

Anhang 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	2,17E-02	3,27E-02	4,89E-02	4,53E-02	3,91E-03	6,05E-03	9,16E-03	8,49E-03
2	6,71E-03	1,06E-02	1,63E-02	1,52E-02	1,40E-03	2,19E-03	3,35E-03	3,12E-03
3	1,92E-03	3,07E-03	4,73E-03	4,41E-03	4,14E-04	6,44E-04	9,83E-04	9,14E-04
3,5	1,02E-03	1,63E-03	2,52E-03	2,36E-03	2,23E-04	3,45E-04	5,25E-04	4,89E-04
4	5,44E-04	8,70E-04	1,34E-03	1,25E-03	1,20E-04	1,85E-04	2,80E-04	2,61E-04
5	1,54E-04	2,47E-04	3,81E-04	3,56E-04	3,47E-05	5,28E-05	7,98E-05	7,40E-05
6	4,37E-05	7,00E-05	1,08E-04	1,01E-04	9,99E-06	1,51E-05	2,27E-05	2,10E-05
7	1,24E-05	1,98E-05	3,06E-05	2,86E-05	2,88E-06	4,30E-06	6,44E-06	5,96E-06
8	3,51E-06	5,62E-06	8,68E-06	8,11E-06	8,27E-07	1,23E-06	1,83E-06	1,69E-06
9	9,96E-07	1,59E-06	2,46E-06	2,30E-06	2,38E-07	3,50E-07	5,20E-07	4,81E-07
10	2,83E-07	4,52E-07	6,98E-07	6,52E-07	6,82E-08	9,98E-08	1,48E-07	1,36E-07
11	8,01E-08	1,28E-07	1,98E-07	1,85E-07	1,96E-08	2,85E-08	4,20E-08	3,87E-08
12	2,27E-08	3,64E-08	5,61E-08	5,24E-08	5,62E-09	8,12E-09	1,19E-08	1,10E-08
13	6,45E-09	1,03E-08	1,59E-08	1,49E-08	1,61E-09	2,31E-09	3,39E-09	3,12E-09
14	1,83E-09	2,93E-09	4,52E-09	4,22E-09	4,62E-10	6,60E-10	9,64E-10	8,87E-10
15	5,19E-10	8,30E-10	1,28E-09	1,20E-09	1,32E-10	1,88E-10	2,74E-10	2,52E-10
20	0,00E+00	1,53E-12	2,36E-12	2,20E-12	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
30	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
40	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
45	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
50	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
60	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
70	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
80	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
90	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
100	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
120	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

I-123									
	Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf			Ingestion	Injektion
Zeit (d)	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	Methyl-, Ethyl-	Elementares Iod, alle unbest. Verb.			
1	1,94E-04	2,98E-04	4,50E-04	4,17E-04	5,80E-02	8,24E-02		8,14E-02	8,29E-02
2	6,96E-05	1,10E-04	1,68E-04	1,56E-04	1,72E-02	2,45E-02		2,43E-02	2,45E-02
3	2,06E-05	3,22E-05	4,93E-05	4,59E-05	4,87E-03	6,94E-03		6,89E-03	6,96E-03
3,5	1,11E-05	1,72E-05	2,64E-05	2,46E-05	2,59E-03	3,70E-03		3,67E-03	3,71E-03
4	5,94E-06	9,22E-06	1,41E-05	1,31E-05	1,38E-03	1,97E-03		1,95E-03	1,97E-03
5	1,71E-06	2,63E-06	4,00E-06	3,72E-06	3,91E-04	5,58E-04		5,54E-04	5,59E-04
6	4,92E-07	7,50E-07	1,14E-06	1,06E-06	1,11E-04	1,58E-04		1,57E-04	1,59E-04
7	1,41E-07	2,14E-07	3,23E-07	3,00E-07	3,15E-05	4,48E-05		4,45E-05	4,49E-05
8	4,05E-08	6,08E-08	9,17E-08	8,50E-08	8,92E-06	1,27E-05		1,26E-05	1,27E-05
9	1,16E-08	1,73E-08	2,61E-08	2,41E-08	2,53E-06	3,60E-06		3,58E-06	3,61E-06
10	3,32E-09	4,93E-09	7,40E-09	6,85E-09	7,17E-07	1,02E-06		1,02E-06	1,03E-06
11	9,49E-10	1,40E-09	2,10E-09	1,94E-09	2,04E-07	2,90E-07		2,88E-07	2,91E-07
12	2,71E-10	4,00E-10	5,97E-10	5,52E-10	5,77E-08	8,22E-08		8,17E-08	8,24E-08
13	7,75E-11	1,14E-10	1,70E-10	1,57E-10	1,64E-08	2,33E-08		2,32E-08	2,34E-08
14	2,21E-11	3,24E-11	4,81E-11	4,44E-11	4,64E-09	6,62E-09		6,57E-09	6,63E-09
15	6,33E-12	9,21E-12	1,37E-11	1,26E-11	1,32E-09	1,88E-09		1,86E-09	1,88E-09
20	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,42E-12	3,45E-12		3,43E-12	3,46E-12
30	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
40	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
45	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
50	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
60	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
70	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
80	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
90	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
