
Archiv-Ex.:

FZR-51

August 1994

H.-U. Barz und J. Konheiser

Fluenzberechnungen für das
Bestrahlungsprogramm Rheinsberg von
Materialproben im Rheinsberger Reaktor
im Zeitraum 1984-1988

Forschungszentrum Rossendorf e.V.

Postfach 51 01 19 · D-01314 Dresden

Bundesrepublik Deutschland

Telefon (0351) 591 3370

Telefax (0351) 591 3440

Zusammenfassung :

Im Zeitraum von 1984 - 1988 wurde am Rheinsberger Reaktor ein umfangreiches Bestrahlungsprogramm für Stahlproben aus verschiedenen Druckbehältermaterialien durchgeführt. Zielstellung des Vorhabens ist die Ermittlung der Veränderung der bruchmechanischen Eigenschaften durch den Einfluß der Neutronenstrahlung.

Ein Teilaspekt für diese Zielstellung ist die Bestimmung der Parameter für die Neutronenbelastung. In diesem Bericht werden das methodische Vorgehen zur Gewinnung dieser Werte beschrieben, mögliche Fehlerquellen diskutiert sowie ein umfangreicher Überblick über die Ergebnisse gegeben.

Grundlage der transporttheoretischen Berechnungen bei gegebenen Spaltquellen war die Vielgruppen-Monte-Carlo-Methode mit speziellen Verfahren zur Minimierung der statistischen Fehler, so daß Ergebnisse mit kleinem statistischen Fehler für jede Einzelprobe, die im allgemeinen noch in vertikaler bzw. horizontaler Richtung unterteilt wurde, erzielt werden konnten.

Zur Berechnung der Spaltquelle wurde die für ein Zeitraster für jedes Kassettenelement gegebenen Abbranddaten zugrunde gelegt, auf deren Basis für jede Reaktorbetriebsperiode die integralen Spaltquellverteilungen für verschiedene Spaltisotope berechnet wurden.

Dargestellt werden die für die Neutronenversprödung relevanten Ergebnisse, nämlich die kumulativen Neutronenflüsse im Energiebereich größer 0,5 und 1 MeV sowie eine dpa-Rate. Als allgemeines Resultat kann man die starke Abhängigkeit der Ergebnisse in radialer Richtung vom Reaktormittelpunkt anführen. Dagegen ergaben sich in azimuthaler und vertikaler Richtung nur relativ schwache Veränderungen.

Fluenzberechnungen für das Bestrahlungsprogramm Rheinsberg von Materialproben im Rheinsberger Reaktor im Zeitraum 1984-1988

H.-U. Barz und J.Konheiser

Einleitung

Die Neutronenversprödung des Druckbehältermaterials stellt für Druckwasserreaktoren ein wesentliches Sicherheitsrisiko dar. Für WWER-Reaktoren ist die Neutronenbelastung wegen des geringen Abstandes der äußeren Brennelemente zum Druckbehälter besonders gravierend. Der Untersuchung des Einflusses der Neutronenbelastung auf die bruchmechanischen Eigenschaften der Materialien diene ein umfangreiches Bestrahlungsprogramm für drei verschiedene Betriebsperioden des Rheinsberger Reaktors (1984/1985, 1985/1986 und 1987/1988) mit einer großen Anzahl von Materialproben aus Druckbehältermaterial verschiedener Art.

Zur Bestimmung der Neutronenfluenzen für jede Probe wurde im Rahmen eines vom BMFT geförderten Projektes für alle diese Proben fluenzen berechnet sowie verschiedene Flußmonitore ausgewertet und mit den Berechnungsergebnissen verglichen.

Ein wesentlicher Teil des Bestrahlungsprogramms lief unter Federführung des KKW-Greifswald als zweiseitige wissenschaftliche Zusammenarbeit SU/DDR, die im Rahmen des deutsch-russischen WTZ-Programmes zur Reaktorsicherheitsforschung fortgesetzt wird. Ein anderer Teil wurde vom ZfK Rossendorf konzipiert und vorbereitet. Dieser Bericht beschränkt sich auf eine Beschreibung der Berechnung und die Darstellung der Ergebnisse für die vom KKW durchgeführten Experimente.

Beim BMFT bedanken wir uns für die finanzielle Unterstützung, durch welche diese Arbeit ermöglicht wurde. Herrn Dr. G. Suschowk vom NIS-Rheinsberg gilt besonderer Dank für die Aufbereitung und Lieferung der umfangreichen Daten zu den einzelnen Betriebsperioden sowie zum Aufbau des Reaktors und seiner Umgebung. Dank auch an Herrn Dr. M. Trgina aus Rež (Tschechien) für die Durchführung einer Vergleichsrechnung mit dem Programm MCNP (siehe 2.3).

1. Grundlagen der Berechnungen

1.1 Bemerkungen zur Berechnungsmethode

In den von uns durchgeführten transporttheoretischen Vielgruppenberechnungen wird von einer bekannten Quellverteilung von Spaltneutronen über jeden Brennelementabschnitt ausgegangen, welche aus den übergebenen Daten für jede Betriebsperiode des Reaktors berechnet wurde (siehe 1.3). Für die transporttheoretische Berechnung wird ein wirklichkeitsnahes Modell des dreidimensionalen Systems Reaktorkern und Umgebung bis zum Außenrand des Druckbehälters zugrunde gelegt. Die Monte-Carlo Methode ist für solche Berechnungen besonders prädestiniert, da mit ihrer Hilfe auch komplizierte Strukturen genau berücksichtigt werden können. Der statistische Fehler konnten durch eigene Methoden soweit beherrscht werden, daß man auch für detaillierte Ortsverteilungen innerhalb der Materialproben noch statistisch sehr genaue Resultate (etwa 1% statistischer Fehler) erhalten konnte. Im einzelnen wurde das in Rossendorf entwickelte Monte-Carlo Programm TRAMO angewendet. Die statistischen Fehler konnten hauptsächlich durch speziell berechnete Sollgewichte (Programm TRAWEL) für jede Energiegruppe und geometrische Region ("Weight Window Methode") genügend verringert werden /1,2/.

1.2 Geometrische Daten und Materialzusammensetzungen

In Abb. 1 ist ein Querschnitt des Rheinsberger Reaktors mit den für die Berechnungen relevanten Targetkanälen und Bestrahlungskanälen gegeben. Die Materialzusammensetzungen müssen für die verschiedenen Kassetten, angrenzenden Gebiete und natürlich auch im Bestrahlungsgebiet einschließlich der Zusammensetzung der Bestrahlungsproben selbst gegeben sein. Vereinfacht kann man für alle Brennelemente eine gleiche Materialzusammensetzung annehmen, da unterschiedlicher Abbrand sich auf die Querschnitte im interessierenden oberen Energiebereich oberhalb etwa 10 keV so schwach auswirkt, daß man ihn vernachlässigen kann. Dadurch hat man den wesentlichen Vorteil, nicht die zeitabhängigen Flüsse über die interessierende Betriebsperiode des Reaktors zur Fluenzberechnung bestimmen, sondern lediglich die zeitabhängigen Quellen aufsummieren zu müssen. Daraus kann im Anschluß die Fluenz aus einer einzelnen Flußberechnung gewonnen werden.

Die verschiedenen höhenabhängigen Wassertemperaturen wurden durch Einführung von vier verschiedenen Materialzonen über die Brennelementhöhe angenähert. Wichtig für eine genaue Berechnung ist wegen der Rückstreuungseffekte eine detaillierte Berücksichtigung der verschiedenen Materialschichten außerhalb des Reaktorkerns. Diese wurden einschließlich des Druckbehälters selbst in Betracht gezogen (Abb. 2). Für weiter außen liegende Gebiete kann man die Wahrscheinlichkeit der Rückstreuung von Neutronen bis in die interessierenden Gebiete (T-Kanäle und S-Kanäle) vernachlässigen.

1.3 Bestimmung der aktuellen Quellverteilungen

Für die Berechnungen standen Ausgangsdaten für verschiedene Zeitpunkte t_p über die einzelnen Betriebsperioden p des Rheinsberger Reaktors zur Verfügung. Der Abstand zwischen diesen Zeitpunkten betrug i.a. etwa 20 Tage, das bedeutet $t_{p+1} - t_p \sim 20$ d. Zwischen

diesen Zeitpunkten wurde linear interpoliert.

Jedes Brennelement wurde in 10 äquidistante Höhenabschnitte unterteilt, so daß sich aus den 151 im Reaktorkern befindlichen Brennelementen und Steuerelementen insgesamt 1510 verschiedene Segmente (Index k) ergeben.

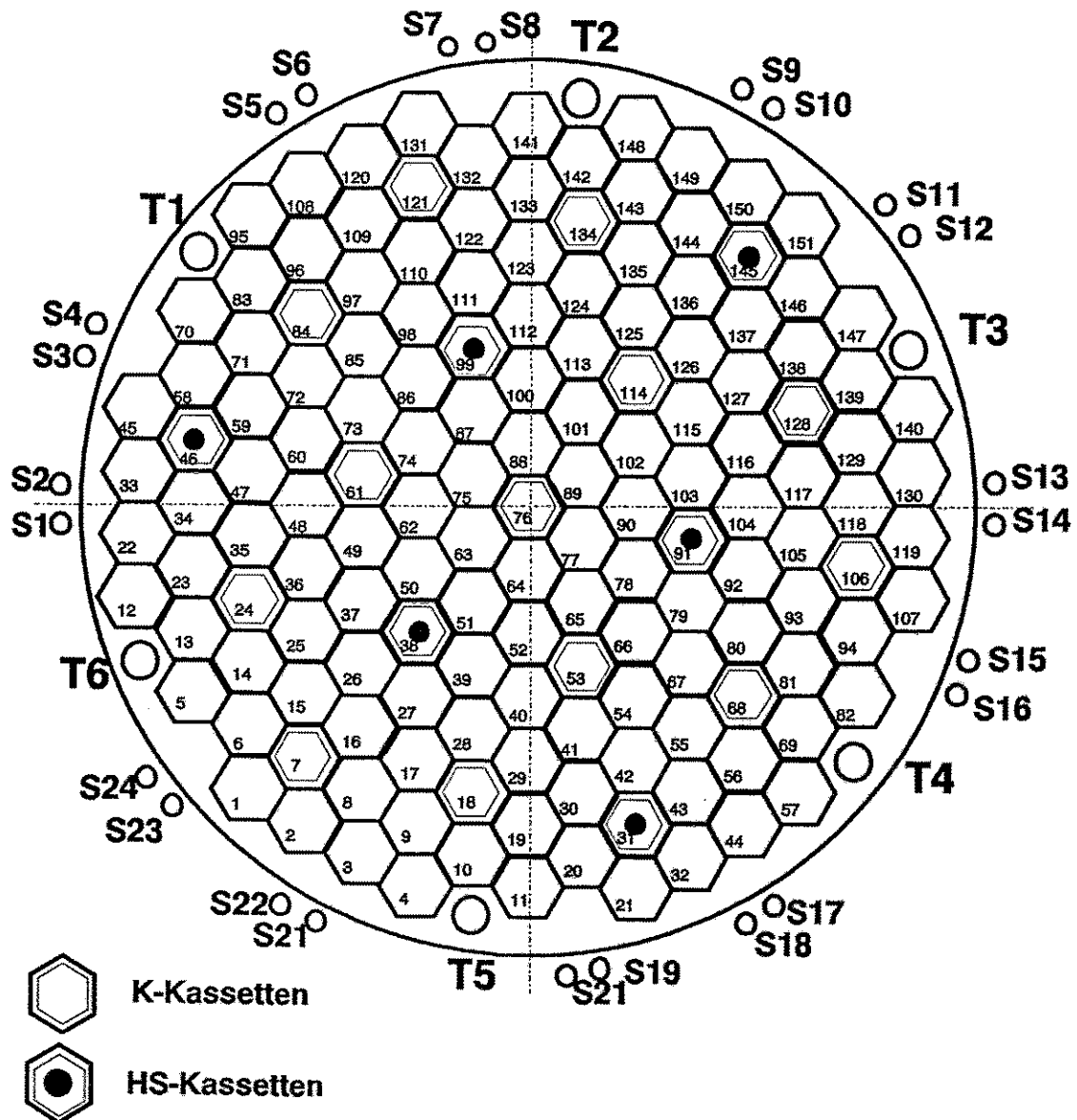


Abb. 1 : Kartogramm der Beladung der Spaltzone

Die folgenden Daten sind nun für jedes Segment k als Mittelwerte über das Segment gegeben:

- 1.) Abbrandzustand $a(k, t_i^p, p)$ in MWd pro Tonne Brennstoff.
- 2.) Leistungsdichte $w(k, t_i^p, p)$ in Watt pro cm^3 Reaktorkernvolumen.
- 3.) Quellstärke von Spaltneutronen $S(a, f)$ in n/cm^3 Reaktorkernvolumen bei einer Leistungsdichte von $w=1$. Dabei bezeichnet f die spezielle Art des Brennstoffelementes.
- 4.) Konzentration von U^{235} im Brennstoff $\rho_{235}(a, f)$ (% Brennstoff)
- 5.) Konzentration von Pu^{239} im Brennstoff $\rho_{239}(a, f)$ (% Brennstoff)
- 6.) Die Konzentration von U^{238} wurde in guter Näherung als konstant angenommen.

Alle diese Daten wurden mit einem speziell entwickelten Hilfsprogramm (DISTRU) über die verschiedenen Reaktorperioden ausgewertet. Dabei wurde nicht nur eine integrale totale Spaltquellverteilung S_{total} berechnet, sondern mit Hilfe der für jeden Zeitpunkt gültigen Beziehung

$$S_j = \overline{V\sigma_{fj}} * S / (\overline{V\sigma_{f,235}} * \rho_{235} + \overline{V\sigma_{f,238}} * \rho_{238} + \overline{V\sigma_{f,239}} * \rho_{239})$$

die Verteilungen für Spaltneutronen S_j ($j=235, 238$ und 239 entsprechend $\text{U}^{235}, \text{U}^{238}$ und Pu^{239}) bestimmt.

$\overline{V\sigma_{fj}}$ ist der über das Reaktorkernspektrum gemittelte jeweilige mikroskopische Spaltquerschnitt multipliziert mit der mittleren Anzahl von Spaltneutronen für das entsprechende Nuklid j . Das mittlere Corespektrum wurde mit dem Monte-Carlo Kritikalitätsprogramm TRAMOC berechnet.

Die Berücksichtigung dieser verschiedenen Spaltquellverteilungen ist deshalb wichtig, weil die Spaltspektren für die verschiedenen Spaltisotope verschieden sind. Resultate des Programms DISTRU sind zeitintegrierte Quellverteilungen von Spaltneutronen verschiedener Art über alle Sektoren k des Reaktorkerns in einem Format, welches für die folgende Monte-Carlo Berechnung mit dem Programm TRAMO adäquat ist.

