E+00	1,68E+00
Eff. Dosis	5,9E-10	5,6E-10	5,5E-10	4,4E-10	6,1E-09	8,7E-09		8,6E-09	8,7E-09
Gebärmutter	1,02E-10	2,9E-10	5,4E-10	5,3E-10	1,0E-10	1,4E-10		1,5E-10	1,4E-10

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-125								
Zeit (d)	Inhalation Typ F				Inhalation Typ M			
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm
1	5,25E-02	7,37E-02	1,06E-01	9,64E-02	7,13E-03	1,08E-02	1,61E-02	1,49E-02
2	1,32E-01	1,97E-01	2,93E-01	2,71E-01	2,28E-02	3,53E-02	5,35E-02	4,96E-02
3	2,12E-01	3,25E-01	4,90E-01	4,54E-01	3,99E-02	6,19E-02	9,41E-02	8,75E-02
3,5	2,51E-01	3,88E-01	5,87E-01	5,46E-01	4,85E-02	7,52E-02	1,15E-01	1,06E-01
4	2,91E-01	4,51E-01	6,84E-01	6,36E-01	5,71E-02	8,85E-02	1,35E-01	1,25E-01
5	3,68E-01	5,75E-01	8,75E-01	8,15E-01	7,43E-02	1,15E-01	1,75E-01	1,62E-01
6	4,44E-01	6,96E-01	1,06E+00	9,90E-01	9,15E-02	1,41E-01	2,14E-01	1,99E-01
7	5,19E-01	8,16E-01	1,25E+00	1,16E+00	1,09E-01	1,67E-01	2,53E-01	2,35E-01
8	5,92E-01	9,33E-01	1,43E+00	1,33E+00	1,26E-01	1,92E-01	2,91E-01	2,70E-01
9	6,64E-01	1,05E+00	1,61E+00	1,50E+00	1,43E-01	2,18E-01	3,28E-01	3,05E-01
10	7,34E-01	1,16E+00	1,78E+00	1,66E+00	1,60E-01	2,42E-01	3,65E-01	3,39E-01
11	8,04E-01	1,27E+00	1,95E+00	1,82E+00	1,77E-01	2,67E-01	4,02E-01	3,72E-01
12	8,72E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	1,93E-01	2,91E-01	4,37E-01	4,05E-01
13	9,38E-01	1,49E+00	2,28E+00	2,13E+00	2,10E-01	3,15E-01	4,72E-01	4,38E-01
14	1,00E+00	1,59E+00	2,45E+00	2,28E+00	2,27E-01	3,39E-01	5,07E-01	4,69E-01
15	1,07E+00	1,70E+00	2,61E+00	2,43E+00	2,43E-01	3,62E-01	5,41E-01	5,01E-01
20	1,37E+00	2,19E+00	3,36E+00	3,14E+00	3,23E-01	4,74E-01	7,03E-01	6,49E-01
30	1,91E+00	3,04E+00	4,68E+00	4,37E+00	4,72E-01	6,77E-01	9,91E-01	9,11E-01
40	2,36E+00	3,76E+00	5,79E+00	5,41E+00	6,08E-01	8,55E-01	1,24E+00	1,13E+00
45	2,56E+00	4,08E+00	6,28E+00	5,86E+00	6,71E-01	9,36E-01	1,34E+00	1,23E+00
50	2,74E+00	4,37E+00	6,73E+00	6,28E+00	7,30E-01	1,01E+00	1,44E+00	1,32E+00
60	3,05E+00	4,87E+00	7,51E+00	7,01E+00	8,40E-01	1,15E+00	1,62E+00	1,48E+00
70	3,32E+00	5,30E+00	8,17E+00	7,63E+00	9,38E-01	1,27E+00	1,77E+00	1,61E+00
80	3,55E+00	5,66E+00	8,72E+00	8,14E+00	1,03E+00	1,37E+00	1,90E+00	1,73E+00
90	3,73E+00	5,96E+00	9,18E+00	8,58E+00	1,10E+00	1,46E+00	2,01E+00	1,82E+00
100	3,89E+00	6,21E+00	9,57E+00	8,94E+00	1,17E+00	1,53E+00	2,11E+00	1,90E+00
120	4,14E+00	6,60E+00	1,02E+01	9,50E+00	1,28E+00	1,66E+00	2,25E+00	2,03E+00
180	4,52E+00	7,21E+00	1,11E+01	1,04E+01	1,49E+00	1,87E+00	2,49E+00	2,23E+00
200	4,58E+00	7,31E+00	1,13E+01	1,05E+01	1,52E+00	1,91E+00	2,53E+00	2,27E+00
300	4,70E+00	7,50E+00	1,16E+01	1,08E+01	1,61E+00	1,99E+00	2,62E+00	2,33E+00
360	4,71E+00	7,53E+00	1,16E+01	1,08E+01	1,62E+00	2,01E+00	2,63E+00	2,34E+00
365	4,72E+00	7,53E+00	1,16E+01	1,08E+01	1,62E+00	2,01E+00	2,63E+00	2,34E+00
400	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,01E+00	2,63E+00	2,35E+00
500	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,01E+00	2,64E+00	2,35E+00
600	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
700	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
800	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
900	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
1000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
2000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
3000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
4000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
5000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
6000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
8000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
10000	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
13500	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
14600	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
18250	4,72E+00	7,54E+00	1,16E+01	1,09E+01	1,63E+00	2,02E+00	2,64E+00	2,35E+00
Eff. Dosis	3,5E-09	5,6E-09	8,6E-09	8,0E-09	1,5E-09	1,7E-09	2,1E-09	1,8E-09
Gebärmutter	7,6E-12	1,2E-11	1,9E-11	1,8E-11	1,5E-11	3,5E-11	6,3E-11	6,1E-11

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-125									
Zeit (d)	Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf		Ingestion	Injektion	
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.			