100	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
120	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	6,44E-02	9,71E-02	1,45E-01	1,34E-01	1,16E-02	1,79E-02	2,72E-02	2,52E-02
2	5,91E-02	9,37E-02	1,44E-01	1,34E-01	1,23E-02	1,93E-02	2,95E-02	2,75E-02
3	5,01E-02	8,01E-02	1,24E-01	1,15E-01	1,08E-02	1,68E-02	2,57E-02	2,39E-02
3,5	4,60E-02	7,35E-02	1,14E-01	1,06E-01	1,00E-02	1,55E-02	2,37E-02	2,20E-02
4	4,22E-02	6,75E-02	1,04E-01	9,72E-02	9,30E-03	1,43E-02	2,17E-02	2,02E-02
5	3,55E-02	5,68E-02	8,76E-02	8,18E-02	7,97E-03	1,21E-02	1,83E-02	1,70E-02
6	2,98E-02	4,77E-02	7,37E-02	6,88E-02	6,82E-03	1,03E-02	1,55E-02	1,43E-02
7	2,51E-02	4,02E-02	6,20E-02	5,79E-02	5,82E-03	8,71E-03	1,31E-02	1,21E-02
8	2,11E-02	3,38E-02	5,21E-02	4,87E-02	4,97E-03	7,37E-03	1,10E-02	1,02E-02
9	1,78E-02	2,84E-02	4,39E-02	4,10E-02	4,24E-03	6,24E-03	9,28E-03	8,57E-03
10	1,50E-02	2,39E-02	3,69E-02	3,45E-02	3,61E-03	5,28E-03	7,82E-03	7,22E-03
11	1,26E-02	2,01E-02	3,11E-02	2,90E-02	3,08E-03	4,47E-03	6,60E-03	6,08E-03
12	1,06E-02	1,70E-02	2,62E-02	2,44E-02	2,62E-03	3,78E-03	5,56E-03	5,12E-03
13	8,91E-03	1,43E-02	2,20E-02	2,06E-02	2,23E-03	3,20E-03	4,69E-03	4,32E-03
14	7,50E-03	1,20E-02	1,85E-02	1,73E-02	1,89E-03	2,71E-03	3,96E-03	3,64E-03
15	6,32E-03	1,01E-02	1,56E-02	1,46E-02	1,61E-03	2,29E-03	3,34E-03	3,06E-03
20	2,67E-03	4,27E-03	6,60E-03	6,16E-03	7,14E-04	9,92E-04	1,42E-03	1,30E-03
30	4,79E-04	7,66E-04	1,18E-03	1,10E-03	1,39E-04	1,86E-04	2,59E-04	2,35E-04
40	8,60E-05	1,38E-04	2,12E-04	1,98E-04	2,69E-05	3,47E-05	4,72E-05	4,25E-05
45	3,64E-05	5,83E-05	8,99E-05	8,40E-05	1,18E-05	1,50E-05	2,01E-05	1,81E-05
50	1,54E-05	2,47E-05	3,81E-05	3,56E-05	5,18E-06	6,48E-06	8,60E-06	7,69E-06
60	2,77E-06	4,44E-06	6,85E-06	6,40E-06	9,90E-07	1,21E-06	1,57E-06	1,39E-06
70	4,98E-07	7,97E-07	1,23E-06	1,15E-06	1,89E-07	2,25E-07	2,85E-07	2,52E-07
80	8,95E-08	1,43E-07	2,21E-07	2,06E-07	3,58E-08	4,18E-08	5,19E-08	4,55E-08
90	1,61E-08	2,57E-08	3,97E-08	3,71E-08	6,77E-09	7,74E-09	9,45E-09	8,23E-09
100	2,89E-09	4,62E-09	7,13E-09	6,66E-09	1,28E-09	1,43E-09	1,72E-09	1,49E-09
120	9,32E-11	1,49E-10	2,30E-10	2,15E-10	4,50E-11	4,90E-11	5,69E-11	4,87E-11
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

I-124									
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	5,74E-04	8,83E-04	1,34E-03	1,24E-03	1,72E-01	2,44E-01		2,42E-01	2,46E-01
2	6,13E-04	9,64E-04	1,48E-03	1,38E-03	1,51E-01	2,15E-01		2,14E-01	2,16E-01
3	5,37E-04	8,41E-04	1,29E-03	1,20E-03	1,27E-01	1,81E-01		1,80E-01	1,82E-01
3,5	4,98E-04	7,76E-04	1,19E-03	1,11E-03	1,17E-01	1,66E-01		1,65E-01	1,67E-01
4	4,61E-04	7,15E-04	1,09E-03	1,02E-03	1,07E-01	1,53E-01		1,52E-01	1,53E-01
5	3,94E-04	6,05E-04	9,21E-04	8,56E-04	9,00E-02	1,28E-01		1,27E-01	1,29E-01
6	3,36E-04	5,12E-04	7,76E-04	7,20E-04	7,57E-02	1,08E-01		1,07E-01	1,08E-01
7	2,86E-04	4,33E-04	6,54E-04	6,07E-04	6,37E-02	9,08E-02		9,01E-02	9,10E-02
8	2,43E-04	3,66E-04	5,51E-04	5,11E-04	5,36E-02	7,64E-02		7,58E-02	7,66E-02
9	2,07E-04	3,09E-04	4,65E-04	4,30E-04	4,51E-02	6,43E-02		6,38E-02	6,44E-02
10	1,76E-04	2,61E-04	3,91E-04	3,62E-04	3,80E-02	5,41E-02		5,37E-02	5,42E-02
11	1,49E-04	2,20E-04	3,30E-04	3,05E-04	3,19E-02	4,55E-02		4,52E-02	4,56E-02
12	1,26E-04	1,86E-04	2,78E-04	2,57E-04	2,69E-02	3,83E-02		3,80E-02	3,84E-02
13	1,07E-04	1,57E-04	2,34E-04	2,16E-04	2,26E-02	3,22E-02		3,20E-02	3,23E-02
14	9,08E-05	1,33E-04	1,97E-04	1,82E-04	1,91E-02	2,71E-02		2,70E-02	2,72E-02
15	7,70E-05	1,12E-04	1,66E-04	1,54E-04	1,60E-02	2,29E-02		2,27E-02	2,29E-02
20	3,36E-05	4,82E-05	7,07E-05	6,51E-05	6,78E-03	9,66E-03		9,60E-03	9,69E-03
30	6,37E-06	8,88E-06	1,28E-05	1,17E-05	1,22E-03	1,73E-03		1,72E-03	1,74E-03
40	1,21E-06	1,64E-06	2,32E-06	2,12E-06	2,18E-04	3,11E-04		3,09E-04	3,12E-04
45	5,25E-07	7,05E-07	9,89E-07	8,99E-07	9,25E-05	1,32E-04		1,31E-04	1,32E-04
50	2,29E-07	3,03E-07	4,21E-07	3,82E-07	3,92E-05	5,59E-05		5,55E-05	5,60E-05
60	4,32E-08	5,60E-08	7,64E-08	6,89E-08	7,04E-06	1,00E-05		9,96E-06	1,01E-05
