

Tabelle 6: diagnostische Referenzwerte für konventionelle Röntgenaufnahmen am Kind

Untersuchungsart	Gewichts- bzw. Altersklasse	DFP ¹
		[cGy · cm ²] bzw. [μGy · m ²]
Hirnschädel a.p. ²	Säugling (3 bis < 12 Monate)	12
	Kleinkind (1 bis < 5 Jahre)	24
Hirnschädel lat. ³	Säugling (3 bis < 12 Monate)	10
	Kleinkind (1 bis < 5 Jahre)	20
Thorax a.p. / p.a.	Frühgeborenes (< 3 kg)	0,3
	Neugeborenes (3 bis < 5 kg; 0 bis < 3 Monate)	0,5
	Säugling (5 bis < 10 kg; 3 bis < 12 Monate)	1,0
	Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)	2,0
	Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)	3,5
Thorax lat.	Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)	2,5
	Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)	5,0
Abdomen a.p. / p.a.	Neugeborenes (3 bis < 5 kg; 0 bis < 3 Monate)	2,0
	Säugling (5 bis < 10 kg; 3 bis < 12 Monate)	5,0
	Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)	10
	Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)	20
Becken a.p. / p.a.	Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)	12
	Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)	25

¹ DFP = Dosis-Flächen-Produkt² a.p. / p.a. = anterior-posterior / posterior-anterior³ lat. = lateral