Für jede Quellverteilung werden dann entsprechend den relevanten Quellverteilungen für die verschiedenen Spaltisotope drei unterschiedliche Monte-Carlo Berechnungen durchgeführt und die Ergebnisse für die verschiedenen Spaltspektren superponiert.

1.4 Einführung eines künstlichen Symmetriesektors

Zur Verminderung der statistischen Fehler wurde für die Berechnung jedes T-Kanals ein entsprechender künstlicher Symmetriesektor von 90° eingeführt. Für die relevanten S-Kanäle reichte ebenfalls ein solcher Sektor. Obgleich diese Symmetrie durch die verschiedenen Quellanteile nicht exakt gilt, kann man sie deshalb annehmen, weil der Einfluß der von den

Symmetriegrenzen reflektierten Teilchen auf das Ergebnisgebiet sehr klein ist. Dadurch ist der durch die Verletzung der Symmetrie erzeugte Fehler vernachlässigbar (Abschätzungen ergeben deutlich weniger als 0.1%). Diese Annahme macht aber die "Weight Window Method" zur Verminderung der statistischen Fehler wesentlich effektiver. Für jeden T-Kanal werden dann nur die im jeweiligen Symmetriesektor befindlichen Brennelemente berücksichtigt. Diese Behandlungsweise ist auch deshalb günstig, weil nicht für jede Betriebsperiode des Reaktors alle Kanäle mit Materialproben beladen waren und weil man die aufwendige Berechnung der Gewichte nur einmal ausführen muß.

2. Einschätzung der Genauigkeit des Berechnungsmodells

2.1 Fehler durch Ungenauigkeiten in der Quellverteilung

Die übergebenen Werte (siehe 1.2, 1.3) beziehen sich auf Mittelwerte für jedes Segment. An sich ist es wünschenswert, in der Quellverteilung für die Brennelemente, welche sich in der Nähe des relevanten Bestrahlungskanals befinden (z.B. die Elemente 146, 147, 151 in Abb.2), noch die Feinverteilung über die verschiedenen Brennstäbe in den zugeordneten Segmenten in Betracht zu ziehen. Dies wäre programmtechnisch im Monte-Carlo Programm TRAMO ohne Schwierigkeiten möglich, jedoch sind diese Feinverteilungen nicht mehr beschaffbar. Der dadurch hervorgerufene Fehler führt zu Überschätzung der wirklichen Werte. Früher durchgeführte Abschätzungen für den Reaktor WWER-440 (welche jedoch für unseren Fall nur bedingt übertragbar sind) zeigten, daß die Berechnungswerte bis etwa 8% zu hoch sein können.

2.2 Fehler durch die ungenaue Kenntnis der Reaktorgeschichte bzw. von Materialzusammensetzungen und geometrischen Daten

Diese Fehler sind nur sehr schwer einzuschätzen. Bei der Modellierung der übergebenden geometrischen Daten wurden keinerlei Vereinfachungen gemacht. Es liegen aber keine Angaben zu Fertigungstoleranzen für das System vor. Der Fehler, der sich daraus ergeben könnte wird aber als relativ klein eingeschätzt, da davon ausgegangen werden kann, daß sich diesbezügliche Ungenauigkeiten näherungsweise kompensieren. (Auf Probleme, die sich aus einer ungenauen Angabe der Lage der Proben ergaben, wird im Abschnitt 3 eingegangen.). Der Fehler durch die ungenaue Kenntnis der Reaktorgeschichte wird als sehr groß eingeschätzt. Rücksprachen mit dem ehemaligen Betreiber ergaben, daß z.B. die direkt eingehende Reaktorleistung schon bis zu 5% ungenau sein kann. Die Materialzusammensetzung wird als gut bekannt vorausgesetzt, so daß dieser Fehler vernachlässigt wird. Insgesamt werden die diesbezügliche Fehler auf kleiner als 10% geschätzt .

2.3 Fehler durch die verwendeten Neutronendatensätze

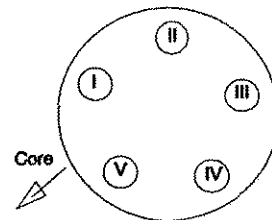
Dies sind die einzigen direkt zu beeinflussenden und einzuschätzenden Fehler und konnten deshalb eingehend untersucht wurden. Vergleichsrechnungen bei Verwendung des ABBN-78 Gruppensatzes (10 Energiegruppen im relevanten Energiegebiet) und JEF-1 Gruppendaten

(123 Energiegruppen im relevanten Gebiet) zeigten eine sehr gute Übereinstimmung. Auch bei Rechnungen mit Hilfe des Programms MCNP mit einer wiederum unabhängigen Datengrundlage (kontinuierliche Daten über die Energie) ergeben sich im statistischen Fehlerbereich die gleichen Werte.

Berechnungsbeispiel für verschiedene Daten bzw. Programme

(Reaktorperiode 1984/1985 Targetkanal T6, Höhenschicht 111.0-190.0 cm, 5 Probenkörper)

	ABBN78	JEF-1	MCNP(ENDF/B4)
1. $E > 5 \text{ MeV}$			
I	1.013+20 (.3%)	1.028+20 (.35%)	1.01+20 (1.94%)
II	5.994+19 (.27%)	6.008+19 (.30%)	6.108+19 (2.5%)
III	5.306+19 (.26%)	5.335+19 (.28%)	5.288+19 (2.7%)
IV	8.526+19 (.30%)	8.570+19 (.32%)	8.504+19 (1.8%)
V	1.208+20 (.28%)	1.210+20 (.29%)	1.208+20 (1.8%)
2. $E > 1.0 \text{ MeV}$			
I	7.323+19 (.36%)	7.402+19 (.40%)	7.186+19 (2.2%)
II	4.350+19 (.33%)	4.333+19 (.35 %)	4.362+19 (2.9%)
III	3.834+19 (.33%)	3.840+19 (.33%)	3.763+19 (3.1%)
IV	6.170+19 (.36%)	6.184+19 (.38%)	6.010+19 (2.5%)
V	8.742+19 (.34%)	8.736+19 (.35%)	8.580+19 (2.1%)



Einen Grund für diesen geringen Dateneinfluß wird in der bei den Autoren über die Gruppennäherung hinausgehende exakte Behandlung der Streuung am Wasserstoff gesehen. Generell wurde diese Streuung an Hand der gültigen Streugesetze exakt behandelt, d.h. Streuwinkel und korrelierter Energieverlust wurden für jede Streuung entsprechend der Isotropie des Streuwinkels im Schwerpunktsystem bestimmt. Da diese Wasserstoffstreuung für unser Problem eine große Rolle spielt, wird der Einfluß verschiedener Gruppendaten vermindert. Natürlich ist bei diesen Vergleichen eine Fehlerkompensation möglich, so daß man diese gute Übereinstimmung nicht überschätzen sollte. Man kann aber davon ausgehen, daß die Unsicherheiten durch Gruppendatenungenauigkeiten sich in dem Bestrahlungsvolumen auf einige Prozente beschränken ($< 5\%$).

Erst Testrechnungen, bei denen der Dateneinfluß für Ergebnisse in unmittelbarer Nähe bzw. außerhalb des Druckbehälters untersucht wurde, ergaben deutlichere Unterschiede z.B. bis zu 7% im Fluß oberhalb von 1 MeV .

Gesamtfehlerabschätzung

Unter der Voraussetzung, daß die hier angegebenen Werte 1σ -Fehler einer Gaußverteilung und nicht korreliert sind, kann man davon ausgehen, daß der Gesamtfehler 7.5% (1σ Bereich) beträgt, wenn die angegebenen Werte um 5% nach unten korrigiert werden.

3. Geometrische Strukturen des Reaktors und der Proben

3.1 Allgemeines

Die genaue Konstruktion der Spaltzone und der anderen Einbauten bzw. des Druckbehälters wird nur soweit erwähnt, wie es für die Beschreibung der verwendeten Rechenalgorithmen und geometrischen Strukturen notwendig ist. Die Probenhalterung ist in dem Bericht /3/ dargestellt, so daß hier nicht weiter darauf eingegangen wird. Gleiches trifft auch für die Beschreibung der einzelnen Probenarten zu. Die genaue Lage der Proben im Targetkanal und ihre geometrische Struktur sind aus den Zeichnungen, die sich vor jedem Resultatsausdruck (Anhang) befinden, zu entnehmen.

3.2 Reaktorstruktur

Wie in Abschnitt 1.4 bereits dargelegt ist, wurden für die Berechnung der Neutronenflüsse in den Targetkanälen ein 90° Sektor aus dem Reaktor jeweils so herausgeschnitten, daß die geometrischen Daten außerhalb des Targetkanales für die einzelnen Rechnungen gleich sind. Damit war es auch möglich, für jeden Kanal die gleiche Gewichtsverteilung einzusetzen. Unterschiedliche in den Sektoren ergaben sich nur bei den Quellverteilungen, diese wurden für jeden Kanal separat ermittelt (siehe Abschnitt 1.3).

Als äußerster Radius wurde die Druckbehälteraußenwand berücksichtigt (Abb.2). Die einzelnen Einbauten und der Druckbehälter wurden exakt geometrisch dargestellt, wobei bis zu 12 Höhenunterteilungen wegen der besseren Gewichtsverteilung eingeführt worden sind. Die Brennelemente sind in 10 Höhenabschnitte geteilt worden,

die sich aus den zur Verfügung stehenden Abbranddaten ergaben. Zusätzlich wurde oberhalb und unterhalb der Spaltzone ein Reflektor eingeführt, um die axiale Rückstreuung der Neutronen berücksichtigen zu können.

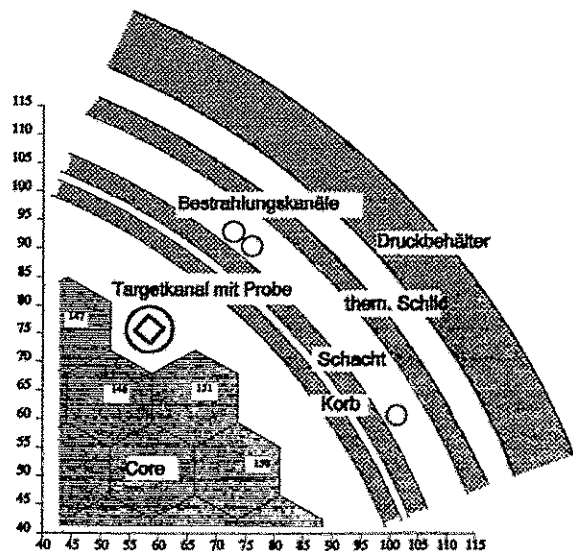


Abb. 2: Darstellung von Reaktoreinbauten bis zum Druckbehälter

3.3 Targetkanalstruktur

Um die Strukturen der verschiedenen Proben besser auflösen zu können, war es aus programmtechnischen Gründen erforderlich, eine Rechnungen für die Charpy- und eine für die CT-Proben in den Kanälen durchzuführen. Die Bereiche der anderen Probenart wurde dabei

im Kanal homogenisiert. Jede Charpy-Probe wurde als einzelner Körper dargestellt, dagegen wurden die CT-Proben in verschiedene Teilbereiche untergliedert. Die Höheneinteilung wurde entsprechend der Schichtung der Proben vorgenommen. Jede Probe stellt eine Höhenschicht dar. Der Zwischenraum wurde in den Rechnungen als Wasserschicht berücksichtigt. Eine Besonderheit der Höhenangabe ist, daß durch die Einführung des Reflektors die Nullebene 250 mm unterhalb der Spaltzone liegt.

3.4 Die Proben und ihre Lage im Kanal

3.4.1 CT1 - Probe

Die CT1-Proben wurden liegend im Targetkanal bestrahlt. Die Fixierung der Proben im Kanal erfolgte durch drei Führungsrohre. Der vertikale Abstand zwischen den Proben betrug 6 bis 7 mm.

Durch die Lage im Targetkanal existierte ein starker Gradient des Flusses über die Proben. Aus diesem Grunde wurden die Proben in Richtung des Flußgradienten in drei Bereiche unterteilt. Damit ist eine genauere Abschätzung des örtlichen Neutronenflusses über die Probe möglich.

Bei der Auswertung des Experimentes 87/88 ist zu beachten, daß die Proben um 180° in der horizontalen Ebene gedreht angeordnet waren. In dem Targetkanälen 2 und 3 sind die CT1-Proben zusätzlich noch senkrecht zur radialen Richtung geteilt worden.

Die CT1-Proben wurden hauptsächlich im mittleren Höhenbereich des Targetkanales bestrahlt.

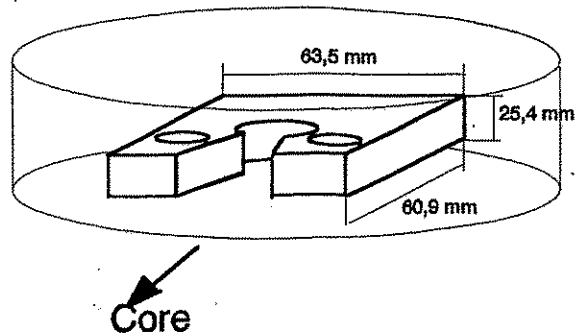


Abb. 3 : Schema der CT1-Probe und ihre Lage im Targetkanal

3.4.2 CTX-Probe

Diese Probe ist eine nicht standardgerechte CT-Probe kleinerer Abmessung. Die CTX-Proben sind nur in der Reaktorperiode 84/85 bestrahlt worden. Es wurden 4 Proben hochkant zu einem Paket zusammengestellt, das auf einer Trageplatte befestigt war. Aus den zur Verfügung stehenden Unterlagen /3/ konnte aber die genaue Lage der Proben nicht ermittelt werden. Unklar ist die Ausrichtung der Proben im Paket und die Lage des Paketes innerhalb der Führungsstangen (ein Spiel von rund 5mm). Bei der Berechnung des Flusses wurde deshalb das Probenpaket in die Mitte der Führungsstangen gelegt, um den möglichen Fehler, der sich aus der Lage des Paketes ergibt, einzugrenzen. Die fehlenden Informationen über die Lage der Proben innerhalb des Paketes können evtl. bei der Demontage der Halterungen gewonnen werden.

Das Probenpaket wurde in Richtung des Flußgradienten in zwei Bereiche unterteilt. Eine Unterteilung des Paketes senkrecht zur radialen Richtung erfolgte nicht. Der Bestrahlungsort im Targetkanal für diese Proben lag im oberen und unteren Bereich des Targetkanales.

3.4.3 CT05-Probe

Die CT05-Proben wurden 85/86 und 87/88 bestrahlt.