70	8,17E-09	1,03E-08	1,39E-08	1,25E-08	1,27E-06	1,80E-06		1,79E-06	1,81E-06
80	1,54E-09	1,91E-09	2,52E-09	2,25E-09	2,27E-07	3,24E-07		3,21E-07	3,25E-07
90	2,91E-10	3,54E-10	4,58E-10	4,06E-10	4,08E-08	5,82E-08		5,77E-08	5,83E-08
100	5,49E-11	6,54E-11	8,32E-11	7,34E-11	7,33E-09	1,05E-08		1,04E-08	1,05E-08
120	1,95E-12	2,24E-12	2,75E-12	2,40E-12	2,37E-10	3,37E-10		3,35E-10	3,38E-10
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	7,51E-02	1,13E-01	1,69E-01	1,57E-01	1,35E-02	2,09E-02	3,17E-02	2,94E-02
2	8,04E-02	1,28E-01	1,96E-01	1,83E-01	1,68E-02	2,63E-02	4,02E-02	3,74E-02
3	7,96E-02	1,27E-01	1,96E-01	1,83E-01	1,72E-02	2,67E-02	4,08E-02	3,80E-02
3,5	7,89E-02	1,26E-01	1,95E-01	1,82E-01	1,72E-02	2,67E-02	4,06E-02	3,77E-02
4	7,82E-02	1,25E-01	1,93E-01	1,80E-01	1,72E-02	2,65E-02	4,03E-02	3,75E-02
5	7,67E-02	1,23E-01	1,90E-01	1,77E-01	1,72E-02	2,63E-02	3,97E-02	3,68E-02
6	7,53E-02	1,21E-01	1,86E-01	1,74E-01	1,72E-02	2,60E-02	3,91E-02	3,62E-02
7	7,39E-02	1,18E-01	1,83E-01	1,71E-01	1,72E-02	2,56E-02	3,84E-02	3,56E-02
8	7,26E-02	1,16E-01	1,79E-01	1,67E-01	1,71E-02	2,53E-02	3,78E-02	3,50E-02
9	7,13E-02	1,14E-01	1,76E-01	1,64E-01	1,70E-02	2,50E-02	3,72E-02	3,44E-02
10	7,00E-02	1,12E-01	1,73E-01	1,61E-01	1,69E-02	2,47E-02	3,66E-02	3,38E-02
11	6,87E-02	1,10E-01	1,70E-01	1,59E-01	1,68E-02	2,44E-02	3,60E-02	3,32E-02
12	6,75E-02	1,08E-01	1,67E-01	1,56E-01	1,67E-02	2,41E-02	3,54E-02	3,26E-02
13	6,63E-02	1,06E-01	1,64E-01	1,53E-01	1,66E-02	2,38E-02	3,49E-02	3,21E-02
14	6,51E-02	1,04E-01	1,61E-01	1,50E-01	1,64E-02	2,35E-02	3,43E-02	3,15E-02
15	6,39E-02	1,02E-01	1,58E-01	1,47E-01	1,63E-02	2,32E-02	3,38E-02	3,10E-02
20	5,85E-02	9,36E-02	1,44E-01	1,35E-01	1,56E-02	2,17E-02	3,11E-02	2,85E-02
30	4,91E-02	7,85E-02	1,21E-01	1,13E-01	1,43E-02	1,90E-02	2,65E-02	2,41E-02
40	4,12E-02	6,59E-02	1,02E-01	9,50E-02	1,29E-02	1,67E-02	2,26E-02	2,04E-02
45	3,78E-02	6,05E-02	9,33E-02	8,71E-02	1,23E-02	1,56E-02	2,09E-02	1,88E-02
50	3,46E-02	5,54E-02	8,55E-02	7,99E-02	1,16E-02	1,45E-02	1,93E-02	1,73E-02
60	2,91E-02	4,66E-02	7,19E-02	6,71E-02	1,04E-02	1,27E-02	1,64E-02	1,46E-02
70	2,45E-02	3,92E-02	6,04E-02	5,64E-02	9,27E-03	1,10E-02	1,40E-02	1,24E-02
80	2,06E-02	3,29E-02	5,08E-02	4,74E-02	8,23E-03	9,60E-03	1,19E-02	1,05E-02
90	1,73E-02	2,77E-02	4,27E-02	3,99E-02	7,28E-03	8,33E-03	1,02E-02	8,85E-03
100	1,45E-02	2,33E-02	3,59E-02	3,35E-02	6,42E-03	7,22E-03	8,65E-03	7,49E-03
120	1,03E-02	1,64E-02	2,54E-02	2,37E-02	4,96E-03	5,40E-03	6,27E-03	5,36E-03
180	3,62E-03	5,80E-03	8,94E-03	8,35E-03	2,18E-03	2,21E-03	2,37E-03	1,96E-03
200	2,56E-03	4,09E-03	6,32E-03	5,90E-03	1,63E-03	1,63E-03	1,71E-03	1,40E-03
300	4,51E-04	7,21E-04	1,11E-03	1,04E-03	3,68E-04	3,45E-04	3,30E-04	2,60E-04
360	1,59E-04	2,54E-04	3,93E-04	3,67E-04	1,46E-04	1,33E-04	1,22E-04	9,43E-05
365	1,46E-04	2,33E-04	3,60E-04	3,36E-04	1,35E-04	1,23E-04	1,12E-04	8,67E-05
400	7,94E-05	1,27E-04	1,96E-04	1,83E-04	7,79E-05	7,02E-05	6,28E-05	4,80E-05
500	1,40E-05	2,24E-05	3,45E-05	3,22E-05	1,59E-05	1,39E-05	1,19E-05	8,81E-06
600	2,46E-06	3,94E-06	6,08E-06	5,68E-06	3,18E-06	2,73E-06	2,23E-06	1,61E-06
700	4,33E-07	6,94E-07	1,07E-06	1,00E-06	6,24E-07	5,27E-07	4,16E-07	2,95E-07
800	7,63E-08	1,22E-07	1,88E-07	1,76E-07	1,21E-07	1,01E-07	7,74E-08	5,39E-08
900	1,34E-08	2,15E-08	3,32E-08	3,10E-08	2,35E-08	1,93E-08	1,44E-08	9,84E-09
1000	2,37E-09	3,79E-09	5,84E-09	5,46E-09	4,50E-09	3,67E-09	2,67E-09	1,80E-09
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	6,70E-04	1,03E-03	1,56E-03	1,44E-03	2,01E-01	2,85E-01		2,82E-01	2,87E-01
2	8,34E-04	1,31E-03	2,01E-03	1,87E-03	2,06E-01	2,93E-01		2,91E-01	2,94E-01
3	8,53E-04	1,34E-03	2,05E-03	1,91E-03	2,02E-01	2,88E-01		2,86E-01	2,89E-01
3,5	8,54E-04	1,33E-03	2,04E-03	1,90E-03	2,00E-01	2,86E-01		2,83E-01	2,86E-01
4	8,54E-04	1,33E-03	2,02E-03	1,88E-03	1,99E-01	2,83E-01		2,81E-01	2,84E-01
5	8,51E-04	1,31E-03	1,99E-03	1,85E-03	1,95E-01	2,78E-01		2,76E-01	2,78E-01
6	8,47E-04	1,29E-03	1,96E-03	1,82E-03	1,91E-01	2,72E-01		2,71E-01	2,73E-01
