

Untersuchungsart		N	25% Perzentile		50% Perzentile (Median)		75% Perzentile (DRW)		Mittelwert	
			DLP [mGycm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGycm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGycm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGycm]	CTDI _{vol} [mGy]
1	CT-Hirnpfusion	22	1430	120	1780	150	2510	190	1810	160
2	CT-Felsenbein	22	170	22	210	30	280	44	260	34
3	CTA-Lungenembolie	52	130	3.6	170	5.0	220	6.4	190	5.7
4	CT-Calcium Scoring	20	19	1.2	25	1.4	43	3.5	43	3.5
5	Koronare CTA-retro.	2	450	30	720	48	1000	65	720	48
6	Koronare CTA-prosp.	12	87	6.3	110	7.1	210	12	140	9.1
7	Koronare CTA-HPH	11	43	2.6	51	3.0	63	3.4	57	3.2
8	preTAVI/R-Herz	7	150	13	270	22	480	31	310	21
9	preTAVI/R-Aorta	7	210	3.2	310	4.8	330	5.0	280	4.3
10	preTAVI/R-Herz & Aorta	4	160	3.3	270	4.5	390	5.3	280	4.3
11	CT-Steinsuche	37	150	3.8	180	4.4	349	5.1	190	4.6
12	CT-PRT	15	60		140		260		470	
13	CT-Schulter	43	160	8.7	200	10	270	13	230	12
14	CT-Ellbogen	28	88	5.1	99	6.8	150	11	130	8.5
15	CT-Handgelenk	39	65	4.9	92	6.7	130	11	100	7.6
16	CT-Knie	41	91	3.8	120	5.3	160	7.7	150	6.2
17	CT-OSG	33	76	4.0	98	4.8	150	7.1	110	5.9
18	CT-Fuß	30	79	4.1	98	6.1	180	9.2	130	6.9
19	CT-Plasmozytom	18	390	2.2	581	3.5	810	5.5	680	3.7
20	Übersichtsaufn. Rumpf PA/AP	40	-	0.01	-	0.03	-	0.09	-	0.06
21	Übersichtsaufn. Rumpf LAT	24	-	0.06	-	0.08	-	0.1	-	0.1
22	Übersichtsaufn. Kopf LAT	12	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2
23	Premonitoring	12	-	0.9	-	1.1	-	1.9	-	1.4

Erläuterungen:

N: Anzahl der ausgewerteten Röntgenanlagen; CT: Computertomographie; DLP: Dosislängenprodukt; CTDI_{vol}: Pitch-korrigierter CT Dosis Index; CTA: CT-Angiographie; retro.: retrospektiv gated; prosp.: prospektiv getriggert; HPH: High-Pitch Spirale; preTAVI/R: CT-Bildgebung vor Klappenimplantation/-ersatz; PRT: CT-gestützte periradikuläre Therapie; OSG: oberes Sprunggelenk; AP: anterior-posterior; PA: posterior-anterior; LAT: lateral

Die Dosiswerte für die Untersuchungsarten 1, 2 und 22 beziehen sich auf das Dosimetrie-Phantom für den Kopf (16 cm Durchmesser). Die restlichen Dosiswerte beziehen sich auf das Dosimetrie-Phantom für den Rumpf (32 cm Durchmesser). Bei den Dosiswerten für die CT-PRT (Untersuchungsart 12) handelt es sich um das Gesamt-DLP, summiert über alle DLPs der einzelnen Serien.