In der Periode 85/86 sind 6 Proben hochkant zu einem Paket vereinigt worden. Es wurde in drei Bereiche, die senkrecht zur radialen Richtung liegen, aufgeteilt. Von einer zusätzliche Unterteilung des Paketes wurde abgesehen.

In der Periode 87/88 sind 4 Proben hochkant zu einem Paket verbunden worden. Es wurde in zwei Targetkanälen bestrahlt. Im Targetkanal 1 wurde das Paket in zwei gleichgroße Bereiche, die in Richtung des Flußgradienten liegen, aufgeteilt. Die Proben im Targetkanal 4 wurden in 6 Bereiche zerlegt und somit eine gute Ortsauflösung erzielt.

Das Spiel der Probenpakete zwischen den Führungsrohren beträgt rund 15 mm und stellt eine große Unsicherheit (max. Fehler 7%) dar. Wie schon bei den CTX-Proben wurden die Proben bei der Berechnung des Flusses in die Mitte der Führungsstangen gelegt. Auch die Lage der Proben innerhalb des Probenpaketes ist nicht definiert. Der Bestrahlungsort im Targetkanal für diese Proben lag wie bei den CTX-Proben im oberen und unteren Bereich des Targetkanales.

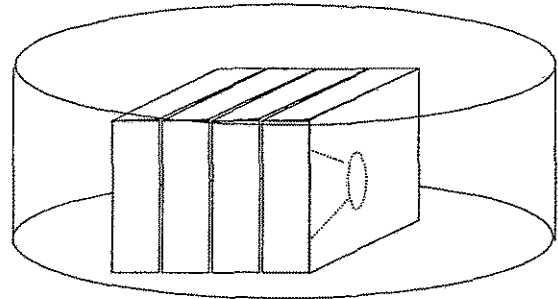


Abb.4: Lage der CTX- und CT05-Proben im Targetkanal (85/86 6 CT05-Proben)

3.4.4 CT5-Probe

Die CT5-Proben wurden nur 85/86 in den oberen und unteren Randbereichen der Targetkanäle 2 und 3 bestrahlt.

Die zur Verfügung stehenden Unterlagen zur Probe CT5 lassen keine Bestimmung des Bestrahlungsortes (außer der Höhe) innerhalb des Targetkanales zu. Darum wurde die Probe in das Zentrum des Kanals gelegt. Von einer Unterteilung dieser Probe wurde wegen der geringen Ausdehnung abgesehen.

3.4.5 Anordnung der Charpy-Proben

Die Bestrahlung der Charpy-Proben erfolgte in sogenannten Körben. Die Proben waren stehend in diesen befestigt.

Da die azimutale Orientierung der einzelnen Proben nicht bekannt war, wurde sie in den Rechnungen als Zylinder behandelt. Die Anordnung der Proben im Korb kann man aus den Zeichnungen (Anhang) entnehmen.

In den einzelnen Reaktorperioden war die Anzahl der Proben in den Körben unterschiedlich. So wurden 84/85, 85/86 und 87/88 jeweils 19, 16 bzw. 13 Proben pro Korb bestrahlt. Insgesamt waren es von 1984 bis 1988 612 Charpy-Proben.

4. Datenauswertung

4.1 Datenbereitstellung

Als Ergebnisse der Rechnungen wurden für die einzelnen Proben bzw. Teilvolumen der Proben die Dosis, der totale Fluß und die Gruppenflüsse mit den dazu gehörigen statistischer Fehlern (1σ) ermittelt. Dabei ist die Dosis der über die in /4/ gegebenen Damagequerschnitte gemittelte integrale Fluß bis zur Energie von 0.0215 MeV (dpa-Wert = $Dosis/8.4 \cdot 10^{22}$). Für die Auswertung der Proben wurden die Ergebnisse über das entsprechende Volumen gemittelt. Es wurden Mittelwerte der Stoßpunkt-

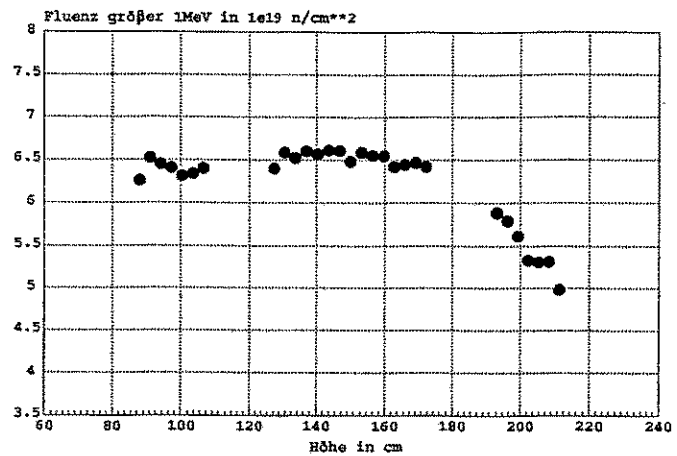


Abb. 5: Mittlerer Neutronenfluß in der CT1-Probe in Abhängigkeit der Höhe

schätzung und der Fluglängenschätzung des Neutronenflusses gebildet und zu einem Resultat zusammengefaßt, was gleichzeitig zu einer Reduzierung des statistischen Fehlers führt. Aus den Gruppenflüssen wurden zwei kumulative Flüsse (> 0.5 und 1.0 MeV) berechnet. Andere kumulative Flüsse können jederzeit bereitgestellt werden.

Für eine optimale Darstellung der Ergebnisse wurde eine geometrische Zusammenfassung der Resultate bezogen auf die Probe durchgeführt. Dabei wurden solche Teilbereiche einer Probe zu größeren Einheiten zusammengefaßt, die zusammenhängen und keine größeren Unterschiede in ihren Ergebnissen aufweisen. Weiterhin wurden, da die axiale Höhenabhängigkeit des Flusses im Bestrahlungsbereich des Targetkanales gering ist (Abb.5), übereinanderliegende Proben in Abhängigkeit von der Flußdifferenz zusammengefaßt und als eine Höhenschicht ausgegeben. Die zugelassene Differenz des Flusses ($> 1\text{MeV}$) zwischen den Proben betrug dabei maximal 4%.

4.2 Neutronenflußverteilung in Targetkanal

Bei der Auswertung der Ergebnisse der einzelnen Proben konnte festgestellt werden, daß die Flußänderung in radialer Richtung bezogen auf den Reaktorkern sehr groß war. Dagegen waren die axiale und azimutale Änderung des Neutronenflusses gering (Abb. 5 und 6). Es wäre vorteilhafter gewesen die Probe senkrecht zum Flußgradienten auszurichten, um eine möglichst homogene Bestrahlung zu gewährleisten.

Wegen der größeren Ausdehnung der CT-Proben muß besonders bei diesen die radiale Abhängigkeit berücksichtigt werden. Deshalb wurden diese Proben in Teilbereiche bzw. Teilkörper untergliedert. Dabei wurden die Proben soweit in Teilbereiche zerlegt, wie es aus der statistischen Absicherung der Werte sinnvoll erschien.

Um auch Aussagen über den Fluß an einem bestimmten Punkt in der Probe zu ermöglichen, wurde eine Rechnung mit einer Platte ($8 \times 6 \text{ cm}$), bestehend aus 48 Teilbereichen, durchgeführt.

Mit Hilfe der aus diesen Rechnungen gewonnenen Resultate ist dann eine Flächenregression nach der Methode der kleinsten Quadrate ausgeführt worden.

Die radiale Abhängigkeit des Flusses ist als Exponentialfunktion beschrieben und zusätzlich ist eine lineare Abhängigkeit senkrecht zur radialen Richtung angenommen worden. Der Koordinatenursprung der Funktion liegt in die Mitte des Targetkanales und die Y-Achse ist zum Zentrum der Spaltzone ausgerichtet. Die Normierung der Funktion erfolgte so, daß der Mittelwert der Funktion 1 ist.

Für diese Gleichung wurde eine maximale Abweichung von 5% zwischen dem berechneten Wert und dem der aus der Regression ermittelten Wert festgestellt. Für die erwähnten Bedingungen ergibt sich folgender Funktionsverlauf :

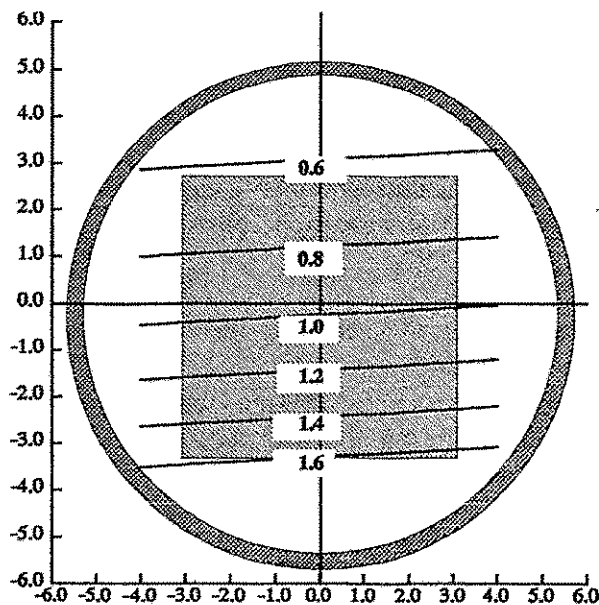


Abb.6: Neutronenflußverteilung über einer CT1-Probe

$$F(x,y) = (.963 + .0077 * x) * e^{-.15388 * y}$$

5.Literaturverzeichnis

- /1/ H.-U. Barz, TRAMO - a Flexible Multigroup Neutron Transport Code on the Basis of the Monte Carlo Method for Flux Calculation, ZfK-705, Rossendorf 1990
- /2/ H.-U. Barz, Problems of Weight Determination for the Multigroups Monte Carlo Code TRAMO for Neutron Flux Calculation, Progress in Nuclear Energy, Vol. 24, pp. 69-75, 1990
- /3/ I.Benzler, FR-Bericht zum FR-Thema NESPA, Bericht PRWW/48/8, Greifswald, 1989
- /4/ W. Awramenko, Neutronenquerschnitte und dazugehörigen Schädigungsdosen bei Reaktormaterialien (in russisch), Atomnaja Energija, J. 56, Band 3, März 1984

Anhang

Detaillierte Darstellung der Resultate

Reaktorperiode 84/85

Targetkanal 1(8/9 oder 02/36) ¹	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	15
	CT1-Proben	S.	25
	CTX-Proben	S.	29
Targetkanal 2(16/17 oder 09/41)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	31
	CT1-Proben	S.	44
	CTX-Proben	S.	45

Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 1(8/9 oder 06/36)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	47
	CT1-Proben	S.	57
	CT05-Proben	S.	59
Targetkanal 2(16/17 oder 09/41)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	61
	CT1-Proben	S.	71
	CT05-Proben	S.	73
	CT5-Proben	S.	75
Targetkanal 3(24/25 oder 15/33)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	76
	CT1-Proben	S.	88
	CT5-Proben	S.	90

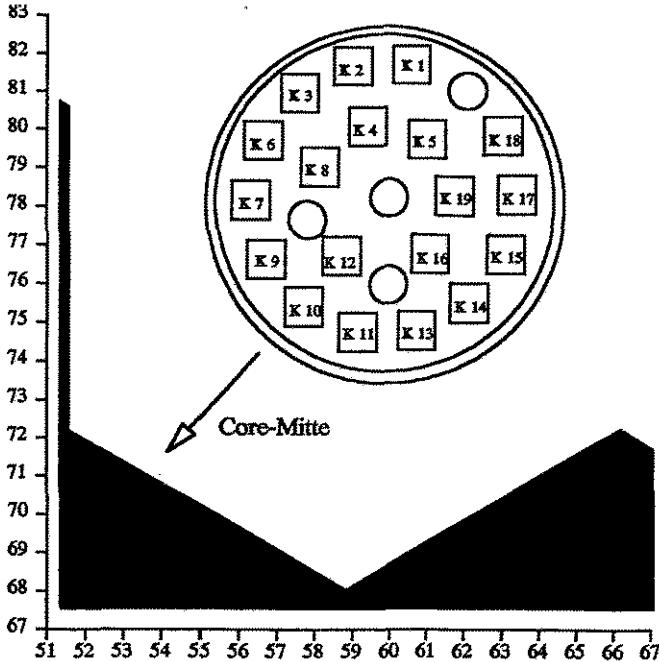
Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 1(8/9 oder 02/36)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	91
	CT1-Proben	S.	95
	CT05-Proben	S.	98
Targetkanal 2(16/17 oder 09/41)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	99
	CT1-Proben	S.	104
Targetkanal 3(24/25 oder 15/33)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	108
	CT1-Proben	S.	113
Targetkanal 4(32/33 oder 14/20)	Korbstruktur (Charpy-Proben)	S.	118
	CT05-Proben	S.	124

¹Bezeichnung der Targetkanäle nach ihrer Lage in verschiedenen Koordinatensystemen

Reaktorperiode 84/85

Targetkanal 1 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 60.75 bis 68.00

Körper 1:	Dosis	=	3.401E+21	(±0.110E+21)
	t.Fluß	=	6.793E+19	(±0.261E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.952E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.142E+19	(±0.126E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.018E+21	(±0.146E+21)
	t.Fluß	=	7.831E+19	(±0.294E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.561E+19	(±0.135E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.902E+19	(±0.157E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.137E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluß	=	8.335E+19	(±0.257E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.587E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.960E+19	(±0.132E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.768E+21	(±0.160E+21)
	t.Fluß	=	9.254E+19	(±0.285E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.307E+19	(±0.164E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.934E+19	(±0.190E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.147E+21	(±0.271E+21)
	t.Fluß	=	9.847E+19	(±0.484E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.645E+19	(±0.299E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.273E+19	(±0.319E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.275E+21	(±0.246E+21)
	t.Fluß	=	1.234E+20	(±0.061E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.474E+19	(±0.233E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.648E+19	(±0.297E+19)