7	8,42E-04	1,27E-03	1,93E-03	1,79E-03	1,88E-01	2,67E-01		2,66E-01	2,68E-01
8	8,36E-04	1,26E-03	1,89E-03	1,76E-03	1,84E-01	2,63E-01		2,61E-01	2,63E-01
9	8,29E-04	1,24E-03	1,86E-03	1,73E-03	1,81E-01	2,58E-01		2,56E-01	2,58E-01
10	8,21E-04	1,22E-03	1,83E-03	1,70E-03	1,78E-01	2,53E-01		2,51E-01	2,54E-01
11	8,13E-04	1,20E-03	1,80E-03	1,67E-03	1,74E-01	2,49E-01		2,47E-01	2,49E-01
12	8,05E-04	1,19E-03	1,77E-03	1,64E-03	1,71E-01	2,44E-01		2,42E-01	2,45E-01
13	7,97E-04	1,17E-03	1,74E-03	1,61E-03	1,68E-01	2,40E-01		2,38E-01	2,40E-01
14	7,88E-04	1,15E-03	1,71E-03	1,58E-03	1,65E-01	2,35E-01		2,34E-01	2,36E-01
15	7,79E-04	1,14E-03	1,68E-03	1,55E-03	1,62E-01	2,31E-01		2,30E-01	2,32E-01
20	7,36E-04	1,05E-03	1,55E-03	1,43E-03	1,49E-01	2,12E-01		2,10E-01	2,12E-01
30	6,53E-04	9,10E-04	1,31E-03	1,20E-03	1,25E-01	1,78E-01		1,76E-01	1,78E-01
40	5,79E-04	7,86E-04	1,11E-03	1,01E-03	1,05E-01	1,49E-01		1,48E-01	1,50E-01
45	5,45E-04	7,31E-04	1,03E-03	9,32E-04	9,59E-02	1,37E-01		1,36E-01	1,37E-01
50	5,13E-04	6,79E-04	9,45E-04	8,57E-04	8,79E-02	1,25E-01		1,24E-01	1,26E-01
60	4,54E-04	5,88E-04	8,02E-04	7,24E-04	7,39E-02	1,05E-01		1,05E-01	1,06E-01
70	4,01E-04	5,08E-04	6,82E-04	6,11E-04	6,21E-02	8,85E-02		8,79E-02	8,87E-02
80	3,55E-04	4,40E-04	5,79E-04	5,17E-04	5,22E-02	7,44E-02		7,39E-02	7,46E-02
90	3,13E-04	3,80E-04	4,92E-04	4,37E-04	4,39E-02	6,25E-02		6,21E-02	6,27E-02
100	2,76E-04	3,29E-04	4,19E-04	3,69E-04	3,69E-02	5,26E-02		5,22E-02	5,27E-02
120	2,15E-04	2,47E-04	3,03E-04	2,64E-04	2,61E-02	3,71E-02		3,69E-02	3,72E-02
180	9,99E-05	1,04E-04	1,16E-04	9,71E-05	9,20E-03	1,31E-02		1,30E-02	1,31E-02
200	7,72E-05	7,84E-05	8,40E-05	6,97E-05	6,50E-03	9,26E-03		9,19E-03	9,28E-03
300	2,10E-05	1,91E-05	1,75E-05	1,35E-05	1,14E-03	1,63E-03		1,62E-03	1,63E-03
360	9,53E-06	8,28E-06	6,94E-06	5,11E-06	4,04E-04	5,75E-04		5,71E-04	5,77E-04
365	8,93E-06	7,73E-06	6,43E-06	4,71E-06	3,70E-04	5,27E-04		5,24E-04	5,29E-04
400	5,63E-06	4,77E-06	3,78E-06	2,70E-06	2,02E-04	2,87E-04		2,85E-04	2,88E-04
500	1,52E-06	1,22E-06	8,57E-07	5,62E-07	3,55E-05	5,06E-05		5,02E-05	5,07E-05
600	4,12E-07	3,19E-07	2,04E-07	1,23E-07	6,25E-06	8,90E-06		8,84E-06	8,93E-06
700	1,13E-07	8,56E-08	5,08E-08	2,85E-08	1,10E-06	1,57E-06		1,56E-06	1,57E-06
800	3,17E-08	2,35E-08	1,32E-08	6,98E-09	1,94E-07	2,76E-07		2,74E-07	2,77E-07
900	8,98E-09	6,59E-09	3,58E-09	1,80E-09	3,41E-08	4,86E-08		4,83E-08	4,88E-08
1000	2,59E-09	1,89E-09	9,99E-10	4,86E-10	6,01E-09	8,56E-09		8,50E-09	8,59E-09
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	7,60E-02	1,15E-01	1,71E-01	1,59E-01	1,37E-02	2,12E-02	3,21E-02	2,98E-02
2	8,23E-02	1,31E-01	2,01E-01	1,87E-01	1,72E-02	2,69E-02	4,11E-02	3,83E-02
3	8,24E-02	1,32E-01	2,03E-01	1,90E-01	1,78E-02	2,77E-02	4,22E-02	3,93E-02
3,5	8,22E-02	1,32E-01	2,03E-01	1,89E-01	1,79E-02	2,78E-02	4,23E-02	3,93E-02
4	8,19E-02	1,31E-01	2,02E-01	1,89E-01	1,81E-02	2,78E-02	4,22E-02	3,92E-02
5	8,13E-02	1,30E-01	2,01E-01	1,88E-01	1,83E-02	2,78E-02	4,21E-02	3,90E-02
6	8,08E-02	1,29E-01	1,99E-01	1,86E-01	1,85E-02	2,78E-02	4,19E-02	3,88E-02
7	8,02E-02	1,28E-01	1,98E-01	1,85E-01	1,86E-02	2,78E-02	4,17E-02	3,86E-02
8	7,97E-02	1,28E-01	1,97E-01	1,84E-01	1,88E-02	2,78E-02	4,15E-02	3,84E-02
9	7,91E-02	1,27E-01	1,95E-01	1,83E-01	1,89E-02	2,78E-02	4,13E-02	3,82E-02
10	7,86E-02	1,26E-01	1,94E-01	1,81E-01	1,90E-02	2,78E-02	4,11E-02	3,80E-02
11	7,81E-02	1,25E-01	1,93E-01	1,80E-01	1,91E-02	2,77E-02	4,10E-02	3,78E-02
12	7,76E-02	1,24E-01	1,92E-01	1,79E-01	1,92E-02	2,77E-02	4,08E-02	3,76E-02
13	7,71E-02	1,23E-01	1,90E-01	1,78E-01	1,93E-02	2,77E-02	4,06E-02	3,73E-02
14	7,66E-02	1,23E-01	1,89E-01	1,77E-01	1,94E-02	2,76E-02	4,04E-02	3,71E-02
15	7,62E-02	1,22E-01	1,88E-01	1,76E-01	1,94E-02	2,76E-02	4,02E-02	3,69E-02
20	7,39E-02	1,18E-01	1,82E-01	1,70E-01	1,97E-02	2,74E-02	3,93E-02	3,60E-02
30	6,96E-02	1,11E-01	1,72E-01	1,61E-01	2,02E-02	2,70E-02	3,77E-02	3,42E-02
40	6,57E-02	1,05E-01	1,62E-01	1,52E-01	2,06E-02	2,66E-02	3,61E-02	3,25E-02