1	3,50E-04	5,21E-04	7,73E-04	7,12E-04	1,50E-01	2,08E-01	1,98E-01	2,14E-01	
2	1,13E-03	1,74E-03	2,63E-03	2,44E-03	3,55E-01	5,00E-01	4,87E-01	5,08E-01	
3	1,98E-03	3,07E-03	4,67E-03	4,34E-03	5,59E-01	7,91E-01	7,76E-01	7,99E-01	
3,5	2,40E-03	3,74E-03	5,69E-03	5,29E-03	6,60E-01	9,34E-01	9,18E-01	9,43E-01	
4	2,83E-03	4,40E-03	6,71E-03	6,24E-03	7,60E-01	1,08E+00	1,06E+00	1,09E+00	
5	3,68E-03	5,72E-03	8,72E-03	8,10E-03	9,56E-01	1,36E+00	1,34E+00	1,37E+00	
6	4,53E-03	7,02E-03	1,07E-02	9,94E-03	1,15E+00	1,63E+00	1,61E+00	1,64E+00	
7	5,38E-03	8,30E-03	1,26E-02	1,17E-02	1,34E+00	1,90E+00	1,88E+00	1,91E+00	
8	6,22E-03	9,57E-03	1,45E-02	1,35E-02	1,52E+00	2,17E+00	2,14E+00	2,18E+00	
9	7,05E-03	1,08E-02	1,64E-02	1,53E-02	1,71E+00	2,43E+00	2,40E+00	2,44E+00	
10	7,87E-03	1,20E-02	1,83E-02	1,70E-02	1,89E+00	2,68E+00	2,65E+00	2,70E+00	
11	8,69E-03	1,33E-02	2,01E-02	1,86E-02	2,06E+00	2,93E+00	2,90E+00	2,95E+00	
12	9,50E-03	1,45E-02	2,19E-02	2,03E-02	2,24E+00	3,18E+00	3,15E+00	3,19E+00	
13	1,03E-02	1,56E-02	2,36E-02	2,19E-02	2,41E+00	3,42E+00	3,39E+00	3,44E+00	
14	1,11E-02	1,68E-02	2,54E-02	2,35E-02	2,57E+00	3,66E+00	3,62E+00	3,67E+00	
15	1,19E-02	1,79E-02	2,71E-02	2,51E-02	2,74E+00	3,89E+00	3,85E+00	3,91E+00	
20	1,57E-02	2,34E-02	3,51E-02	3,25E-02	3,51E+00	5,00E+00	4,95E+00	5,02E+00	
30	2,26E-02	3,32E-02	4,94E-02	4,56E-02	4,87E+00	6,93E+00	6,88E+00	6,96E+00	
40	2,87E-02	4,17E-02	6,15E-02	5,67E-02	6,01E+00	8,56E+00	8,49E+00	8,59E+00	
45	3,16E-02	4,54E-02	6,68E-02	6,15E-02	6,51E+00	9,27E+00	9,20E+00	9,30E+00	
50	3,42E-02	4,90E-02	7,17E-02	6,60E-02	6,97E+00	9,93E+00	9,85E+00	9,96E+00	
60	3,90E-02	5,53E-02	8,04E-02	7,38E-02	7,78E+00	1,11E+01	1,10E+01	1,11E+01	
70	4,33E-02	6,07E-02	8,78E-02	8,05E-02	8,45E+00	1,20E+01	1,19E+01	1,21E+01	
80	4,70E-02	6,55E-02	9,41E-02	8,61E-02	9,02E+00	1,29E+01	1,28E+01	1,29E+01	
90	5,04E-02	6,95E-02	9,94E-02	9,08E-02	9,50E+00	1,35E+01	1,34E+01	1,36E+01	
100	5,33E-02	7,31E-02	1,04E-01	9,48E-02	9,90E+00	1,41E+01	1,40E+01	1,41E+01	
120	5,82E-02	7,88E-02	1,11E-01	1,01E-01	1,05E+01	1,50E+01	1,49E+01	1,50E+01	
180	6,71E-02	8,86E-02	1,23E-01	1,11E-01	1,15E+01	1,64E+01	1,62E+01	1,64E+01	
200	6,89E-02	9,04E-02	1,25E-01	1,13E-01	1,16E+01	1,66E+01	1,65E+01	1,66E+01	
300	7,32E-02	9,46E-02	1,29E-01	1,16E-01	1,20E+01	1,70E+01	1,69E+01	1,71E+01	
360	7,41E-02	9,54E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,71E+01	
365	7,41E-02	9,54E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,71E+01	
400	7,43E-02	9,56E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
500	7,47E-02	9,59E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
600	7,47E-02	9,59E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
700	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
800	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
900	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
1000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
2000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
3000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
4000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
5000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