Körper 7:	Dosis	=	7.779E+21	(±0.389E+21)
	t.Fluß	=	1.518E+20	(±0.072E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.912E+19	(±0.436E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.428E+19	(±0.488E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.013E+21	(±0.231E+21)
	t.Fluß	=	1.169E+20	(±0.041E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.413E+19	(±0.239E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.443E+19	(±0.277E+19)
Körper 9:	Dosis	=	8.537E+21	(±0.284E+21)
	t.Fluß	=	1.674E+20	(±0.060E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.582E+19	(±0.274E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.052E+20	(±0.034E+20)
Körper10:	Dosis	=	9.175E+21	(±0.307E+21)
	t.Fluß	=	1.878E+20	(±0.089E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.875E+19	(±0.282E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.112E+20	(±0.036E+20)
Körper11:	Dosis	=	9.348E+21	(±0.377E+21)
	t.Fluß	=	1.811E+20	(±0.069E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.335E+19	(±0.366E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.138E+20	(±0.042E+20)
Körper12:	Dosis	=	7.601E+21	(±0.229E+21)
	t.Fluß	=	1.528E+20	(±0.052E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.632E+19	(±0.217E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.245E+19	(±0.270E+19)
Körper13:	Dosis	=	8.835E+21	(±0.323E+21)
	t.Fluß	=	1.830E+20	(±0.089E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.845E+19	(±0.317E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.091E+20	(±0.042E+20)
Körper14:	Dosis	=	7.329E+21	(±0.307E+21)
	t.Fluß	=	1.405E+20	(±0.060E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.455E+19	(±0.302E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.641E+19	(±0.328E+19)
Körper15:	Dosis	=	5.435E+21	(±0.215E+21)
	t.Fluß	=	1.047E+20	(±0.043E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.791E+19	(±0.218E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.360E+19	(±0.228E+19)
Körper16:	Dosis	=	6.342E+21	(±0.243E+21)
	t.Fluß	=	1.265E+20	(±0.049E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.602E+19	(±0.239E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.662E+19	(±0.269E+19)
Körper17:	Dosis	=	4.181E+21	(±0.153E+21)
	t.Fluß	=	8.182E+19	(±0.315E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.632E+19	(±0.146E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.959E+19	(±0.165E+19)
Körper18:	Dosis	=	3.352E+21	(±0.149E+21)
	t.Fluß	=	6.857E+19	(±0.336E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.897E+19	(±0.155E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.019E+19	(±0.164E+19)
Körper19:	Dosis	=	4.609E+21	(±0.163E+21)
	t.Fluß	=	9.205E+19	(±0.294E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.039E+19	(±0.168E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.589E+19	(±0.186E+19)

Korb in der Höhe von 68.00 bis 76.75

Körper 1:	Dosis	=	3.591E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	7.026E+19	(±0.153E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.145E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.300E+19	(±0.090E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.928E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	7.842E+19	(±0.174E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.431E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.748E+19	(±0.094E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.549E+21	(±0.167E+21)
	t.Fluß	=	9.070E+19	(±0.280E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.999E+19	(±0.181E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.491E+19	(±0.187E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.999E+21	(±0.118E+21)
	t.Fluß	=	9.871E+19	(±0.221E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.400E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.007E+19	(±0.115E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.185E+21	(±0.133E+21)
	t.Fluß	=	1.015E+20	(±0.026E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.526E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.201E+19	(±0.143E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.871E+21	(±0.181E+21)
	t.Fluß	=	1.340E+20	(±0.039E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.046E+19	(±0.172E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.182E+19	(±0.193E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.538E+21	(±0.254E+21)
	t.Fluß	=	1.709E+20	(±0.067E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.407E+19	(±0.221E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.032E+20	(±0.037E+20)
Körper 8:	Dosis	=	6.151E+21	(±0.142E+21)
	t.Fluß	=	1.259E+20	(±0.034E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.311E+19	(±0.123E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.437E+19	(±0.171E+19)
Körper 9:	Dosis	=	9.231E+21	(±0.252E+21)
	t.Fluß	=	2.002E+20	(±0.089E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.835E+19	(±0.221E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.090E+20	(±0.026E+20)
Körper 10:	Dosis	=	1.009E+22	(±0.026E+22)
	t.Fluß	=	2.142E+20	(±0.088E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.742E+19	(±0.240E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.205E+20	(±0.027E+20)
Körper 11:	Dosis	=	9.694E+21	(±0.239E+21)
	t.Fluß	=	1.960E+20	(±0.056E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.443E+19	(±0.223E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.168E+20	(±0.025E+20)
Körper 12:	Dosis	=	7.847E+21	(±0.195E+21)
	t.Fluß	=	1.622E+20	(±0.045E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.775E+19	(±0.155E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.385E+19	(±0.182E+19)
Körper 13:	Dosis	=	8.866E+21	(±0.239E+21)
	t.Fluß	=	1.814E+20	(±0.062E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.740E+19	(±0.225E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.086E+20	(±0.025E+20)

Körper14:	Dosis	=	7.633E+21	(±0.301E+21)
	t.Fluß	=	1.754E+20	(±0.234E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.358E+19	(±0.188E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 8.815E+19	(±0.215E+19)
Körper15:	Dosis	=	5.809E+21	(±0.164E+21)
	t.Fluß	=	1.155E+20	(±0.039E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.136E+19	(±0.161E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.090E+19	(±0.185E+19)
Körper16:	Dosis	=	6.464E+21	(±0.172E+21)
	t.Fluß	=	1.413E+20	(±0.093E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.480E+19	(±0.135E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.733E+19	(±0.159E+19)
Körper17:	Dosis	=	4.481E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	8.843E+19	(±0.223E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.947E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.448E+19	(±0.122E+19)
Körper18:	Dosis	=	3.772E+21	(±0.099E+21)
	t.Fluß	=	7.485E+19	(±0.211E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.304E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.607E+19	(±0.115E+19)
Körper19:	Dosis	=	5.087E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	1.029E+20	(±0.027E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.441E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.141E+19	(±0.117E+19)

Korb in der Höhe von 108.25 bis 116.25

Körper 1:	Dosis	=	4.090E+21	(±0.037E+21)
	t.Fluß	=	8.056E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.581E+19	(±0.032E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.930E+19	(±0.035E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.773E+21	(±0.044E+21)
	t.Fluß	=	9.365E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.175E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.728E+19	(±0.043E+19)
Körper 3:	Dosis	=	5.074E+21	(±0.044E+21)
	t.Fluß	=	9.944E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.456E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.122E+19	(±0.042E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.575E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	1.099E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.894E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.721E+19	(±0.047E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.948E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	1.167E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.234E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.162E+19	(±0.061E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.723E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	1.506E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.799E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 9.255E+19	(±0.086E+19)
Körper 7:	Dosis	=	9.226E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.838E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 8.065E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 1.106E+20	(±0.009E+20)

Körper 8:	Dosis	=	7.097E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	1.388E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.246E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.573E+19	(±0.062E+19)
Körper 9:	Dosis	=	1.056E+22	(±0.010E+22)
	t.Fluß	=	2.095E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.230E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.272E+20	(±0.010E+20)
Körper10:	Dosis	=	1.115E+22	(±0.010E+22)
	t.Fluß	=	2.204E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.778E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.350E+20	(±0.010E+20)
Körper11:	Dosis	=	1.087E+22	(±0.011E+22)
	t.Fluß	=	2.130E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.515E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.310E+20	(±0.010E+20)
Körper12:	Dosis	=	8.605E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	1.713E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.522E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.041E+20	(±0.007E+20)
Körper13:	Dosis	=	9.513E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.897E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.291E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.144E+20	(±0.009E+20)
Körper14:	Dosis	=	8.081E+21	(±0.083E+21)
	t.Fluß	=	1.595E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.112E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.761E+19	(±0.084E+19)
Körper15:	Dosis	=	6.483E+21	(±0.069E+21)
	t.Fluß	=	1.266E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.694E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.804E+19	(±0.068E+19)
Körper16:	Dosis	=	7.193E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	1.431E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.292E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.712E+19	(±0.061E+19)
Körper17:	Dosis	=	5.080E+21	(±0.049E+21)
	t.Fluß	=	9.951E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.433E+19	(±0.041E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.106E+19	(±0.045E+19)
Körper18:	Dosis	=	4.278E+21	(±0.040E+21)
	t.Fluß	=	8.389E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.733E+19	(±0.034E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.147E+19	(±0.038E+19)
Körper19:	Dosis	=	5.719E+21	(±0.048E+21)
	t.Fluß	=	1.133E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.021E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.933E+19	(±0.047E+19)

Korb in der Höhe von 183.75 bis 191.75

Körper 1:	Dosis	=	3.818E+21	(±0.035E+21)
	t.Fluß	=	7.498E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.348E+19	(±0.030E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.598E+19	(±0.034E+19)

Körper 2:	Dosis	=	4.386E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	8.569E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.849E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.285E+19	(±0.041E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.747E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	9.242E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.159E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.699E+19	(±0.040E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.147E+21	(±0.048E+21)
	t.Fluß	=	1.012E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.487E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.206E+19	(±0.045E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.604E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	1.086E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.927E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.718E+19	(±0.057E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.075E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.378E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.180E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.467E+19	(±0.078E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.486E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.676E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.379E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.020E+20	(±0.009E+20)
Körper 8:	Dosis	=	6.597E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	1.290E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.796E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.929E+19	(±0.061E+19)
Körper 9:	Dosis	=	9.918E+21	(±0.104E+21)
	t.Fluß	=	1.939E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.669E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.192E+20	(±0.010E+20)
Körper10:	Dosis	=	1.029E+22	(±0.010E+22)
	t.Fluß	=	2.045E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.022E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.250E+20	(±0.010E+20)
Körper11:	Dosis	=	1.009E+22	(±0.011E+22)
	t.Fluß	=	2.009E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.794E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.221E+20	(±0.010E+20)
Körper12:	Dosis	=	8.096E+21	(±0.077E+21)
	t.Fluß	=	1.609E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.077E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.767E+19	(±0.073E+19)
Körper13:	Dosis	=	8.971E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	1.785E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.829E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.086E+20	(±0.009E+20)
Körper14:	Dosis	=	7.672E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.519E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.731E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.266E+19	(±0.086E+19)

Körper15:	Dosis	=	6.077E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	1.199E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.334E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.346E+19	(±0.063E+19)
Körper16:	Dosis	=	6.899E+21	(±0.068E+21)
	t.Fluß	=	1.363E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.002E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.283E+19	(±0.063E+19)
Körper17:	Dosis	=	4.765E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	9.380E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.165E+19	(±0.044E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.736E+19	(±0.048E+19)
Körper18:	Dosis	=	3.971E+21	(±0.038E+21)
	t.Fluß	=	7.813E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.478E+19	(±0.033E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.790E+19	(±0.037E+19)
Körper19:	Dosis	=	5.367E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	1.058E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.702E+19	(±0.045E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.472E+19	(±0.049E+19)

Korb in der Höhe von 223.25 bis 231.25

Körper 1:	Dosis	=	2.525E+21	(±0.078E+21)
	t.Fluß	=	4.969E+19	(±0.146E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.235E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.063E+19	(±0.075E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.020E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluß	=	6.301E+19	(±0.512E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.581E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.728E+19	(±0.176E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.049E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	=	6.134E+19	(±0.148E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.674E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.742E+19	(±0.081E+19)
Körper 4:	Dosis	=	3.363E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	6.665E+19	(±0.170E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.964E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.131E+19	(±0.097E+19)
Körper 5:	Dosis	=	3.406E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	6.641E+19	(±0.173E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.983E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.211E+19	(±0.094E+19)
Körper 6:	Dosis	=	4.390E+21	(±0.142E+21)
	t.Fluß	=	8.514E+19	(±0.253E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.904E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.445E+19	(±0.155E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.867E+21	(±0.196E+21)
	t.Fluß	=	1.105E+20	(±0.039E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.227E+19	(±0.183E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.260E+19	(±0.245E+19)
Körper 8:	Dosis	=	4.294E+21	(±0.120E+21)
	t.Fluß	=	8.543E+19	(±0.266E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.779E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.323E+19	(±0.153E+19)

Körper 9:	Dosis	=	6.400E+21	(±0.211E+21)
	t.Fluß	=	1.339E+20	(±0.108E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.607E+19	(±0.177E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.639E+19	(±0.203E+19)
Körper10:	Dosis	=	6.736E+21	(±0.195E+21)
	t.Fluß	=	1.329E+20	(±0.049E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.051E+19	(±0.181E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.187E+19	(±0.199E+19)
Körper11:	Dosis	=	6.962E+21	(±0.230E+21)
	t.Fluß	=	1.315E+20	(±0.042E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.235E+19	(±0.218E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.336E+19	(±0.237E+19)
Körper12:	Dosis	=	5.237E+21	(±0.145E+21)
	t.Fluß	=	1.057E+20	(±0.036E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.640E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.414E+19	(±0.146E+19)
Körper13:	Dosis	=	5.811E+21	(±0.184E+21)
	t.Fluß	=	1.166E+20	(±0.040E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.203E+19	(±0.174E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.219E+19	(±0.210E+19)
Körper14:	Dosis	=	4.987E+21	(±0.152E+21)
	t.Fluß	=	9.841E+19	(±0.338E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.475E+19	(±0.149E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.274E+19	(±0.200E+19)
Körper15:	Dosis	=	4.136E+21	(±0.151E+21)
	t.Fluß	=	8.085E+19	(±0.281E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.780E+19	(±0.156E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.198E+19	(±0.184E+19)
Körper16:	Dosis	=	4.524E+21	(±0.127E+21)
	t.Fluß	=	8.956E+19	(±0.225E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.001E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.562E+19	(±0.131E+19)
Körper17:	Dosis	=	3.164E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	6.247E+19	(±0.171E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.792E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.879E+19	(±0.092E+19)
Körper18:	Dosis	=	2.563E+21	(±0.071E+21)
	t.Fluß	=	5.343E+19	(±0.290E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.216E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.134E+19	(±0.075E+19)
Körper19:	Dosis	=	3.583E+21	(±0.102E+21)
	t.Fluß	=	7.104E+19	(±0.178E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.184E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.373E+19	(±0.109E+19)

Korb in der Höhe von 231.25 bis 239.25

Körper 1:	Dosis	=	2.247E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	4.706E+19	(±0.313E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.942E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.663E+19	(±0.090E+19)
Körper 2:	Dosis	=	2.470E+21	(±0.099E+21)
	t.Fluß	=	4.921E+19	(±0.192E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.119E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.027E+19	(±0.104E+19)