45	6,39E-02	1,02E-01	1,58E-01	1,47E-01	2,07E-02	2,63E-02	3,53E-02	3,17E-02
50	6,21E-02	9,93E-02	1,53E-01	1,43E-01	2,08E-02	2,61E-02	3,46E-02	3,09E-02
60	5,86E-02	9,38E-02	1,45E-01	1,35E-01	2,09E-02	2,55E-02	3,31E-02	2,94E-02
70	5,54E-02	8,86E-02	1,37E-01	1,28E-01	2,10E-02	2,50E-02	3,17E-02	2,80E-02
80	5,23E-02	8,37E-02	1,29E-01	1,21E-01	2,09E-02	2,44E-02	3,04E-02	2,66E-02
90	4,94E-02	7,91E-02	1,22E-01	1,14E-01	2,08E-02	2,38E-02	2,91E-02	2,53E-02
100	4,67E-02	7,47E-02	1,15E-01	1,08E-01	2,06E-02	2,32E-02	2,78E-02	2,41E-02
120	4,17E-02	6,66E-02	1,03E-01	9,60E-02	2,01E-02	2,19E-02	2,54E-02	2,18E-02
180	2,96E-02	4,73E-02	7,31E-02	6,82E-02	1,78E-02	1,81E-02	1,93E-02	1,60E-02
200	2,64E-02	4,22E-02	6,52E-02	6,09E-02	1,69E-02	1,68E-02	1,76E-02	1,45E-02
300	1,49E-02	2,39E-02	3,69E-02	3,44E-02	1,22E-02	1,14E-02	1,09E-02	8,62E-03
360	1,06E-02	1,70E-02	2,62E-02	2,45E-02	9,72E-03	8,89E-03	8,15E-03	6,30E-03
365	1,03E-02	1,65E-02	2,55E-02	2,38E-02	9,54E-03	8,70E-03	7,95E-03	6,13E-03
400	8,45E-03	1,35E-02	2,09E-02	1,95E-02	8,29E-03	7,47E-03	6,68E-03	5,10E-03
500	4,78E-03	7,65E-03	1,18E-02	1,10E-02	5,44E-03	4,77E-03	4,05E-03	3,01E-03
600	2,70E-03	4,33E-03	6,67E-03	6,23E-03	3,49E-03	2,99E-03	2,44E-03	1,77E-03
700	1,53E-03	2,45E-03	3,78E-03	3,53E-03	2,20E-03	1,86E-03	1,47E-03	1,04E-03
800	8,65E-04	1,38E-03	2,14E-03	1,99E-03	1,38E-03	1,15E-03	8,77E-04	6,11E-04
900	4,89E-04	7,83E-04	1,21E-03	1,13E-03	8,54E-04	7,02E-04	5,24E-04	3,58E-04
1000	2,77E-04	4,43E-04	6,83E-04	6,38E-04	5,27E-04	4,29E-04	3,12E-04	2,10E-04
2000	9,28E-07	1,49E-06	2,29E-06	2,14E-06	3,77E-06	2,88E-06	1,78E-06	1,04E-06
3000	3,11E-09	4,98E-09	7,68E-09	7,18E-09	2,57E-08	1,91E-08	1,08E-08	5,73E-09
4000	1,04E-11	1,67E-11	2,58E-11	2,41E-11	1,74E-10	1,28E-10	6,87E-11	3,42E-11
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,18E-12	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	6,78E-04	1,04E-03	1,58E-03	1,46E-03	2,03E-01	2,89E-01		2,85E-01	2,90E-01
2	8,54E-04	1,34E-03	2,06E-03	1,92E-03	2,11E-01	3,00E-01		2,98E-01	3,01E-01
3	8,84E-04	1,38E-03	2,12E-03	1,98E-03	2,09E-01	2,98E-01		2,96E-01	2,99E-01
3,5	8,90E-04	1,39E-03	2,12E-03	1,98E-03	2,09E-01	2,97E-01		2,95E-01	2,98E-01
4	8,95E-04	1,39E-03	2,12E-03	1,97E-03	2,08E-01	2,96E-01		2,94E-01	2,97E-01
5	9,03E-04	1,39E-03	2,11E-03	1,96E-03	2,07E-01	2,94E-01		2,92E-01	2,95E-01
6	9,09E-04	1,39E-03	2,10E-03	1,95E-03	2,05E-01	2,92E-01		2,90E-01	2,93E-01
7	9,13E-04	1,38E-03	2,09E-03	1,94E-03	2,04E-01	2,90E-01		2,88E-01	2,91E-01
8	9,17E-04	1,38E-03	2,08E-03	1,93E-03	2,02E-01	2,88E-01		2,86E-01	2,89E-01
9	9,20E-04	1,38E-03	2,07E-03	1,92E-03	2,01E-01	2,86E-01		2,84E-01	2,87E-01
10	9,23E-04	1,37E-03	2,06E-03	1,91E-03	2,00E-01	2,84E-01		2,82E-01	2,85E-01
11	9,25E-04	1,37E-03	2,05E-03	1,89E-03	1,98E-01	2,83E-01		2,81E-01	2,83E-01
12	9,26E-04	1,36E-03	2,04E-03	1,88E-03	1,97E-01	2,81E-01		2,79E-01	2,82E-01
13	9,27E-04	1,36E-03	2,03E-03	1,87E-03	1,96E-01	2,79E-01		2,77E-01	2,80E-01
14	9,28E-04	1,36E-03	2,02E-03	1,86E-03	1,95E-01	2,77E-01		2,75E-01	2,78E-01
15	9,28E-04	1,35E-03	2,01E-03	1,85E-03	1,93E-01	2,76E-01		2,74E-01	2,76E-01
20	9,29E-04	1,33E-03	1,96E-03	1,80E-03	1,88E-01	2,67E-01		2,65E-01	2,68E-01
30	9,27E-04	1,29E-03	1,86E-03	1,71E-03	1,77E-01	2,52E-01		2,50E-01	2,53E-01
40	9,23E-04	1,25E-03	1,78E-03	1,62E-03	1,67E-01	2,38E-01		2,36E-01	2,38E-01
45	9,21E-04	1,24E-03	1,73E-03	1,58E-03	1,62E-01	2,31E-01		2,29E-01	2,32E-01
50	9,19E-04	1,22E-03	1,69E-03	1,54E-03	1,58E-01	2,25E-01		2,23E-01	2,25E-01
60	9,14E-04	1,18E-03	1,62E-03	1,46E-03	1,49E-01	2,12E-01		2,11E-01	2,13E-01
70	9,08E-04	1,15E-03	1,54E-03	1,38E-03	1,41E-01	2,00E-01		1,99E-01	2,01E-01
80	9,02E-04	1,12E-03	1,47E-03	1,31E-03	1,33E-01	1,89E-01		1,88E-01	1,90E-01
90	8,95E-04	1,09E-03	1,41E-03	1,25E-03	1,26E-01	1,79E-01		1,78E-01	1,79E-01
100	8,88E-04	1,06E-03	1,34E-03	1,19E-03	1,19E-01	1,69E-01		1,68E-01	1,69E-01
120	8,72E-04	1,00E-03	1,23E-03	1,07E-03	1,06E-01	1,51E-01		1,50E-01	1,51E-01