6000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
8000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
10000	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
13500	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
14600	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
18250	7,48E-02	9,60E-02	1,30E-01	1,17E-01	1,20E+01	1,71E+01	1,70E+01	1,72E+01	
Eff. Dosis	5,1E-10	4,1E-10	3,0E-10	2,0E-10	8,9E-09	1,3E-08	1,3E-08	1,3E-08	
Gebärmutter	1,69E-11	4,1E-11	7,4E-11	7,2E-11	1,9E-11	2,8E-11	2,8E-11	2,8E-11	

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-129								
Zeit (d)	Inhalation Typ F				Inhalation Typ M			
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm
1	5,29E-02	7,42E-02	1,06E-01	9,71E-02	7,19E-03	1,09E-02	1,63E-02	1,50E-02
2	1,33E-01	2,00E-01	2,97E-01	2,75E-01	2,32E-02	3,58E-02	5,42E-02	5,03E-02
3	2,16E-01	3,31E-01	5,00E-01	4,64E-01	4,07E-02	6,32E-02	9,61E-02	8,93E-02
3,5	2,57E-01	3,97E-01	6,01E-01	5,58E-01	4,96E-02	7,71E-02	1,17E-01	1,09E-01
4	2,98E-01	4,62E-01	7,02E-01	6,53E-01	5,86E-02	9,10E-02	1,38E-01	1,29E-01
5	3,80E-01	5,93E-01	9,04E-01	8,41E-01	7,68E-02	1,19E-01	1,81E-01	1,68E-01
6	4,61E-01	7,23E-01	1,10E+00	1,03E+00	9,52E-02	1,47E-01	2,23E-01	2,07E-01
7	5,41E-01	8,52E-01	1,30E+00	1,21E+00	1,14E-01	1,74E-01	2,64E-01	2,45E-01
8	6,21E-01	9,79E-01	1,50E+00	1,40E+00	1,32E-01	2,02E-01	3,06E-01	2,84E-01
9	7,00E-01	1,11E+00	1,70E+00	1,58E+00	1,51E-01	2,30E-01	3,47E-01	3,22E-01
10	7,79E-01	1,23E+00	1,89E+00	1,76E+00	1,70E-01	2,58E-01	3,89E-01	3,60E-01
11	8,58E-01	1,36E+00	2,08E+00	1,94E+00	1,89E-01	2,86E-01	4,30E-01	3,98E-01
12	9,36E-01	1,48E+00	2,28E+00	2,12E+00	2,08E-01	3,13E-01	4,70E-01	4,36E-01
13	1,01E+00	1,61E+00	2,47E+00	2,30E+00	2,28E-01	3,41E-01	5,11E-01	4,73E-01
14	1,09E+00	1,73E+00	2,66E+00	2,48E+00	2,47E-01	3,69E-01	5,52E-01	5,10E-01
15	1,17E+00	1,85E+00	2,85E+00	2,66E+00	2,66E-01	3,96E-01	5,92E-01	5,47E-01
20	1,54E+00	2,45E+00	3,77E+00	3,52E+00	3,64E-01	5,34E-01	7,91E-01	7,30E-01
30	2,26E+00	3,60E+00	5,54E+00	5,17E+00	5,64E-01	8,06E-01	1,18E+00	1,08E+00
40	2,93E+00	4,68E+00	7,21E+00	6,73E+00	7,68E-01	1,07E+00	1,54E+00	1,41E+00
45	3,26E+00	5,20E+00	8,01E+00	7,48E+00	8,72E-01	1,21E+00	1,72E+00	1,57E+00
50	3,57E+00	5,70E+00	8,79E+00	8,21E+00	9,75E-01	1,34E+00	1,90E+00	1,73E+00
60	4,18E+00	6,67E+00	1,03E+01	9,60E+00	1,18E+00	1,60E+00	2,24E+00	2,03E+00
70	4,75E+00	7,58E+00	1,17E+01	1,09E+01	1,39E+00	1,85E+00	2,56E+00	2,32E+00
80	5,28E+00	8,44E+00	1,30E+01	1,22E+01	1,60E+00	2,09E+00	2,87E+00	2,59E+00
90	5,79E+00	9,25E+00	1,43E+01	1,33E+01	1,81E+00	2,34E+00	3,17E+00	2,85E+00
100	6,27E+00	1,00E+01	1,55E+01	1,44E+01	2,02E+00	2,57E+00	3,45E+00	3,10E+00
120	7,15E+00	1,14E+01	1,76E+01	1,65E+01	2,43E+00	3,02E+00	3,98E+00	3,55E+00
180	9,26E+00	1,48E+01	2,28E+01	2,13E+01	3,57E+00	4,22E+00	5,31E+00	4,68E+00
200	9,82E+00	1,57E+01	2,42E+01	2,26E+01	3,91E+00	4,57E+00	5,68E+00	4,98E+00
300	1,18E+01	1,89E+01	2,92E+01	2,72E+01	5,36E+00	5,96E+00	7,08E+00	6,10E+00
360	1,26E+01	2,01E+01	3,10E+01	2,90E+01	6,01E+00	6,57E+00	7,64E+00	6,55E+00
365	1,26E+01	2,02E+01	3,12E+01	2,91E+01	6,06E+00	6,61E+00	7,68E+00	6,58E+00
400	1,30E+01	2,07E+01	3,20E+01	2,98E+01	6,37E+00	6,89E+00	7,94E+00	6,77E+00