Körper 3:	Dosis	=	2.810E+21	(±0.105E+21)
	t.Fluß	=	5.561E+19	(±0.200E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.479E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.365E+19	(±0.112E+19)
Körper 4:	Dosis	=	3.142E+21	(±0.133E+21)
	t.Fluß	=	6.047E+19	(±0.220E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.784E+19	(±0.132E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.748E+19	(±0.142E+19)
Körper 5:	Dosis	=	3.388E+21	(±0.173E+21)
	t.Fluß	=	6.407E+19	(±0.286E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.979E+19	(±0.170E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.094E+19	(±0.188E+19)
Körper 6:	Dosis	=	4.567E+21	(±0.293E+21)
	t.Fluß	=	8.690E+19	(±0.542E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.076E+19	(±0.314E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.531E+19	(±0.347E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.334E+21	(±0.211E+21)
	t.Fluß	=	1.014E+20	(±0.046E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.617E+19	(±0.192E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.419E+19	(±0.234E+19)
Körper 8:	Dosis	=	4.032E+21	(±0.162E+21)
	t.Fluß	=	7.812E+19	(±0.296E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.544E+19	(±0.146E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.845E+19	(±0.177E+19)
Körper 9:	Dosis	=	5.999E+21	(±0.236E+21)
	t.Fluß	=	1.174E+20	(±0.053E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.406E+19	(±0.228E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.472E+19	(±0.299E+19)
Körper10:	Dosis	=	6.394E+21	(±0.229E+21)
	t.Fluß	=	1.202E+20	(±0.047E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.757E+19	(±0.212E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.822E+19	(±0.258E+19)
Körper11:	Dosis	=	6.667E+21	(±0.259E+21)
	t.Fluß	=	1.323E+20	(±0.095E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.922E+19	(±0.230E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.069E+19	(±0.293E+19)
Körper12:	Dosis	=	5.061E+21	(±0.181E+21)
	t.Fluß	=	9.685E+19	(±0.359E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.427E+19	(±0.163E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.038E+19	(±0.193E+19)
Körper13:	Dosis	=	5.619E+21	(±0.237E+21)
	t.Fluß	=	1.112E+20	(±0.074E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.929E+19	(±0.203E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.749E+19	(±0.244E+19)
Körper14:	Dosis	=	4.665E+21	(±0.189E+21)
	t.Fluß	=	8.895E+19	(±0.390E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.153E+19	(±0.171E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.652E+19	(±0.199E+19)
Körper15:	Dosis	=	3.814E+21	(±0.166E+21)
	t.Fluß	=	7.473E+19	(±0.466E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.359E+19	(±0.150E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.576E+19	(±0.196E+19)

Körper16: Dosis = 4.325E+21 ($\pm 0.183E+21$)
t.Fluß = 8.516E+19 ($\pm 0.442E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.870E+19 ($\pm 0.183E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.252E+19 ($\pm 0.235E+19$)

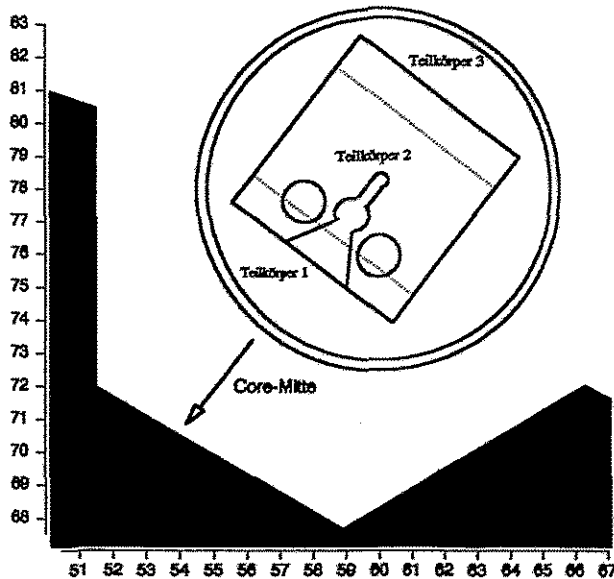
Körper17: Dosis = 2.874E+21 ($\pm 0.122E+21$)
t.Fluß = 5.613E+19 ($\pm 0.279E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.512E+19 ($\pm 0.115E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.381E+19 ($\pm 0.128E+19$)

Körper18: Dosis = 2.546E+21 ($\pm 0.129E+21$)
t.Fluß = 4.834E+19 ($\pm 0.228E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.273E+19 ($\pm 0.122E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.036E+19 ($\pm 0.131E+19$)

Körper19: Dosis = 3.466E+21 ($\pm 0.145E+21$)
t.Fluß = 7.011E+19 ($\pm 0.436E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.043E+19 ($\pm 0.136E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.094E+19 ($\pm 0.150E+19$)

 Reaktorperiode 84/85

Targetkanal 1 Körper CT1



Körper CT1 in der Höhe von 86.75 bis 89.29

 Teilkörper 1: Dosis = 9.974E+21 (±0.189E+21)
 t.Fluß = 1.981E+20 (±0.031E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 8.722E+19 (±0.158E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.206E+20 (±0.018E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 7.214E+21 (±0.079E+21)
 t.Fluß = 1.483E+20 (±0.014E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.264E+19 (±0.066E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.921E+19 (±0.076E+19)

Teilkörper 3: Dosis = 4.645E+21 (±0.079E+21)
 t.Fluß = 9.735E+19 (±0.151E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.011E+19 (±0.069E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.831E+19 (±0.086E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 89.82 bis 104.64

 Teilkörper 1: Dosis = 1.033E+22 (±0.008E+22)
 t.Fluß = 2.075E+20 (±0.013E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 9.075E+19 (±0.067E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.265E+20 (±0.008E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 7.357E+21 (±0.031E+21)
 t.Fluß = 1.542E+20 (±0.006E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.402E+19 (±0.027E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 9.220E+19 (±0.031E+19)

Teilkörper 3: Dosis = 4.739E+21 (±0.031E+21)
 t.Fluß = 1.012E+20 (±0.006E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.081E+19 (±0.026E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.950E+19 (±0.031E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 105.17 bis 107.71

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.023E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.036E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.980E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.244E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	7.295E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	1.486E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.391E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.030E+19	(±0.056E+19)
Teilkörper 3:	Dosis	=	4.649E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	9.694E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.027E+19	(±0.045E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.759E+19	(±0.051E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 126.25 bis 144.79

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.069E+22	(±0.005E+22)
	t.Fluß	=	2.133E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.375E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.302E+20	(±0.005E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	7.526E+21	(±0.021E+21)
	t.Fluß	=	1.559E+20	(±0.004E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.542E+19	(±0.018E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.359E+19	(±0.020E+19)
Teilkörper 3:	Dosis	=	4.857E+21	(±0.021E+21)
	t.Fluß	=	1.021E+20	(±0.004E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.188E+19	(±0.017E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.052E+19	(±0.020E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 145.45 bis 170.39

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.061E+22	(±0.005E+22)
	t.Fluß	=	2.119E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.324E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.295E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	7.485E+21	(±0.018E+21)
	t.Fluß	=	1.560E+20	(±0.003E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.507E+19	(±0.015E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.323E+19	(±0.017E+19)
Teilkörper 3:	Dosis	=	4.814E+21	(±0.018E+21)
	t.Fluß	=	1.027E+20	(±0.003E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.141E+19	(±0.015E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.010E+19	(±0.017E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 171.05 bis 173.59

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.013E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.025E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.901E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.240E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	7.327E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	1.505E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.412E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.105E+19	(±0.054E+19)

Teilkörper 3: Dosis = 4.666E+21 (±0.050E+21)
 t.Fluß = 9.860E+19 (±0.092E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.043E+19 (±0.043E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.827E+19 (±0.049E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 191.75 bis 197.37

Teilkörper 1: Dosis = 9.388E+21 (±0.094E+21)
 t.Fluß = 1.877E+20 (±0.015E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 8.220E+19 (±0.079E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.143E+20 (±0.009E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 6.674E+21 (±0.040E+21)
 t.Fluß = 1.376E+20 (±0.007E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.839E+19 (±0.034E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.319E+19 (±0.038E+19)

Teilkörper 3: Dosis = 4.310E+21 (±0.039E+21)
 t.Fluß = 9.043E+19 (±0.069E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.736E+19 (±0.033E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.371E+19 (±0.038E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 197.89 bis 200.43

Teilkörper 1: Dosis = 9.031E+21 (±0.154E+21)
 t.Fluß = 1.804E+20 (±0.025E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 7.965E+19 (±0.133E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.108E+20 (±0.015E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 6.439E+21 (±0.065E+21)
 t.Fluß = 1.343E+20 (±0.011E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.620E+19 (±0.055E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.052E+19 (±0.061E+19)

Teilkörper 3: Dosis = 4.164E+21 (±0.064E+21)
 t.Fluß = 8.836E+19 (±0.110E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.597E+19 (±0.054E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.209E+19 (±0.061E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 200.96 bis 209.64

Teilkörper 1: Dosis = 8.477E+21 (±0.102E+21)
 t.Fluß = 1.693E+20 (±0.017E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 7.465E+19 (±0.090E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.043E+20 (±0.010E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 6.083E+21 (±0.042E+21)
 t.Fluß = 1.256E+20 (±0.007E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.306E+19 (±0.037E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.593E+19 (±0.041E+19)

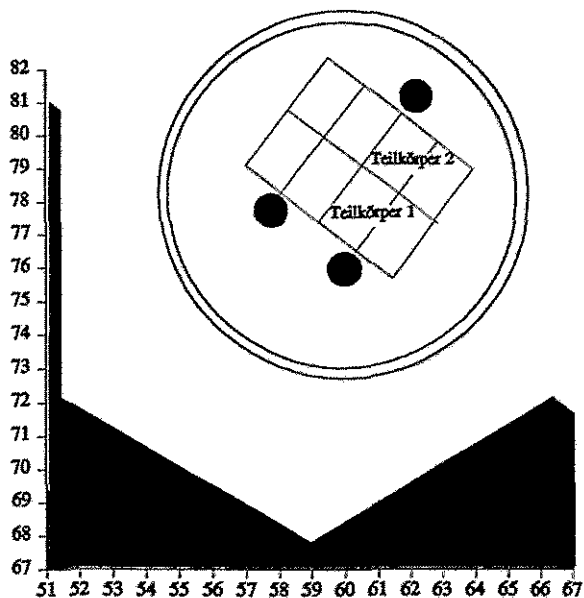
Teilkörper 3: Dosis = 3.948E+21 (±0.041E+21)
 t.Fluß = 8.295E+19 (±0.070E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.390E+19 (±0.034E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.907E+19 (±0.039E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 210.17 bis 212.71

Teilkörper 1:	Dosis	=	8.109E+21	(±0.185E+21)
	t.Fluß	=	1.607E+20	(±0.036E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.118E+19	(±0.156E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.817E+19	(±0.172E+19)
Teilkörper 2:	Dosis	=	5.699E+21	(±0.075E+21)
	t.Fluß	=	1.177E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.975E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.088E+19	(±0.071E+19)
Teilkörper 3:	Dosis	=	3.565E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	7.584E+19	(±0.122E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.084E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.484E+19	(±0.068E+19)

Reaktorperiode 84/85

Targetkanal 1 Körper CTX



Körper CTX in der Höhe von 76.75 bis 80.65

Teilkörper 1:	Dosis	=	6.894E+21	(±0.155E+21)
	t.Fluß	=	1.352E+20	(±0.026E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.101E+19	(±0.141E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.436E+19	(±0.157E+19)
Teilkörper 2:	Dosis	=	4.962E+21	(±0.132E+21)
	t.Fluß	=	1.003E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.386E+19	(±0.131E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.172E+19	(±0.141E+19)

Körper CTX in der Höhe von 81.75 bis 85.65

Teilkörper 1:	Dosis	=	6.989E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluß	=	1.409E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.128E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.578E+19	(±0.101E+19)
Teilkörper 2:	Dosis	=	5.090E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	=	1.050E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.415E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.298E+19	(±0.074E+19)

Körper CTX in der Höhe von 116.25 bis 120.15

Teilkörper 1:	Dosis	=	7.328E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	=	1.438E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.426E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.894E+19	(±0.066E+19)
Teilkörper 2:	Dosis	=	5.348E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	1.083E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.659E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.576E+19	(±0.045E+19)

Körper CTX in der Höhe von 121.25 bis 125.15

Teilkörper 1: Dosis = 7.634E+21 ($\pm 0.077E+21$)
t.Fluß = 1.505E+20 ($\pm 0.012E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.728E+19 ($\pm 0.064E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 9.319E+19 ($\pm 0.069E+19$)

Teilkörper 2: Dosis = 5.519E+21 ($\pm 0.053E+21$)
t.Fluß = 1.124E+20 ($\pm 0.009E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.820E+19 ($\pm 0.042E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.817E+19 ($\pm 0.047E+19$)

Körper CTX in der Höhe von 174.25 bis 178.15

Teilkörper 1: Dosis = 7.310E+21 ($\pm 0.080E+21$)
t.Fluß = 1.443E+20 ($\pm 0.012E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.447E+19 ($\pm 0.067E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.957E+19 ($\pm 0.072E+19$)

Teilkörper 2: Dosis = 5.319E+21 ($\pm 0.054E+21$)
t.Fluß = 1.086E+20 ($\pm 0.009E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.646E+19 ($\pm 0.044E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.584E+19 ($\pm 0.049E+19$)

Körper CTX in der Höhe von 179.00 bis 182.90

Teilkörper 1: Dosis = 6.918E+21 ($\pm 0.072E+21$)
t.Fluß = 1.366E+20 ($\pm 0.011E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.083E+19 ($\pm 0.059E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.411E+19 ($\pm 0.064E+19$)

Teilkörper 2: Dosis = 5.119E+21 ($\pm 0.051E+21$)
t.Fluß = 1.033E+20 ($\pm 0.009E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.469E+19 ($\pm 0.041E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.299E+19 ($\pm 0.047E+19$)

Körper CTX in der Höhe von 213.25 bis 217.15

Teilkörper 1: Dosis = 5.521E+21 ($\pm 0.109E+21$)
t.Fluß = 1.108E+20 ($\pm 0.018E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.821E+19 ($\pm 0.089E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.777E+19 ($\pm 0.103E+19$)

Teilkörper 2: Dosis = 4.021E+21 ($\pm 0.074E+21$)
t.Fluß = 8.311E+19 ($\pm 0.130E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.486E+19 ($\pm 0.063E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.001E+19 ($\pm 0.072E+19$)

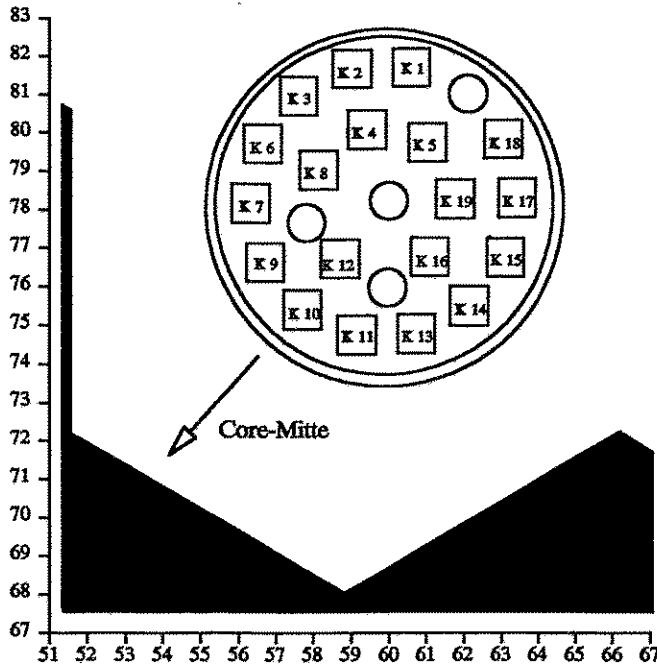
Körper CTX in der Höhe von 218.25 bis 222.15