180	8,16E-04	8,52E-04	9,44E-04	7,93E-04	7,51E-02	1,07E-01		1,06E-01	1,07E-01
200	7,96E-04	8,09E-04	8,67E-04	7,19E-04	6,70E-02	9,55E-02		9,48E-02	9,58E-02
300	6,94E-04	6,33E-04	5,79E-04	4,47E-04	3,79E-02	5,40E-02		5,36E-02	5,42E-02
360	6,36E-04	5,53E-04	4,63E-04	3,41E-04	2,69E-02	3,84E-02		3,81E-02	3,85E-02
365	6,32E-04	5,47E-04	4,55E-04	3,34E-04	2,62E-02	3,73E-02		3,70E-02	3,74E-02
400	6,00E-04	5,07E-04	4,03E-04	2,87E-04	2,15E-02	3,06E-02		3,03E-02	3,06E-02
500	5,19E-04	4,16E-04	2,93E-04	1,92E-04	1,21E-02	1,73E-02		1,72E-02	1,73E-02
600	4,53E-04	3,50E-04	2,24E-04	1,35E-04	6,86E-03	9,78E-03		9,71E-03	9,80E-03
700	4,00E-04	3,02E-04	1,79E-04	1,01E-04	3,88E-03	5,53E-03		5,49E-03	5,55E-03
800	3,59E-04	2,66E-04	1,50E-04	7,91E-05	2,20E-03	3,13E-03		3,11E-03	3,14E-03
900	3,27E-04	2,40E-04	1,30E-04	6,56E-05	1,24E-03	1,77E-03		1,76E-03	1,77E-03
1000	3,02E-04	2,20E-04	1,17E-04	5,69E-05	7,03E-04	1,00E-03		9,94E-04	1,00E-03
2000	2,18E-04	1,58E-04	8,04E-05	3,71E-05	2,36E-06	3,36E-06		3,33E-06	3,37E-06
3000	1,95E-04	1,41E-04	7,18E-05	3,31E-05	7,90E-09	1,13E-08		1,12E-08	1,13E-08
4000	1,76E-04	1,27E-04	6,49E-05	3,00E-05	2,65E-11	3,78E-11		3,75E-11	3,79E-11
5000	1,60E-04	1,15E-04	5,88E-05	2,71E-05	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6000	1,44E-04	1,04E-04	5,32E-05	2,45E-05	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8000	1,18E-04	8,53E-05	4,35E-05	2,01E-05	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10000	9,67E-05	6,98E-05	3,56E-05	1,64E-05	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13500	6,81E-05	4,92E-05	2,51E-05	1,16E-05	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14600	6,11E-05	4,41E-05	2,25E-05	1,04E-05	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
18250	4,24E-05	3,06E-05	1,56E-05	7,20E-06	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	6,97E-02	1,05E-01	1,57E-01	1,45E-01	1,26E-02	1,94E-02	2,94E-02	2,73E-02
2	6,92E-02	1,10E-01	1,69E-01	1,57E-01	1,44E-02	2,26E-02	3,46E-02	3,22E-02
3	6,36E-02	1,02E-01	1,57E-01	1,46E-01	1,37E-02	2,14E-02	3,26E-02	3,03E-02
3,5	6,07E-02	9,72E-02	1,50E-01	1,40E-01	1,33E-02	2,05E-02	3,12E-02	2,91E-02
4	5,80E-02	9,28E-02	1,43E-01	1,34E-01	1,28E-02	1,97E-02	2,99E-02	2,78E-02
5	5,28E-02	8,45E-02	1,30E-01	1,22E-01	1,19E-02	1,81E-02	2,73E-02	2,53E-02
6	4,81E-02	7,70E-02	1,19E-01	1,11E-01	1,10E-02	1,66E-02	2,49E-02	2,31E-02
7	4,38E-02	7,01E-02	1,08E-01	1,01E-01	1,02E-02	1,52E-02	2,28E-02	2,11E-02
8	3,99E-02	6,39E-02	9,85E-02	9,21E-02	9,39E-03	1,39E-02	2,08E-02	1,92E-02
9	3,64E-02	5,82E-02	8,98E-02	8,39E-02	8,67E-03	1,28E-02	1,90E-02	1,75E-02
10	3,31E-02	5,30E-02	8,18E-02	7,64E-02	8,00E-03	1,17E-02	1,73E-02	1,60E-02
11	3,02E-02	4,83E-02	7,46E-02	6,96E-02	7,38E-03	1,07E-02	1,58E-02	1,46E-02
12	2,75E-02	4,40E-02	6,79E-02	6,35E-02	6,80E-03	9,82E-03	1,45E-02	1,33E-02
13	2,51E-02	4,01E-02	6,19E-02	5,78E-02	6,26E-03	9,00E-03	1,32E-02	1,21E-02
14	2,29E-02	3,66E-02	5,64E-02	5,27E-02	5,77E-03	8,24E-03	1,21E-02	1,11E-02
15	2,08E-02	3,33E-02	5,14E-02	4,81E-02	5,31E-03	7,55E-03	1,10E-02	1,01E-02
20	1,31E-02	2,10E-02	3,24E-02	3,03E-02	3,51E-03	4,87E-03	6,98E-03	6,39E-03
30	5,21E-03	8,34E-03	1,29E-02	1,20E-02	1,51E-03	2,02E-03	2,82E-03	2,56E-03
40	2,07E-03	3,32E-03	5,12E-03	4,78E-03	6,49E-04	8,37E-04	1,14E-03	1,03E-03
45	1,31E-03	2,09E-03	3,23E-03	3,02E-03	4,24E-04	5,39E-04	7,23E-04	6,49E-04
50	8,25E-04	1,32E-03	2,04E-03	1,90E-03	2,77E-04	3,46E-04	4,59E-04	4,11E-04
60	3,28E-04	5,25E-04	8,10E-04	7,57E-04	1,17E-04	1,43E-04	1,85E-04	1,65E-04
70	1,31E-04	2,09E-04	3,23E-04	3,01E-04	4,95E-05	5,90E-05	7,48E-05	6,60E-05
80	5,20E-05	8,32E-05	1,28E-04	1,20E-04	2,08E-05	2,43E-05	3,02E-05	2,65E-05
90	2,07E-05	3,31E-05	5,11E-05	4,77E-05	8,72E-06	9,97E-06	1,22E-05	1,06E-05
100	8,24E-06	1,32E-05	2,03E-05	1,90E-05	3,64E-06	4,09E-06	4,91E-06	4,25E-06
120	1,31E-06	2,09E-06	3,22E-06	3,01E-06	6,31E-07	6,87E-07	7,97E-07	6,82E-07
180	5,19E-09	8,31E-09	1,28E-08	1,20E-08	3,12E-09	3,17E-09	3,39E-09	2,81E-09