500	1,36E+01	2,17E+01	3,35E+01	3,13E+01	7,05E+00	7,49E+00	8,46E+00	7,17E+00
600	1,40E+01	2,23E+01	3,44E+01	3,22E+01	7,48E+00	7,88E+00	8,78E+00	7,40E+00
700	1,42E+01	2,27E+01	3,49E+01	3,26E+01	7,76E+00	8,11E+00	8,97E+00	7,54E+00
800	1,43E+01	2,28E+01	3,52E+01	3,29E+01	7,94E+00	8,26E+00	9,08E+00	7,62E+00
900	1,43E+01	2,29E+01	3,54E+01	3,31E+01	8,05E+00	8,35E+00	9,15E+00	7,66E+00
1000	1,44E+01	2,30E+01	3,55E+01	3,31E+01	8,11E+00	8,40E+00	9,19E+00	7,69E+00
2000	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
3000	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
4000	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
5000	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
6000	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
8000	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
10000	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
13500	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
14600	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
18250	1,44E+01	2,31E+01	3,56E+01	3,32E+01	8,22E+00	8,49E+00	9,25E+00	7,73E+00
Eff. Dosis	2,6E-08	4,2E-08	6,5E-08	6,0E-08	1,7E-08	1,7E-08	1,8E-08	1,4E-08
Gebärmutter	1,9E-11	3,0E-11	4,6E-11	4,3E-11	1,9E-11	3,1E-11	4,7E-11	4,4E-11

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-129									
Zeit (d)	Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf		Ingestion	Injektion	
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.			
1	3,53E-04	5,25E-04	7,79E-04	7,18E-04	1,51E-01	2,09E-01	1,99E-01	2,16E-01	
2	1,15E-03	1,77E-03	2,67E-03	2,48E-03	3,60E-01	5,06E-01	4,94E-01	5,14E-01	
3	2,02E-03	3,14E-03	4,77E-03	4,43E-03	5,70E-01	8,06E-01	7,91E-01	8,14E-01	
3,5	2,46E-03	3,83E-03	5,83E-03	5,42E-03	6,75E-01	9,55E-01	9,39E-01	9,64E-01	
4	2,91E-03	4,52E-03	6,89E-03	6,41E-03	7,79E-01	1,10E+00	1,09E+00	1,11E+00	
5	3,81E-03	5,91E-03	9,01E-03	8,38E-03	9,86E-01	1,40E+00	1,38E+00	1,41E+00	
6	4,71E-03	7,30E-03	1,11E-02	1,03E-02	1,19E+00	1,69E+00	1,67E+00	1,70E+00	
7	5,62E-03	8,68E-03	1,32E-02	1,23E-02	1,40E+00	1,98E+00	1,96E+00	1,99E+00	
8	6,54E-03	1,01E-02	1,53E-02	1,42E-02	1,60E+00	2,27E+00	2,25E+00	2,28E+00	
9	7,46E-03	1,14E-02	1,74E-02	1,61E-02	1,80E+00	2,56E+00	2,53E+00	2,57E+00	
10	8,38E-03	1,28E-02	1,94E-02	1,80E-02	2,00E+00	2,84E+00	2,82E+00	2,86E+00	
11	9,30E-03	1,42E-02	2,15E-02	1,99E-02	2,20E+00	3,13E+00	3,10E+00	3,14E+00	
12	1,02E-02	1,56E-02	2,35E-02	2,18E-02	2,40E+00	3,41E+00	3,38E+00	3,43E+00	
13	1,12E-02	1,69E-02	2,56E-02	2,37E-02	2,59E+00	3,69E+00	3,65E+00	3,71E+00	
14	1,21E-02	1,83E-02	2,76E-02	2,56E-02	2,79E+00	3,97E+00	3,93E+00	3,98E+00	
15	1,30E-02	1,96E-02	2,96E-02	2,74E-02	2,98E+00	4,24E+00	4,20E+00	4,26E+00	
20	1,77E-02	2,63E-02	3,95E-02	3,66E-02	3,93E+00	5,60E+00	5,55E+00	5,62E+00	
30	2,69E-02	3,94E-02	5,86E-02	5,41E-02	5,75E+00	8,19E+00	8,13E+00	8,22E+00	
40	3,62E-02	5,22E-02	7,68E-02	7,07E-02	7,47E+00	1,06E+01	1,06E+01	1,07E+01	
45	4,08E-02	5,84E-02	8,55E-02	7,87E-02	8,29E+00	1,18E+01	1,17E+01	1,19E+01	
50	4,54E-02	6,45E-02	9,41E-02	8,64E-02	9,09E+00	1,30E+01	1,29E+01	1,30E+01	
60	5,46E-02	7,65E-02	1,11E-01	1,01E-01	1,06E+01	1,51E+01	1,50E+01	1,52E+01	
70	6,37E-02	8,82E-02	1,26E-01	1,16E-01	1,21E+01	1,72E+01	1,71E+01	1,72E+01	