Teilkörper 1: Dosis = 5.229E+21 ($\pm 0.123E+21$)
t.Fluß = 1.023E+20 ($\pm 0.021E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.619E+19 ($\pm 0.101E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.391E+19 ($\pm 0.114E+19$)

Teilkörper 2: Dosis = 3.779E+21 ($\pm 0.087E+21$)
t.Fluß = 7.701E+19 ($\pm 0.157E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.282E+19 ($\pm 0.069E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.650E+19 ($\pm 0.078E+19$)

 Reaktorperiode 84/85

Targetkanal 5 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 105.75 bis 113.75

Körper 1:	Dosis	=	3.806E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	7.426E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.342E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.576E+19	(±0.052E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.473E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	8.702E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.950E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.376E+19	(±0.066E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.721E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	9.180E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.157E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.667E+19	(±0.060E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.254E+21	(±0.071E+21)
	t.Fluß	=	1.023E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.639E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.313E+19	(±0.070E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.544E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.082E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.885E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.689E+19	(±0.084E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.100E+21	(±0.115E+21)
	t.Fluß	=	1.388E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.233E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.557E+19	(±0.112E+19)

Körper 7:	Dosis	=	8.709E+21	(±0.139E+21)
	t.Fluß	=	1.702E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.655E+19	(±0.125E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.048E+20	(±0.014E+20)
Körper 8:	Dosis	=	6.609E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.293E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.777E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.926E+19	(±0.087E+19)
Körper 9:	Dosis	=	1.011E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	1.987E+20	(±0.027E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.910E+19	(±0.142E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.224E+20	(±0.015E+20)
Körper 10:	Dosis	=	1.054E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.068E+20	(±0.036E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.287E+19	(±0.138E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.270E+20	(±0.015E+20)
Körper 11:	Dosis	=	9.852E+21	(±0.144E+21)
	t.Fluß	=	1.949E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.630E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.191E+20	(±0.015E+20)
Körper 12:	Dosis	=	8.293E+21	(±0.114E+21)
	t.Fluß	=	1.631E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.294E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.983E+19	(±0.112E+19)
Körper 13:	Dosis	=	9.097E+21	(±0.148E+21)
	t.Fluß	=	1.764E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.082E+19	(±0.134E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.099E+20	(±0.014E+20)
Körper 14:	Dosis	=	7.444E+21	(±0.115E+21)
	t.Fluß	=	1.461E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.564E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.012E+19	(±0.121E+19)
Körper 15:	Dosis	=	5.909E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.155E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.202E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.126E+19	(±0.089E+19)
Körper 16:	Dosis	=	6.836E+21	(±0.096E+21)
	t.Fluß	=	1.332E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.054E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.257E+19	(±0.095E+19)
Körper 17:	Dosis	=	4.730E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	9.164E+19	(±0.122E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.164E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.675E+19	(±0.070E+19)
Körper 18:	Dosis	=	3.936E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	7.658E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.467E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.730E+19	(±0.053E+19)
Körper 19:	Dosis	=	5.376E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	1.047E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.735E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.461E+19	(±0.071E+19)

Korb in der Höhe von 113.75 bis 121.75

Körper 1:	Dosis	=	3.787E+21	(±0.048E+21)
	t.Fluß	=	7.372E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.312E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.549E+19	(±0.047E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.414E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	8.738E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.853E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.321E+19	(±0.056E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.571E+21	(±0.051E+21)
	t.Fluß	=	9.063E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.979E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.501E+19	(±0.049E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.079E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	1.001E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.456E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.112E+19	(±0.058E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.489E+21	(±0.078E+21)
	t.Fluß	=	1.072E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.808E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.597E+19	(±0.077E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.897E+21	(±0.104E+21)
	t.Fluß	=	1.345E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.044E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.228E+19	(±0.099E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.666E+21	(±0.132E+21)
	t.Fluß	=	1.668E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.655E+19	(±0.119E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.040E+20	(±0.013E+20)
Körper 8:	Dosis	=	6.557E+21	(±0.082E+21)
	t.Fluß	=	1.281E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.740E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.867E+19	(±0.079E+19)
Körper 9:	Dosis	=	9.821E+21	(±0.137E+21)
	t.Fluß	=	1.899E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.677E+19	(±0.126E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.181E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	1.033E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.021E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.060E+19	(±0.125E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.240E+20	(±0.014E+20)
Körper 11:	Dosis	=	9.764E+21	(±0.128E+21)
	t.Fluß	=	1.911E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.563E+19	(±0.117E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.180E+20	(±0.013E+20)
Körper 12:	Dosis	=	7.921E+21	(±0.096E+21)
	t.Fluß	=	1.574E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.923E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.605E+19	(±0.085E+19)
Körper 13:	Dosis	=	8.802E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluß	=	1.719E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.798E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.073E+20	(±0.013E+20)

Körper 14:	Dosis	=	7.373E+21	(±0.111E+21)
	t.Fluß	=	1.451E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.457E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.824E+19	(±0.110E+19)
Körper 15:	Dosis	=	6.020E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	1.170E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.289E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.194E+19	(±0.098E+19)
Körper 16:	Dosis	=	6.709E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	1.319E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.890E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.081E+19	(±0.085E+19)
Körper 17:	Dosis	=	4.708E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	9.157E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.127E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.628E+19	(±0.064E+19)
Körper 18:	Dosis	=	3.897E+21	(±0.049E+21)
	t.Fluß	=	7.631E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.422E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.716E+19	(±0.048E+19)
Körper 19:	Dosis	=	5.235E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	1.034E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.600E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.317E+19	(±0.059E+19)

Korb in der Höhe von 121.75 bis 129.75

Körper 1:	Dosis	=	3.783E+21	(±0.047E+21)
	t.Fluß	=	7.447E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.296E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.565E+19	(±0.045E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.446E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	8.800E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.883E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.337E+19	(±0.055E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.757E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	9.243E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.175E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.707E+19	(±0.053E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.232E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	1.028E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.588E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.284E+19	(±0.059E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.579E+21	(±0.077E+21)
	t.Fluß	=	1.096E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.861E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.684E+19	(±0.072E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.195E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluß	=	1.406E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.338E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.643E+19	(±0.107E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.831E+21	(±0.126E+21)
	t.Fluß	=	1.706E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.780E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.062E+20	(±0.012E+20)

Körper 8:	Dosis	=	6.661E+21	(±0.084E+21)
	t.Fluß	=	1.305E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.830E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.971E+19	(±0.078E+19)
Körper 9:	Dosis	=	9.987E+21	(±0.136E+21)
	t.Fluß	=	1.950E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.784E+19	(±0.118E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.203E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	1.062E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.078E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.342E+19	(±0.128E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.267E+20	(±0.014E+20)
Körper 11:	Dosis	=	1.001E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	=	1.966E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.798E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.209E+20	(±0.013E+20)
Körper 12:	Dosis	=	8.168E+21	(±0.105E+21)
	t.Fluß	=	1.608E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.158E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.815E+19	(±0.100E+19)
Körper 13:	Dosis	=	8.977E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluß	=	1.748E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.896E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.079E+20	(±0.012E+20)
Körper 14:	Dosis	=	7.525E+21	(±0.110E+21)
	t.Fluß	=	1.474E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.557E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.944E+19	(±0.103E+19)
Körper 15:	Dosis	=	5.832E+21	(±0.079E+21)
	t.Fluß	=	1.150E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.131E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.071E+19	(±0.080E+19)
Körper 16:	Dosis	=	6.779E+21	(±0.083E+21)
	t.Fluß	=	1.331E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.946E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.129E+19	(±0.078E+19)
Körper 17:	Dosis	=	4.648E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	9.170E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.064E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.608E+19	(±0.059E+19)
Körper 18:	Dosis	=	3.904E+21	(±0.051E+21)
	t.Fluß	=	7.676E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.433E+19	(±0.045E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.728E+19	(±0.050E+19)
Körper 19:	Dosis	=	5.280E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	1.040E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.624E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.338E+19	(±0.062E+19)

Korb in der Höhe von 129.75 bis 137.75

Körper 1:	Dosis	=	3.914E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	7.655E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.414E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.706E+19	(±0.048E+19)

Körper 2:	Dosis	=	4.470E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	8.773E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.924E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.402E+19	(±0.056E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.880E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	9.589E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.279E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.883E+19	(±0.055E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.316E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	1.044E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.655E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.411E+19	(±0.063E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.665E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.120E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.979E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.830E+19	(±0.080E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.379E+21	(±0.110E+21)
	t.Fluß	=	1.440E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.513E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.930E+19	(±0.113E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.959E+21	(±0.133E+21)
	t.Fluß	=	1.744E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.854E+19	(±0.118E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.078E+20	(±0.013E+20)
Körper 8:	Dosis	=	6.763E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	1.329E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.948E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.152E+19	(±0.085E+19)
Körper 9:	Dosis	=	9.998E+21	(±0.133E+21)
	t.Fluß	=	1.967E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.762E+19	(±0.118E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.209E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	1.062E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.074E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.331E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.279E+20	(±0.013E+20)
Körper 11:	Dosis	=	1.026E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.009E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.053E+19	(±0.122E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.242E+20	(±0.014E+20)
Körper 12:	Dosis	=	8.411E+21	(±0.106E+21)
	t.Fluß	=	1.647E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.375E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.014E+20	(±0.010E+20)
Körper 13:	Dosis	=	9.431E+21	(±0.136E+21)
	t.Fluß	=	1.833E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.327E+19	(±0.120E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.133E+20	(±0.013E+20)
Körper 14:	Dosis	=	7.738E+21	(±0.113E+21)
	t.Fluß	=	1.513E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.817E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.317E+19	(±0.114E+19)

Körper 15:	Dosis	=	6.007E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.182E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.270E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.272E+19	(±0.079E+19)
Körper 16:	Dosis	=	6.986E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	1.368E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.185E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.440E+19	(±0.090E+19)
Körper 17:	Dosis	=	4.770E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	9.402E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.152E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.739E+19	(±0.058E+19)
Körper 18:	Dosis	=	4.025E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	7.995E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.513E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.835E+19	(±0.048E+19)
Körper 19:	Dosis	=	5.543E+21	(±0.071E+21)
	t.Fluß	=	1.083E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.875E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.702E+19	(±0.067E+19)

Korb in der Höhe von 162.25 bis 170.25

Körper 1:	Dosis	=	3.827E+21	(±0.049E+21)
	t.Fluß	=	7.530E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.338E+19	(±0.041E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.629E+19	(±0.048E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.509E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	8.883E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.951E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.443E+19	(±0.058E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.694E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	9.232E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.104E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.637E+19	(±0.054E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.118E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	1.018E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.493E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.214E+19	(±0.060E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.548E+21	(±0.078E+21)
	t.Fluß	=	1.098E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.857E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.690E+19	(±0.075E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.018E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	1.383E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.177E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.506E+19	(±0.102E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.674E+21	(±0.120E+21)
	t.Fluß	=	1.695E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.598E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.050E+20	(±0.012E+20)
Körper 8:	Dosis	=	6.638E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.296E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.830E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.994E+19	(±0.083E+19)

Körper 9:	Dosis	=	9.699E+21	(±0.129E+21)
	t.Fluß	=	1.912E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.463E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.174E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	1.049E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.063E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.217E+19	(±0.120E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.260E+20	(±0.013E+20)
Körper 11:	Dosis	=	1.025E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.005E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.963E+19	(±0.123E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.227E+20	(±0.013E+20)
Körper 12:	Dosis	=	7.977E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	1.600E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.971E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.670E+19	(±0.097E+19)
Körper 13:	Dosis	=	8.952E+21	(±0.128E+21)
	t.Fluß	=	1.750E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.875E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.076E+20	(±0.013E+20)
Körper 14:	Dosis	=	7.478E+21	(±0.111E+21)
	t.Fluß	=	1.466E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.565E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.043E+19	(±0.112E+19)
Körper 15:	Dosis	=	5.915E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.164E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.176E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.114E+19	(±0.085E+19)
Körper 16:	Dosis	=	6.841E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	1.345E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.982E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.244E+19	(±0.084E+19)
Körper 17:	Dosis	=	4.761E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	9.368E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.175E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.709E+19	(±0.068E+19)
Körper 18:	Dosis	=	4.007E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	7.889E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.490E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.785E+19	(±0.052E+19)
Körper 19:	Dosis	=	5.364E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	1.060E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.706E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.481E+19	(±0.063E+19)

Korb in der Höhe von 170.25 bis 178.25

Körper 1:	Dosis	=	3.685E+21	(±0.047E+21)
	t.Fluß	=	7.358E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.194E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.433E+19	(±0.048E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.220E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	8.392E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.687E+19	(±0.044E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.136E+19	(±0.051E+19)

Körper 3:	Dosis	=	4.514E+21	(±0.055E+21)
	t.Fluß	=	8.902E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.959E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.447E+19	(±0.054E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.036E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	9.974E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.412E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.121E+19	(±0.060E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.326E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	=	1.054E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.673E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.450E+19	(±0.077E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.874E+21	(±0.106E+21)
	t.Fluß	=	1.359E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.997E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.299E+19	(±0.104E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.653E+21	(±0.132E+21)
	t.Fluß	=	1.679E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.615E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.041E+20	(±0.013E+20)
Körper 8:	Dosis	=	6.414E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.263E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.597E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.689E+19	(±0.081E+19)
Körper 9:	Dosis	=	9.591E+21	(±0.129E+21)
	t.Fluß	=	1.904E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.394E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.158E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	1.019E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.004E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.936E+19	(±0.127E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.226E+20	(±0.014E+20)
Körper 11:	Dosis	=	9.358E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluß	=	1.881E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.164E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.138E+20	(±0.012E+20)
Körper 12:	Dosis	=	7.774E+21	(±0.099E+21)
	t.Fluß	=	1.555E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.797E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.437E+19	(±0.096E+19)
Körper 13:	Dosis	=	8.709E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluß	=	1.728E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.584E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.051E+20	(±0.012E+20)
Körper 14:	Dosis	=	7.277E+21	(±0.110E+21)
	t.Fluß	=	1.433E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.387E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.794E+19	(±0.108E+19)
Körper 15:	Dosis	=	5.678E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	=	1.134E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.931E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.863E+19	(±0.077E+19)

Körper 16: Dosis = 6.576E+21 (±0.084E+21)
t.Fluß = 1.299E+20 (±0.014E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.761E+19 (±0.074E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.960E+19 (±0.083E+19)