200	8,23E-10	1,32E-09	2,03E-09	1,90E-09	5,25E-10	5,25E-10	5,48E-10	4,51E-10
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	6,22E-04	9,57E-04	1,45E-03	1,34E-03	1,86E-01	2,65E-01		2,62E-01	2,66E-01
2	7,18E-04	1,13E-03	1,73E-03	1,61E-03	1,77E-01	2,52E-01		2,51E-01	2,53E-01
3	6,82E-04	1,07E-03	1,64E-03	1,52E-03	1,62E-01	2,30E-01		2,29E-01	2,31E-01
3,5	6,58E-04	1,03E-03	1,57E-03	1,46E-03	1,54E-01	2,20E-01		2,18E-01	2,20E-01
4	6,33E-04	9,82E-04	1,50E-03	1,40E-03	1,47E-01	2,10E-01		2,08E-01	2,10E-01
5	5,86E-04	9,00E-04	1,37E-03	1,27E-03	1,34E-01	1,91E-01		1,90E-01	1,92E-01
6	5,41E-04	8,25E-04	1,25E-03	1,16E-03	1,22E-01	1,74E-01		1,73E-01	1,74E-01
7	4,99E-04	7,55E-04	1,14E-03	1,06E-03	1,11E-01	1,59E-01		1,57E-01	1,59E-01
8	4,60E-04	6,91E-04	1,04E-03	9,66E-04	1,01E-01	1,44E-01		1,43E-01	1,45E-01
9	4,23E-04	6,32E-04	9,51E-04	8,80E-04	9,23E-02	1,32E-01		1,31E-01	1,32E-01
10	3,89E-04	5,78E-04	8,67E-04	8,03E-04	8,41E-02	1,20E-01		1,19E-01	1,20E-01
11	3,57E-04	5,29E-04	7,91E-04	7,32E-04	7,66E-02	1,09E-01		1,08E-01	1,10E-01
12	3,28E-04	4,84E-04	7,22E-04	6,68E-04	6,99E-02	9,95E-02		9,88E-02	9,98E-02
13	3,01E-04	4,42E-04	6,59E-04	6,09E-04	6,37E-02	9,07E-02		9,01E-02	9,09E-02
14	2,77E-04	4,05E-04	6,01E-04	5,55E-04	5,80E-02	8,27E-02		8,21E-02	8,29E-02
15	2,54E-04	3,70E-04	5,49E-04	5,06E-04	5,29E-02	7,54E-02		7,48E-02	7,56E-02
20	1,65E-04	2,36E-04	3,47E-04	3,20E-04	3,33E-02	4,75E-02		4,71E-02	4,76E-02
30	6,93E-05	9,66E-05	1,39E-04	1,28E-04	1,32E-02	1,89E-02		1,87E-02	1,89E-02
40	2,91E-05	3,95E-05	5,60E-05	5,10E-05	5,26E-03	7,50E-03		7,44E-03	7,52E-03
45	1,89E-05	2,53E-05	3,55E-05	3,23E-05	3,32E-03	4,73E-03		4,70E-03	4,74E-03
50	1,22E-05	1,62E-05	2,25E-05	2,04E-05	2,09E-03	2,98E-03		2,96E-03	2,99E-03
60	5,12E-06	6,62E-06	9,05E-06	8,16E-06	8,33E-04	1,19E-03		1,18E-03	1,19E-03
70	2,14E-06	2,71E-06	3,64E-06	3,27E-06	3,32E-04	4,73E-04		4,69E-04	4,74E-04
80	8,97E-07	1,11E-06	1,46E-06	1,31E-06	1,32E-04	1,88E-04		1,87E-04	1,89E-04
90	3,75E-07	4,55E-07	5,89E-07	5,23E-07	5,26E-05	7,49E-05		7,44E-05	7,51E-05
100	1,57E-07	1,87E-07	2,37E-07	2,09E-07	2,09E-05	2,98E-05		2,96E-05	2,99E-05
120	2,73E-08	3,14E-08	3,85E-08	3,36E-08	3,32E-06	4,72E-06		4,69E-06	4,74E-06
180	1,43E-10	1,50E-10	1,66E-10	1,39E-10	1,32E-08	1,88E-08		1,87E-08	1,88E-08
200	2,48E-11	2,52E-11	2,70E-11	2,24E-11	2,09E-09	2,98E-09		2,96E-09	2,98E-09
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	5,41E-05	8,15E-05	1,22E-04	1,13E-04	9,75E-06	1,51E-05	2,28E-05	2,12E-05
2	4,16E-08	6,60E-08	1,01E-07	9,46E-08	8,68E-09	1,36E-08	2,08E-08	1,94E-08
3	2,96E-11	4,74E-11	7,31E-11	6,82E-11	6,40E-12	9,96E-12	1,52E-11	1,41E-11
3,5	0,00E+00	1,26E-12	1,95E-12	1,82E-12	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
4	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
5	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
7	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
9	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
11	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
12	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
15	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
20	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
30	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
40	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
45	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
50	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
60	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
70	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
80	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
90	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
100	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
120	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

I-132									
Zeit (d)	Inhalation Typ S				Inhalation Gas/Dampf			Ingestion	Injektion
	0,3 µm	1,0 µm	5 µm	10 µm	Methyl-, Ethyli.	Elementares Iod, alle unbest. Verb.			