80	7,27E-02	9,95E-02	1,42E-01	1,29E-01	1,34E+01	1,91E+01	1,90E+01	1,92E+01	
90	8,17E-02	1,11E-01	1,56E-01	1,42E-01	1,47E+01	2,10E+01	2,08E+01	2,10E+01	
100	9,06E-02	1,21E-01	1,70E-01	1,54E-01	1,59E+01	2,27E+01	2,25E+01	2,28E+01	
120	1,08E-01	1,42E-01	1,95E-01	1,77E-01	1,82E+01	2,59E+01	2,57E+01	2,60E+01	
180	1,59E-01	1,97E-01	2,60E-01	2,32E-01	2,35E+01	3,35E+01	3,33E+01	3,36E+01	
200	1,75E-01	2,14E-01	2,78E-01	2,47E-01	2,50E+01	3,56E+01	3,53E+01	3,57E+01	
300	2,49E-01	2,85E-01	3,49E-01	3,04E-01	3,00E+01	4,28E+01	4,25E+01	4,29E+01	
360	2,89E-01	3,21E-01	3,80E-01	3,27E-01	3,20E+01	4,55E+01	4,52E+01	4,57E+01	
365	2,92E-01	3,23E-01	3,82E-01	3,29E-01	3,21E+01	4,57E+01	4,54E+01	4,58E+01	
400	3,14E-01	3,42E-01	3,97E-01	3,40E-01	3,29E+01	4,69E+01	4,66E+01	4,70E+01	
500	3,70E-01	3,87E-01	4,31E-01	3,63E-01	3,46E+01	4,92E+01	4,89E+01	4,93E+01	
600	4,18E-01	4,25E-01	4,57E-01	3,79E-01	3,55E+01	5,05E+01	5,02E+01	5,07E+01	
700	4,60E-01	4,58E-01	4,77E-01	3,91E-01	3,60E+01	5,13E+01	5,09E+01	5,14E+01	
800	4,98E-01	4,86E-01	4,93E-01	3,99E-01	3,63E+01	5,17E+01	5,13E+01	5,18E+01	
900	5,32E-01	5,11E-01	5,07E-01	4,07E-01	3,65E+01	5,19E+01	5,15E+01	5,21E+01	
1000	5,64E-01	5,34E-01	5,19E-01	4,13E-01	3,65E+01	5,21E+01	5,17E+01	5,22E+01	
2000	8,10E-01	7,12E-01	6,11E-01	4,55E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
3000	1,02E+00	8,61E-01	6,86E-01	4,90E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
4000	1,20E+00	9,95E-01	7,55E-01	5,22E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
5000	1,37E+00	1,12E+00	8,16E-01	5,50E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
6000	1,52E+00	1,23E+00	8,72E-01	5,76E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
8000	1,78E+00	1,41E+00	9,69E-01	6,21E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
10000	2,00E+00	1,57E+00	1,05E+00	6,57E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
13500	2,28E+00	1,77E+00	1,15E+00	7,05E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
14600	2,35E+00	1,83E+00	1,18E+00	7,17E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
18250	2,35E+00	1,83E+00	1,18E+00	7,17E-01	3,67E+01	5,22E+01	5,19E+01	5,24E+01	
Eff. Dosis	3,4E-08	2,5E-08	1,4E-08	7,1E-09	6,6E-08	9,5E-08	9,4E-08	9,5E-08	
Gebärmutter	1,87E-11	3,0E-11	4,7E-11	4,4E-11	4,7E-11	6,8E-11	6,8E-11	6,8E-11	

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-131								
Zeit (d)	Inhalation Typ F				Inhalation Typ M			
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm
1	5,02E-02	7,03E-02	1,01E-01	9,20E-02	6,78E-03	1,03E-02	1,53E-02	1,42E-02
2	1,21E-01	1,80E-01	2,68E-01	2,48E-01	2,08E-02	3,21E-02	4,86E-02	4,51E-02
3	1,87E-01	2,86E-01	4,31E-01	4,00E-01	3,49E-02	5,42E-02	8,24E-02	7,65E-02
3,5	2,18E-01	3,36E-01	5,08E-01	4,72E-01	4,17E-02	6,47E-02	9,83E-02	9,14E-02
4	2,48E-01	3,83E-01	5,81E-01	5,40E-01	4,82E-02	7,47E-02	1,14E-01	1,06E-01
5	3,03E-01	4,72E-01	7,18E-01	6,68E-01	6,05E-02	9,36E-02	1,42E-01	1,32E-01
6	3,54E-01	5,53E-01	8,42E-01	7,84E-01	7,19E-02	1,11E-01	1,68E-01	1,56E-01
7	4,00E-01	6,26E-01	9,55E-01	8,90E-01	8,25E-02	1,27E-01	1,92E-01	1,78E-01
8	4,41E-01	6,93E-01	1,06E+00	9,86E-01	9,22E-02	1,41E-01	2,14E-01	1,99E-01