Körper 17: Dosis = 4.561E+21 (±0.063E+21)
t.Fluß = 9.024E+19 (±0.106E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.984E+19 (±0.053E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.503E+19 (±0.060E+19)

Körper 18: Dosis = 3.807E+21 (±0.049E+21)
t.Fluß = 7.510E+19 (±0.088E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.332E+19 (±0.041E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.587E+19 (±0.047E+19)

Körper 19: Dosis = 5.095E+21 (±0.063E+21)
t.Fluß = 1.012E+20 (±0.011E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.439E+19 (±0.055E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.159E+19 (±0.067E+19)

Korb in der Höhe von 178.25 bis 186.25

Körper 1: Dosis = 3.590E+21 (±0.046E+21)
t.Fluß = 7.019E+19 (±0.080E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.129E+19 (±0.039E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.335E+19 (±0.045E+19)

Körper 2: Dosis = 4.224E+21 (±0.058E+21)
t.Fluß = 8.304E+19 (±0.097E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.692E+19 (±0.051E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.100E+19 (±0.057E+19)

Körper 3: Dosis = 4.455E+21 (±0.055E+21)
t.Fluß = 8.661E+19 (±0.089E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.902E+19 (±0.047E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.372E+19 (±0.052E+19)

Körper 4: Dosis = 5.012E+21 (±0.066E+21)
t.Fluß = 9.787E+19 (±0.103E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.380E+19 (±0.057E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.017E+19 (±0.063E+19)

Körper 5: Dosis = 5.324E+21 (±0.076E+21)
t.Fluß = 1.045E+20 (±0.013E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.707E+19 (±0.068E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.449E+19 (±0.077E+19)

Körper 6: Dosis = 6.983E+21 (±0.115E+21)
t.Fluß = 1.337E+20 (±0.017E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.172E+19 (±0.101E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.373E+19 (±0.109E+19)

Körper 7: Dosis = 8.276E+21 (±0.118E+21)
t.Fluß = 1.616E+20 (±0.020E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 7.251E+19 (±0.105E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.002E+20 (±0.012E+20)

Körper 8: Dosis = 6.388E+21 (±0.091E+21)
t.Fluß = 1.235E+20 (±0.013E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.590E+19 (±0.080E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.673E+19 (±0.087E+19)

Körper 9: Dosis = 9.389E+21 (±0.137E+21)
t.Fluß = 1.866E+20 (±0.022E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 8.228E+19 (±0.124E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.133E+20 (±0.014E+20)

Körper 10:	Dosis	=	9.815E+21	(±0.133E+21)
	t.Fluß	=	1.930E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.634E+19	(±0.119E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.188E+20	(±0.013E+20)
Körper 11:	Dosis	=	9.568E+21	(±0.138E+21)
	t.Fluß	=	1.869E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.411E+19	(±0.127E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.151E+20	(±0.014E+20)
Körper 12:	Dosis	=	7.717E+21	(±0.098E+21)
	t.Fluß	=	1.523E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.763E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.320E+19	(±0.095E+19)
Körper 13:	Dosis	=	8.378E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluß	=	1.656E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.330E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.014E+20	(±0.012E+20)
Körper 14:	Dosis	=	7.045E+21	(±0.112E+21)
	t.Fluß	=	1.402E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.169E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.544E+19	(±0.112E+19)
Körper 15:	Dosis	=	5.627E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.110E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.932E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.760E+19	(±0.082E+19)
Körper 16:	Dosis	=	6.401E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	1.262E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.629E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.770E+19	(±0.085E+19)
Körper 17:	Dosis	=	4.365E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	8.680E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.809E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.265E+19	(±0.059E+19)
Körper 18:	Dosis	=	3.744E+21	(±0.051E+21)
	t.Fluß	=	7.371E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.276E+19	(±0.044E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.511E+19	(±0.049E+19)
Körper 19:	Dosis	=	5.026E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	9.919E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.429E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.096E+19	(±0.064E+19)

Korb in der Höhe von 186.25 bis 194.25

Körper 1:	Dosis	=	3.482E+21	(±0.048E+21)
	t.Fluß	=	6.768E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.051E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.181E+19	(±0.045E+19)
Körper 2:	Dosis	=	4.025E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	7.887E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.543E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.846E+19	(±0.059E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.250E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	8.380E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.724E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.109E+19	(±0.053E+19)

Körper 4:	Dosis	=	4.757E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	9.281E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.164E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.692E+19	(±0.060E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.098E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.000E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.477E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.116E+19	(±0.080E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.484E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluß	=	1.286E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.705E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.771E+19	(±0.107E+19)
Körper 7:	Dosis	=	8.083E+21	(±0.136E+21)
	t.Fluß	=	1.589E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.104E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.703E+19	(±0.129E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.084E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	1.212E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.300E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.262E+19	(±0.088E+19)
Körper 9:	Dosis	=	9.061E+21	(±0.137E+21)
	t.Fluß	=	1.795E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.981E+19	(±0.124E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.092E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	9.563E+21	(±0.136E+21)
	t.Fluß	=	1.903E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.342E+19	(±0.119E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.153E+20	(±0.013E+20)
Körper 11:	Dosis	=	9.371E+21	(±0.143E+21)
	t.Fluß	=	1.852E+20	(±0.030E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.224E+19	(±0.129E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.127E+20	(±0.014E+20)
Körper 12:	Dosis	=	7.418E+21	(±0.103E+21)
	t.Fluß	=	1.482E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.475E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.949E+19	(±0.100E+19)
Körper 13:	Dosis	=	8.257E+21	(±0.129E+21)
	t.Fluß	=	1.637E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.245E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.925E+19	(±0.127E+19)
Körper 14:	Dosis	=	6.909E+21	(±0.114E+21)
	t.Fluß	=	1.375E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.071E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.346E+19	(±0.113E+19)
Körper 15:	Dosis	=	5.293E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.055E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.665E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.426E+19	(±0.085E+19)
Körper 16:	Dosis	=	6.206E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	1.223E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.452E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.482E+19	(±0.086E+19)

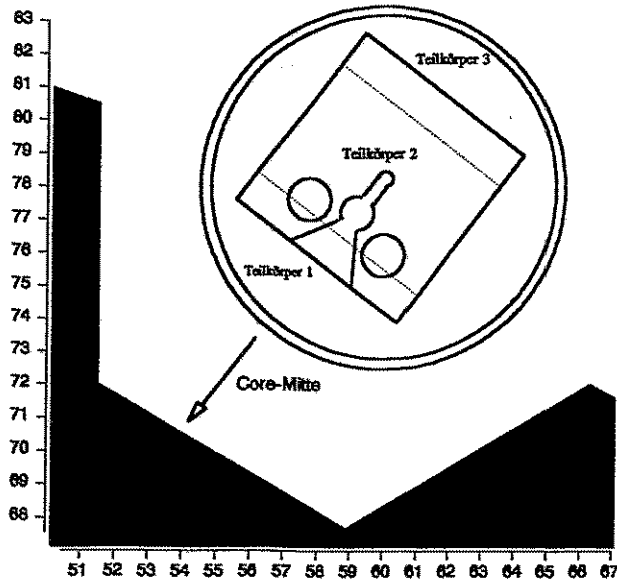
Körper 17: Dosis = 4.375E+21 ($\pm 0.069E+21$)
 t.Fluß = 8.653E+19 ($\pm 0.123E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.848E+19 ($\pm 0.064E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.255E+19 ($\pm 0.068E+19$)

Körper 18: Dosis = 3.621E+21 ($\pm 0.053E+21$)
 t.Fluß = 7.137E+19 ($\pm 0.102E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.189E+19 ($\pm 0.048E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.369E+19 ($\pm 0.053E+19$)

Körper 19: Dosis = 4.787E+21 ($\pm 0.063E+21$)
 t.Fluß = 9.527E+19 ($\pm 0.107E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.187E+19 ($\pm 0.054E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.754E+19 ($\pm 0.059E+19$)

 Reaktorperiode 84/85

Targetkanal 5 Körper CT1



Körper CT1 in der Höhe von 137.75 bis 143.35

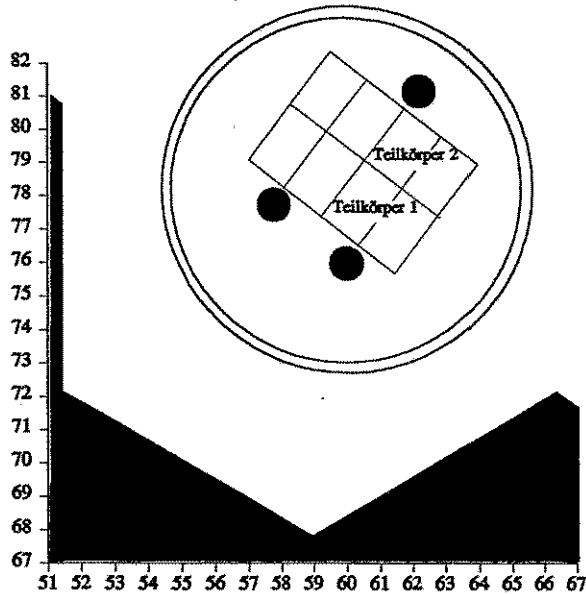
Teilkörper 1:	Dosis	=	9.780E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.956E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.576E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.193E+20	(±0.008E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	6.817E+21	(±0.032E+21)
	t.Fluß	=	1.425E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.924E+19	(±0.027E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.506E+19	(±0.031E+19)
Teilkörper 3:	Dosis	=	4.403E+21	(±0.032E+21)
	t.Fluß	=	9.320E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.801E+19	(±0.027E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.504E+19	(±0.031E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 143.87 bis 161.71

Teilkörper 1:	Dosis	=	9.854E+21	(±0.047E+21)
	t.Fluß	=	1.973E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.626E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.203E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	6.988E+21	(±0.020E+21)
	t.Fluß	=	1.457E+20	(±0.003E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.077E+19	(±0.017E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.720E+19	(±0.019E+19)
Teilkörper 3:	Dosis	=	4.485E+21	(±0.019E+21)
	t.Fluß	=	9.530E+19	(±0.034E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.858E+19	(±0.016E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.606E+19	(±0.018E+19)

 Reaktorperiode 84/85

Targetkanal 5 Körper CTX



Körper CTX in der Höhe von 90.75 bis 104.65

 Teilkörper 1: Dosis = 6.627E+21 (±0.052E+21)
 t.Fluß = 1.296E+20 (±0.008E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.843E+19 (±0.043E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.063E+19 (±0.047E+19)

Teilkörper 2: Dosis = 4.811E+21 (±0.037E+21)
 t.Fluß = 9.645E+19 (±0.063E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.213E+19 (±0.031E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.931E+19 (±0.035E+19)

Körper CTX in der Höhe von 194.25 bis 198.15

 Teilkörper 1: Dosis = 5.882E+21 (±0.076E+21)
 t.Fluß = 1.150E+20 (±0.012E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.170E+19 (±0.062E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.145E+19 (±0.068E+19)

Teilkörper 2: Dosis = 4.260E+21 (±0.052E+21)
 t.Fluß = 8.563E+19 (±0.086E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.736E+19 (±0.045E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.237E+19 (±0.050E+19)

Körper CTX in der Höhe von 199.25 bis 203.15

 Teilkörper 1: Dosis = 5.569E+21 (±0.081E+21)
 t.Fluß = 1.094E+20 (±0.013E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.902E+19 (±0.067E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.797E+19 (±0.076E+19)

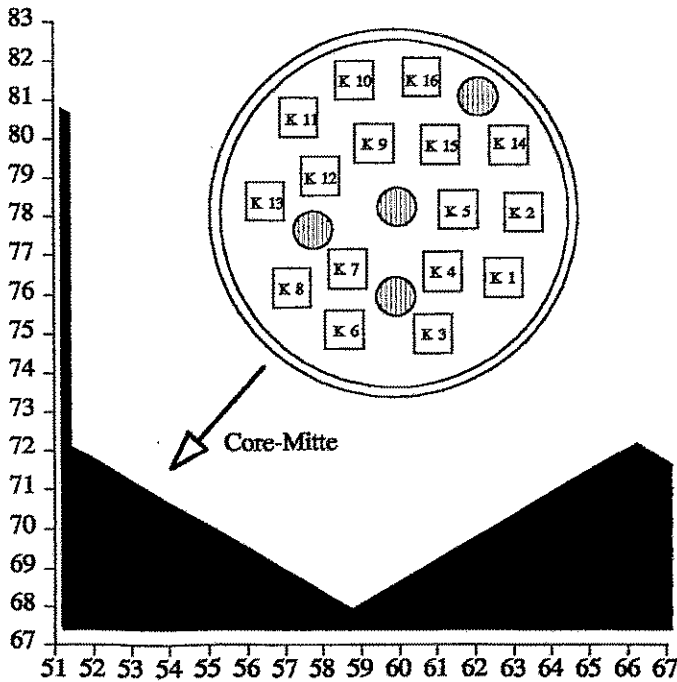
Teilkörper 2: Dosis = 4.078E+21 (±0.059E+21)
 t.Fluß = 8.267E+19 (±0.099E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.547E+19 (±0.047E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.047E+19 (±0.054E+19)

Körper CTX in der Höhe von 204.25 bis 208.15

Teilkörper 1: Dosis	=	5.233E+21	(±0.092E+21)
t.Fluß	=	1.028E+20	(±0.015E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.573E+19	(±0.074E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.330E+19	(±0.083E+19)
Teilkörper 2: Dosis	=	3.836E+21	(±0.066E+21)
t.Fluß	=	7.756E+19	(±0.116E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.336E+19	(±0.054E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.711E+19	(±0.063E+19)

Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 1 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 73.50 bis 81.50

Körper 1:	Dosis	=	3.891E+21	(±0.128E+21)
	t.Fluß	=	7.625E+19	(±0.306E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.327E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.671E+19	(±0.168E+19)
Körper 2:	Dosis	=	2.992E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	5.848E+19	(±0.163E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.597E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.588E+19	(±0.087E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.382E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	6.703E+19	(±0.166E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.958E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.098E+19	(±0.092E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.407E+21	(±0.123E+21)
	t.Fluß	=	8.586E+19	(±0.218E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.835E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.256E+19	(±0.119E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.578E+21	(±0.163E+21)
	t.Fluß	=	1.051E+20	(±0.026E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.938E+19	(±0.142E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.548E+19	(±0.154E+19)