1	4,82E-07	7,42E-07	1,12E-06	1,04E-06	1,45E-04	2,05E-04		2,03E-04	2,07E-04
2	4,32E-10	6,79E-10	1,04E-09	9,69E-10	1,07E-07	1,52E-07		1,51E-07	1,52E-07
3	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	7,53E-11	1,07E-10		1,07E-10	1,08E-10
3,5	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,00E-12	2,85E-12		2,83E-12	2,86E-12
4	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
5	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
7	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
9	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
11	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
12	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
15	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
20	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
30	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
40	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
45	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
50	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
60	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
70	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
80	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
90	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
100	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
120	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	3,42E-02	5,15E-02	7,70E-02	7,12E-02	6,16E-03	9,52E-03	1,44E-02	1,34E-02
2	1,66E-02	2,64E-02	4,05E-02	3,78E-02	3,47E-03	5,43E-03	8,31E-03	7,73E-03
3	7,48E-03	1,20E-02	1,84E-02	1,72E-02	1,62E-03	2,51E-03	3,83E-03	3,57E-03
3,5	5,00E-03	8,00E-03	1,23E-02	1,15E-02	1,09E-03	1,69E-03	2,57E-03	2,39E-03
4	3,34E-03	5,35E-03	8,25E-03	7,71E-03	7,37E-04	1,13E-03	1,72E-03	1,60E-03
5	1,49E-03	2,39E-03	3,68E-03	3,44E-03	3,35E-04	5,10E-04	7,71E-04	7,16E-04
6	6,66E-04	1,07E-03	1,64E-03	1,54E-03	1,52E-04	2,29E-04	3,45E-04	3,20E-04
7	2,97E-04	4,75E-04	7,34E-04	6,85E-04	6,89E-05	1,03E-04	1,54E-04	1,43E-04
8	1,33E-04	2,12E-04	3,28E-04	3,06E-04	3,12E-05	4,63E-05	6,91E-05	6,39E-05
9	5,92E-05	9,47E-05	1,46E-04	1,37E-04	1,41E-05	2,08E-05	3,09E-05	2,86E-05
10	2,64E-05	4,23E-05	6,53E-05	6,10E-05	6,38E-06	9,34E-06	1,38E-05	1,28E-05
11	1,18E-05	1,89E-05	2,91E-05	2,72E-05	2,88E-06	4,19E-06	6,19E-06	5,70E-06
12	5,27E-06	8,43E-06	1,30E-05	1,22E-05	1,30E-06	1,88E-06	2,77E-06	2,55E-06
13	2,35E-06	3,77E-06	5,81E-06	5,43E-06	5,88E-07	8,45E-07	1,24E-06	1,14E-06
14	1,05E-06	1,68E-06	2,60E-06	2,42E-06	2,65E-07	3,79E-07	5,54E-07	5,09E-07
15	4,69E-07	7,51E-07	1,16E-06	1,08E-06	1,20E-07	1,70E-07	2,48E-07	2,28E-07
20	8,35E-09	1,34E-08	2,06E-08	1,93E-08	2,23E-09	3,10E-09	4,44E-09	4,07E-09
30	2,65E-12	4,23E-12	6,53E-12	6,10E-12	0,00E+00	1,03E-12	1,43E-12	1,30E-12
40	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
45	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
50	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
60	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
70	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
80	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
90	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
100	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
120	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
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 7.1.3: Einmalige Zufuhr, Retention in der Schilddrüse in Bq/Bq

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	3,05E-04	4,69E-04	7,08E-04	6,56E-04	9,13E-02	1,30E-01		1,28E-01	1,31E-01
2	1,73E-04	2,71E-04	4,16E-04	3,87E-04	4,25E-02	6,06E-02		6,02E-02	6,08E-02
3	8,02E-05	1,26E-04	1,93E-04	1,79E-04	1,90E-02	2,71E-02		2,69E-02	2,72E-02
3,5	5,42E-05	8,44E-05	1,29E-04	1,20E-04	1,27E-02	1,81E-02		1,80E-02	1,81E-02
4	3,65E-05	5,66E-05	8,65E-05	8,05E-05	8,48E-03	1,21E-02		1,20E-02	1,21E-02
5	1,66E-05	2,54E-05	3,87E-05	3,60E-05	3,79E-03	5,39E-03		5,36E-03	5,41E-03
6	7,49E-06	1,14E-05	1,73E-05	1,61E-05	1,69E-03	2,41E-03		2,39E-03	2,41E-03
7	3,38E-06	5,12E-06	7,74E-06	7,18E-06	7,54E-04	1,08E-03		1,07E-03	1,08E-03
8	1,53E-06	2,30E-06	3,46E-06	3,21E-06	3,37E-04	4,80E-04		4,76E-04	4,81E-04
9	6,88E-07	1,03E-06	1,55E-06	1,43E-06	1,50E-04	2,14E-04		2,13E-04	2,15E-04
10	3,10E-07	4,61E-07	6,92E-07	6,41E-07	6,71E-05	9,56E-05		9,49E-05	9,59E-05
11	1,40E-07	2,07E-07	3,09E-07	2,86E-07	3,00E-05	4,27E-05		4,24E-05	4,28E-05
12	6,29E-08	9,27E-08	1,38E-07	1,28E-07	1,34E-05	1,91E-05		1,89E-05	1,91E-05
13	2,83E-08	4,15E-08	6,19E-08	5,71E-08	5,98E-06	8,51E-06		8,45E-06	8,54E-06
14	1,27E-08	1,86E-08	2,77E-08	2,55E-08	2,67E-06	3,80E-06		3,78E-06	3,81E-06
15	5,72E-09	8,34E-09	1,24E-08	1,14E-08	1,19E-06	1,70E-06		1,69E-06	1,70E-06
20	1,05E-10	1,51E-10	2,21E-10	2,04E-10	2,12E-08	3,02E-08		3,00E-08	3,03E-08
30	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,72E-12	9,57E-12		9,50E-12	9,60E-12
40	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
45	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
50	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
60	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
70	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
80	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
90	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
100	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
120	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
180	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
200	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
300	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
360	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
365	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
400	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
700	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
800	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
900	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
1000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
2000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
3000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
4000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
5000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
6000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
8000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
10000	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
13500	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
14600	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
18250	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00
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