9	4,79E-01	7,54E-01	1,15E+00	1,07E+00	1,01E-01	1,55E-01	2,34E-01	2,17E-01
10	5,14E-01	8,09E-01	1,24E+00	1,15E+00	1,10E-01	1,67E-01	2,52E-01	2,34E-01
11	5,46E-01	8,60E-01	1,32E+00	1,23E+00	1,17E-01	1,78E-01	2,68E-01	2,49E-01
12	5,75E-01	9,06E-01	1,39E+00	1,29E+00	1,24E-01	1,88E-01	2,84E-01	2,63E-01
13	6,01E-01	9,48E-01	1,45E+00	1,35E+00	1,31E-01	1,98E-01	2,97E-01	2,76E-01
14	6,25E-01	9,86E-01	1,51E+00	1,41E+00	1,37E-01	2,06E-01	3,10E-01	2,87E-01
15	6,46E-01	1,02E+00	1,57E+00	1,46E+00	1,42E-01	2,14E-01	3,21E-01	2,98E-01
20	7,29E-01	1,15E+00	1,77E+00	1,65E+00	1,64E-01	2,45E-01	3,66E-01	3,38E-01
30	8,15E-01	1,29E+00	1,98E+00	1,85E+00	1,88E-01	2,77E-01	4,11E-01	3,80E-01
40	8,48E-01	1,34E+00	2,06E+00	1,93E+00	1,98E-01	2,90E-01	4,30E-01	3,97E-01
45	8,57E-01	1,36E+00	2,08E+00	1,94E+00	2,01E-01	2,94E-01	4,34E-01	4,01E-01
50	8,62E-01	1,37E+00	2,10E+00	1,96E+00	2,02E-01	2,96E-01	4,37E-01	4,03E-01
60	8,67E-01	1,37E+00	2,11E+00	1,97E+00	2,04E-01	2,98E-01	4,40E-01	4,06E-01
70	8,69E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,97E+00	2,05E-01	2,99E-01	4,41E-01	4,07E-01
80	8,70E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,05E-01	2,99E-01	4,42E-01	4,07E-01
90	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,05E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
100	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,05E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
120	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
180	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
200	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
300	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
360	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
365	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
400	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
500	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
600	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
700	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
800	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
900	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
1000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
2000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
3000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
4000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
5000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
6000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
8000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
10000	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
13500	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
14600	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
18250	8,71E-01	1,38E+00	2,12E+00	1,98E+00	2,06E-01	3,00E-01	4,42E-01	4,08E-01
Eff. Dosis	4,6E-09	7,3E-09	1,1E-08	1,0E-08	1,8E-09	2,1E-09	2,7E-09	2,4E-09
Gebärmutter	1,8E-11	2,9E-11	4,5E-11	4,2E-11	3,8E-11	1,0E-10	1,9E-10	1,8E-10

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-131									
Zeit (d)	Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf		Ingestion	Injektion	
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.			
1	3,33E-04	4,95E-04	7,34E-04	6,76E-04	1,44E-01	1,99E-01	1,89E-01	2,05E-01	
2	1,03E-03	1,58E-03	2,39E-03	2,22E-03	3,27E-01	4,60E-01	4,48E-01	4,67E-01	
3	1,73E-03	2,69E-03	4,09E-03	3,79E-03	4,96E-01	7,01E-01	6,87E-01	7,09E-01	
3,5	2,07E-03	3,21E-03	4,89E-03	4,54E-03	5,75E-01	8,13E-01	7,99E-01	8,22E-01	
4	2,39E-03	3,71E-03	5,65E-03	5,25E-03	6,51E-01	9,21E-01	9,06E-01	9,29E-01	
5	3,00E-03	4,65E-03	7,09E-03	6,59E-03	7,91E-01	1,12E+00	1,10E+00	1,13E+00	
6	3,56E-03	5,51E-03	8,40E-03	7,80E-03	9,19E-01	1,30E+00	1,29E+00	1,31E+00	
7	4,08E-03	6,30E-03	9,59E-03	8,91E-03	1,04E+00	1,47E+00	1,45E+00	1,48E+00	
8	4,56E-03	7,02E-03	1,07E-02	9,92E-03	1,14E+00	1,62E+00	1,60E+00	1,63E+00	
9	5,00E-03	7,69E-03	1,17E-02	1,08E-02	1,24E+00	1,76E+00	1,74E+00	1,77E+00	
10	5,40E-03	8,29E-03	1,26E-02	1,17E-02	1,33E+00	1,88E+00	1,86E+00	1,89E+00	
11	5,78E-03	8,84E-03	1,34E-02	1,25E-02	1,41E+00	2,00E+00	1,98E+00	2,01E+00	
12	6,12E-03	9,35E-03	1,42E-02	1,32E-02	1,48E+00	2,10E+00	2,08E+00	2,11E+00	
13	6,43E-03	9,81E-03	1,49E-02	1,38E-02	1,55E+00	2,20E+00	2,17E+00	2,21E+00	
14	6,72E-03	1,02E-02	1,55E-02	1,44E-02	1,61E+00	2,28E+00	2,26E+00	2,30E+00	
15	6,99E-03	1,06E-02	1,61E-02	1,49E-02	1,66E+00	2,36E+00	2,34E+00	2,37E+00	
20	8,02E-03	1,21E-02	1,83E-02	1,69E-02	1,87E+00	2,66E+00	2,64E+00	2,68E+00	
30	9,12E-03	1,37E-02	2,05E-02	1,90E-02	2,09E+00	2,97E+00	2,94E+00	2,99E+00	
40	9,58E-03	1,43E-02	2,14E-02	1,98E-02	2,18E+00	3,09E+00	3,06E+00	3,11E+00	
45	9,70E-03	1,45E-02	2,17E-02	2,00E-02	2,20E+00	3,12E+00	3,09E+00	3,14E+00	
50	9,77E-03	1,46E-02	2,18E-02	2,02E-02	2,21E+00	3,14E+00	3,11E+00	3,16E+00	
60	9,85E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,03E-02	2,22E+00	3,16E+00	3,13E+00	3,18E+00	
70	9,89E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,18E+00	
80	9,90E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
90	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
100	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
120	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
180	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
200	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
300	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
360	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
365	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
400	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
500	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
600	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
700	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
800	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
900	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
1000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
2000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
3000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
4000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
5000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
6000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
8000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
10000	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
13500	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
14600	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
18250	9,91E-03	1,47E-02	2,20E-02	2,04E-02	2,23E+00	3,17E+00	3,14E+00	3,19E+00	
Eff. Dosis	9,3E-10	7,2E-10	6,0E-10	4,3E-10	1,2E-08	1,7E-08	1,7E-08	1,7E-08	
Gebärmutter	4,42E-11	1,2E-10	2,2E-10	2,2E-10	4,6E-11	6,6E-11	6,8E-11	6,5E-11	

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-132								
Zeit (d)	Inhalation Typ F				Inhalation Typ M			
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm
1	3,05E-03	3,80E-03	5,02E-03	4,46E-03	2,10E-04	2,96E-04	4,26E-04	3,89E-04
2	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
3	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
3,5	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
4	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
5	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
6	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
7	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
8	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
9	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
10	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
11	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
12	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
13	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
14	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
15	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
20	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
30	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
40	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
45	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
50	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
60	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
70	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
80	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
90	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
100	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
120	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
180	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
200	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
300	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
360	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
365	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
400	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
500	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
600	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
700	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
800	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
900	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
1000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
2000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
3000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
4000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
5000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
6000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
8000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
10000	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
13500	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
14600	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
18250	3,06E-03	3,81E-03	5,04E-03	4,48E-03	2,11E-04	2,98E-04	4,29E-04	3,92E-04
Eff. Dosis	6,2E-11	8,7E-11	1,2E-10	1,1E-10	5,4E-11	7,2E-11	1,0E-10	8,8E-11
Gebärmutter	1,4E-11	1,8E-11	2,4E-11	2,1E-11	4,5E-12	1,3E-11	2,4E-11	2,3E-11

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-132		Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf		Ingestion	Injektion
Zeit (d)						Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.		
		0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm				
1	1,02E-05	1,39E-05	1,96E-05	1,78E-05	9,92E-03	1,24E-02		1,02E-02	1,42E-02
2	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
3	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
3,5	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
4	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
5	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
6	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
7	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
8	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
9	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
10	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
11	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
12	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
13	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
14	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
15	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
20	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
30	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
40	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
45	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
50	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
60	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
70	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
80	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
90	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
100	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
120	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
180	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
200	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
300	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
360	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
365	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
400	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
500	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
600	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
700	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
800	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
900	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
1000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
2000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
3000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
4000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
5000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
6000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
8000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
10000	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
13500	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
14600	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
18250	1,03E-05	1,40E-05	1,98E-05	1,79E-05	9,94E-03	1,25E-02		1,03E-02	1,42E-02
Eff. Dosis	5,3E-11	7,0E-11	9,7E-11	8,4E-11	1,8E-10	3,3E-10		2,8E-10	2,5E-10
Gebärmutter	4,03E-12	1,3E-11	2,4E-11	2,4E-11	4,5E-11	5,8E-11		5,0E-11	6,5E-11

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-133								
Zeit (d)	Inhalation Typ F				Inhalation Typ M			
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm
1	3,32E-02	4,60E-02	6,53E-02	5,95E-02	4,25E-03	6,39E-03	9,54E-03	8,80E-03
2	5,79E-02	8,44E-02	1,24E-01	1,14E-01	9,11E-03	1,40E-02	2,11E-02	1,95E-02
3	6,94E-02	1,03E-01	1,52E-01	1,40E-01	1,15E-02	1,78E-02	2,69E-02	2,49E-02
3,5	7,24E-02	1,08E-01	1,59E-01	1,47E-01	1,22E-02	1,88E-02	2,85E-02	2,64E-02
4	7,45E-02	1,11E-01	1,64E-01	1,52E-01	1,27E-02	1,95E-02	2,95E-02	2,74E-02
5	7,68E-02	1,14E-01	1,70E-01	1,57E-01	1,32E-02	2,03E-02	3,07E-02	2,85E-02
6	7,78E-02	1,16E-01	1,73E-01	1,59E-01	1,34E-02	2,06E-02	3,12E-02	2,90E-02
7	7,83E-02	1,17E-01	1,74E-01	1,60E-01	1,35E-02	2,08E-02	3,15E-02	2,92E-02
8	7,85E-02	1,17E-01	1,74E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,16E-02	2,93E-02
9	7,86E-02	1,17E-01	1,74E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,16E-02	2,93E-02
10	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
11	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
12	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
13	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
14	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
15	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
20	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
30	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
40	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
45	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
50	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
60	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
70	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
80	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
90	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
100	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
120	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
180	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
200	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
300	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
360	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
365	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
400	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
500	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
600	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
700	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
800	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
900	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
1000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
2000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
3000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
4000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
5000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
6000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
8000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
10000	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
13500	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
14600	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
18250	7,86E-02	1,17E-01	1,75E-01	1,61E-01	1,36E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
Eff. Dosis	8,4E-10	1,3E-09	1,9E-09	1,8E-09	3,6E-10	4,3E-10	5,7E-10	5,1E-10
Gebärmutter	1,9E-11	2,9E-11	4,3E-11	4,0E-11	2,2E-11	6,2E-11	1,2E-10	1,1E-10

Anhang 7.2.3: Chronische Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/(Bq d⁻¹)

I-133									
Zeit (d)	Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf		Ingestion	Injektion	
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.			
1	2,08E-04	3,08E-04	4,55E-04	4,19E-04	9,61E-02	1,32E-01	1,24E-01	1,37E-01	
2	4,50E-04	6,85E-04	1,03E-03	9,53E-04	1,61E-01	2,24E-01	2,15E-01	2,29E-01	
3	5,71E-04	8,75E-04	1,32E-03	1,22E-03	1,90E-01	2,65E-01	2,57E-01	2,71E-01	
3,5	6,04E-04	9,26E-04	1,40E-03	1,30E-03	1,98E-01	2,76E-01	2,68E-01	2,82E-01	
4	6,26E-04	9,61E-04	1,45E-03	1,35E-03	2,03E-01	2,84E-01	2,75E-01	2,90E-01	
5	6,51E-04	1,00E-03	1,51E-03	1,40E-03	2,09E-01	2,92E-01	2,83E-01	2,98E-01	
6	6,62E-04	1,02E-03	1,54E-03	1,43E-03	2,11E-01	2,96E-01	2,87E-01	3,02E-01	
7	6,68E-04	1,03E-03	1,55E-03	1,44E-03	2,12E-01	2,97E-01	2,88E-01	3,03E-01	
8	6,70E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,44E-03	2,13E-01	2,98E-01	2,89E-01	3,04E-01	
9	6,71E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,98E-01	2,90E-01	3,04E-01	
10	6,71E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,04E-01	
11	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
12	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
13	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
14	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
15	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
20	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
30	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
40	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
45	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
50	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
60	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
70	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
80	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
90	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
100	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
120	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
180	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
200	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
300	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
360	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
365	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
400	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
500	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
600	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
700	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
800	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
900	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
1000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
2000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
3000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
4000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
5000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
6000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
8000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
10000	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
13500	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
14600	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
18250	6,72E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,45E-03	2,13E-01	2,99E-01	2,90E-01	3,05E-01	
Eff. Dosis	2,5E-10	2,5E-10	2,8E-10	2,3E-10	2,3E-09	3,3E-09	3,2E-09	3,2E-09	
Gebärmutter	2,26E-11	6,9E-11	1,3E-10	1,3E-10	5,2E-11	7,4E-11	7,4E-11	7,4E-11	