Körper 6:	Dosis	=	6.282E+21	(±0.181E+21)
	t.Fluß	=	1.245E+20	(±0.033E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.567E+19	(±0.176E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.607E+19	(±0.210E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.225E+21	(±0.162E+21)
	t.Fluß	=	1.033E+20	(±0.029E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.590E+19	(±0.152E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.285E+19	(±0.168E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.437E+21	(±0.177E+21)
	t.Fluß	=	1.283E+20	(±0.047E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.666E+19	(±0.158E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.740E+19	(±0.183E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.460E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	6.612E+19	(±0.142E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.024E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.088E+19	(±0.086E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.971E+21	(±0.083E+21)
	t.Fluß	=	5.693E+19	(±0.131E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.617E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.545E+19	(±0.079E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.953E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluß	=	7.409E+19	(±0.170E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.480E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.654E+19	(±0.107E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.249E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	8.192E+19	(±0.185E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.730E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.074E+19	(±0.109E+19)
Körper 13:	Dosis	=	5.417E+21	(±0.168E+21)
	t.Fluß	=	1.055E+20	(±0.029E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.822E+19	(±0.160E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.546E+19	(±0.172E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.453E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	4.855E+19	(±0.135E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.134E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.948E+19	(±0.067E+19)
Körper 15:	Dosis	=	2.953E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	=	5.720E+19	(±0.134E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.610E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.547E+19	(±0.079E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.460E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	4.771E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.167E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.949E+19	(±0.063E+19)

Korb in der Höhe von 91.00 bis 99.00

Körper 1:	Dosis	=	4.516E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	8.541E+19	(±0.148E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.933E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.329E+19	(±0.095E+19)

Körper 2:	Dosis	=	3.348E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	6.444E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.932E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.992E+19	(±0.066E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.800E+21	(±0.069E+21)
	t.Fluß	=	7.275E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.349E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.543E+19	(±0.065E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.791E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	9.218E+19	(±0.135E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.209E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.710E+19	(±0.087E+19)
Körper 5:	Dosis	=	6.052E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluß	=	1.146E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.278E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.133E+19	(±0.120E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.818E+21	(±0.130E+21)
	t.Fluß	=	1.318E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.961E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 8.140E+19	(±0.127E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.579E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	1.098E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.890E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.713E+19	(±0.099E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.720E+21	(±0.129E+21)
	t.Fluß	=	1.320E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.892E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 8.067E+19	(±0.130E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.677E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	7.098E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.220E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.388E+19	(±0.062E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.231E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	6.256E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.814E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.842E+19	(±0.061E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.128E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	7.960E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.600E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.918E+19	(±0.084E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.560E+21	(±0.084E+21)
	t.Fluß	=	8.909E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.992E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.472E+19	(±0.083E+19)
Körper 13:	Dosis	=	5.717E+21	(±0.114E+21)
	t.Fluß	=	1.114E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.016E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.876E+19	(±0.119E+19)

Körper 14:	Dosis	=	2.698E+21	(±0.049E+21)
	t.Fluß	=	5.201E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.365E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.231E+19	(±0.049E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.183E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	6.121E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.795E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.780E+19	(±0.052E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.679E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	5.193E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.344E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.197E+19	(±0.052E+19)

Korb in der Höhe von 99.00 bis 107.00

Körper 1:	Dosis	=	4.276E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	8.318E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.755E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.124E+19	(±0.072E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.416E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	6.586E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.994E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.070E+19	(±0.054E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.777E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	7.308E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.309E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.508E+19	(±0.052E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.853E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	9.335E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.260E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.773E+19	(±0.069E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.851E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	1.126E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.119E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.948E+19	(±0.096E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.878E+21	(±0.106E+21)
	t.Fluß	=	1.332E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.028E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.238E+19	(±0.103E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.607E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.099E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.903E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.733E+19	(±0.077E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.827E+21	(±0.104E+21)
	t.Fluß	=	1.333E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.007E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.210E+19	(±0.103E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.654E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	7.070E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.191E+19	(±0.044E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.371E+19	(±0.048E+19)

Körper 10: Dosis = 3.102E+21 ($\pm 0.047E+21$)
t.Fluß = 6.038E+19 ($\pm 0.080E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.705E+19 ($\pm 0.039E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.711E+19 ($\pm 0.047E+19$)

Körper 11: Dosis = 4.170E+21 ($\pm 0.072E+21$)
t.Fluß = 7.921E+19 ($\pm 0.103E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.650E+19 ($\pm 0.062E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.948E+19 ($\pm 0.067E+19$)

Körper 12: Dosis = 4.604E+21 ($\pm 0.071E+21$)
t.Fluß = 8.948E+19 ($\pm 0.107E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.050E+19 ($\pm 0.063E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.536E+19 ($\pm 0.069E+19$)

Körper 13: Dosis = 5.761E+21 ($\pm 0.098E+21$)
t.Fluß = 1.111E+20 ($\pm 0.015E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.097E+19 ($\pm 0.090E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.948E+19 ($\pm 0.098E+19$)

Körper 14: Dosis = 2.773E+21 ($\pm 0.043E+21$)
t.Fluß = 5.289E+19 ($\pm 0.068E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.428E+19 ($\pm 0.063E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.290E+19 ($\pm 0.041E+19$)

Körper 15: Dosis = 3.223E+21 ($\pm 0.046E+21$)
t.Fluß = 6.160E+19 ($\pm 0.069E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.833E+19 ($\pm 0.039E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.847E+19 ($\pm 0.042E+19$)

Körper 16: Dosis = 2.620E+21 ($\pm 0.037E+21$)
t.Fluß = 5.095E+19 ($\pm 0.061E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.272E+19 ($\pm 0.030E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.127E+19 ($\pm 0.034E+19$)

Korb in der Höhe von 179.30 bis 187.43

Körper 1: Dosis = 4.206E+21 ($\pm 0.070E+21$)
t.Fluß = 8.127E+19 ($\pm 0.103E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.668E+19 ($\pm 0.058E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.027E+19 ($\pm 0.064E+19$)

Körper 2: Dosis = 3.257E+21 ($\pm 0.049E+21$)
t.Fluß = 6.295E+19 ($\pm 0.078E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.862E+19 ($\pm 0.042E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.913E+19 ($\pm 0.046E+19$)

Körper 3: Dosis = 3.663E+21 ($\pm 0.050E+21$)
t.Fluß = 7.066E+19 ($\pm 0.076E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.200E+19 ($\pm 0.041E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.379E+19 ($\pm 0.046E+19$)

Körper 4: Dosis = 4.546E+21 ($\pm 0.064E+21$)
t.Fluß = 8.831E+19 ($\pm 0.099E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.996E+19 ($\pm 0.056E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.481E+19 ($\pm 0.063E+19$)

Körper 5: Dosis = 5.613E+21 ($\pm 0.080E+21$)
t.Fluß = 1.093E+20 ($\pm 0.013E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.921E+19 ($\pm 0.071E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.728E+19 ($\pm 0.078E+19$)

Körper 6:	Dosis	=	6.627E+21	(±0.094E+21)	
	t.Fluß	=	1.294E+20	(±0.015E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	5.815E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	7.951E+19	(±0.089E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.437E+21	(±0.074E+21)	
	t.Fluß	=	1.056E+20	(±0.011E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	4.804E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	6.562E+19	(±0.070E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.577E+21	(±0.095E+21)	
	t.Fluß	=	1.261E+20	(±0.014E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	5.773E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	7.871E+19	(±0.090E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.537E+21	(±0.046E+21)	
	t.Fluß	=	6.853E+19	(±0.072E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	3.109E+19	(±0.039E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	4.258E+19	(±0.043E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.021E+21	(±0.043E+21)	
	t.Fluß	=	5.832E+19	(±0.067E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.637E+19	(±0.036E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	3.591E+19	(±0.040E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.895E+21	(±0.060E+21)	
	t.Fluß	=	7.478E+19	(±0.090E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	3.400E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	4.610E+19	(±0.054E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.446E+21	(±0.062E+21)	
	t.Fluß	=	8.575E+19	(±0.093E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	3.905E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	5.334E+19	(±0.059E+19)
Körper 13:	Dosis	=	5.441E+21	(±0.086E+21)	
	t.Fluß	=	1.053E+20	(±0.013E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	4.793E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	6.494E+19	(±0.082E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.674E+21	(±0.039E+21)	
	t.Fluß	=	5.177E+19	(±0.081E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.341E+19	(±0.035E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	3.213E+19	(±0.045E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.057E+21	(±0.038E+21)	
	t.Fluß	=	5.926E+19	(±0.062E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.677E+19	(±0.032E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	3.669E+19	(±0.036E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.501E+21	(±0.032E+21)	
	t.Fluß	=	4.807E+19	(±0.055E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.172E+19	(±0.026E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	2.934E+19	(±0.030E+19)

Korb in der Höhe von 167.43 bis 195.06

Körper 17:	Dosis	=	4.037E+21	(±0.057E+21)	
	t.Fluß	=	7.801E+19	(±0.101E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	3.541E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	4.818E+19	(±0.063E+19)

Körper 2:	Dosis	=	3.126E+21	(±0.048E+21)	
	t.Fluß	=	6.019E+19	(±0.076E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.737E+19	(±0.041E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	3.740E+19	(±0.046E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.340E+21	(±0.046E+21)	
	t.Fluß	=	6.522E+19	(±0.072E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.933E+19	(±0.039E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	4.033E+19	(±0.043E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.356E+21	(±0.065E+21)	
	t.Fluß	=	8.442E+19	(±0.097E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	3.832E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	5.214E+19	(±0.062E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.455E+21	(±0.088E+21)	
	t.Fluß	=	1.043E+20	(±0.013E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	4.814E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	6.512E+19	(±0.085E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.075E+21	(±0.091E+21)	
	t.Fluß	=	1.188E+20	(±0.014E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	5.335E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	7.269E+19	(±0.087E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.145E+21	(±0.073E+21)	
	t.Fluß	=	9.980E+19	(±0.109E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	4.522E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	6.150E+19	(±0.069E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.315E+21	(±0.098E+21)	
	t.Fluß	=	1.213E+20	(±0.015E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	5.557E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	7.535E+19	(±0.094E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.328E+21	(±0.046E+21)	
	t.Fluß	=	6.457E+19	(±0.071E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.916E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	3.973E+19	(±0.044E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.850E+21	(±0.042E+21)	
	t.Fluß	=	5.537E+19	(±0.066E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	2.499E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	3.410E+19	(±0.041E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.725E+21	(±0.058E+21)	
	t.Fluß	=	7.168E+19	(±0.090E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	3.263E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	4.443E+19	(±0.054E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.164E+21	(±0.061E+21)	
	t.Fluß	=	8.106E+19	(±0.099E+19)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	3.693E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	4.985E+19	(±0.057E+19)
Körper 13:	Dosis	=	5.242E+21	(±0.081E+21)	
	t.Fluß	=	1.010E+20	(±0.012E+20)	
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	=	4.601E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	=	6.269E+19	(±0.083E+19)

Körper 14:	Dosis	=	2.548E+21	(±0.039E+21)
	t.Fluß	=	4.900E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.238E+19	(±0.035E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.052E+19	(±0.038E+19)
Körper 15:	Dosis	=	2.900E+21	(±0.041E+21)
	t.Fluß	=	5.620E+19	(±0.062E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.540E+19	(±0.034E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.460E+19	(±0.037E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.452E+21	(±0.037E+21)
	t.Fluß	=	4.727E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.140E+19	(±0.031E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.902E+19	(±0.034E+19)

Korb in der Höhe von 195.56 bis 203.70

Körper 1:	Dosis	=	3.727E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	7.259E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.261E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.455E+19	(±0.073E+19)
Körper 2:	Dosis	=	2.888E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	5.622E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.534E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.473E+19	(±0.054E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.278E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	6.365E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.871E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.922E+19	(±0.062E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.096E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	=	7.978E+19	(±0.123E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.584E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.904E+19	(±0.077E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.048E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	9.769E+19	(±0.159E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.414E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.006E+19	(±0.094E+19)
Körper 6:	Dosis	=	5.780E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluß	=	1.129E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.009E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.820E+19	(±0.103E+19)
Körper 7:	Dosis	=	4.762E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	9.296E+19	(±0.127E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.162E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.675E+19	(±0.081E+19)
Körper 8:	Dosis	=	5.950E+21	(±0.115E+21)
	t.Fluß	=	1.149E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.231E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.069E+19	(±0.110E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.134E+21	(±0.055E+21)
	t.Fluß	=	6.142E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.723E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.730E+19	(±0.050E+19)

Körper 10: Dosis = 2.620E+21 ($\pm 0.046E+21$)
t.Fluß = 5.134E+19 ($\pm 0.077E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.275E+19 ($\pm 0.039E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.131E+19 ($\pm 0.043E+19$)

Körper 11: Dosis = 3.481E+21 ($\pm 0.075E+21$)
t.Fluß = 6.726E+19 ($\pm 0.119E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.046E+19 ($\pm 0.064E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.135E+19 ($\pm 0.069E+19$)

Körper 12: Dosis = 3.904E+21 ($\pm 0.075E+21$)
t.Fluß = 7.660E+19 ($\pm 0.119E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.405E+19 ($\pm 0.064E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.642E+19 ($\pm 0.069E+19$)

Körper 13: Dosis = 4.874E+21 ($\pm 0.096E+21$)
t.Fluß = 9.385E+19 ($\pm 0.162E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.232E+19 ($\pm 0.083E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.791E+19 ($\pm 0.093E+19$)

Körper 14: Dosis = 2.298E+21 ($\pm 0.042E+21$)
t.Fluß = 4.495E+19 ($\pm 0.073E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.015E+19 ($\pm 0.036E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 2.774E+19 ($\pm 0.042E+19$)

Körper 15: Dosis = 2.696E+21 ($\pm 0.044E+21$)
t.Fluß = 5.242E+19 ($\pm 0.070E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.365E+19 ($\pm 0.039E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.216E+19 ($\pm 0.042E+19$)

Körper 16: Dosis = 2.291E+21 ($\pm 0.041E+21$)
t.Fluß = 4.399E+19 ($\pm 0.065E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 1.997E+19 ($\pm 0.034E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 2.713E+19 ($\pm 0.038E+19$)

Korb in der Höhe von 217.20 bis 225.20

Körper 1: Dosis = 3.201E+21 ($\pm 0.139E+21$)
t.Fluß = 6.023E+19 ($\pm 0.208E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.915E+19 ($\pm 0.143E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.872E+19 ($\pm 0.150E+19$)

Körper 2: Dosis = 2.358E+21 ($\pm 0.076E+21$)
t.Fluß = 4.503E+19 ($\pm 0.119E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.096E+19 ($\pm 0.069E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 2.832E+19 ($\pm 0.075E+19$)

Körper 3: Dosis = 2.651E+21 ($\pm 0.088E+21$)
t.Fluß = 5.045E+19 ($\pm 0.125E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.335E+19 ($\pm 0.075E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.145E+19 ($\pm 0.082E+19$)

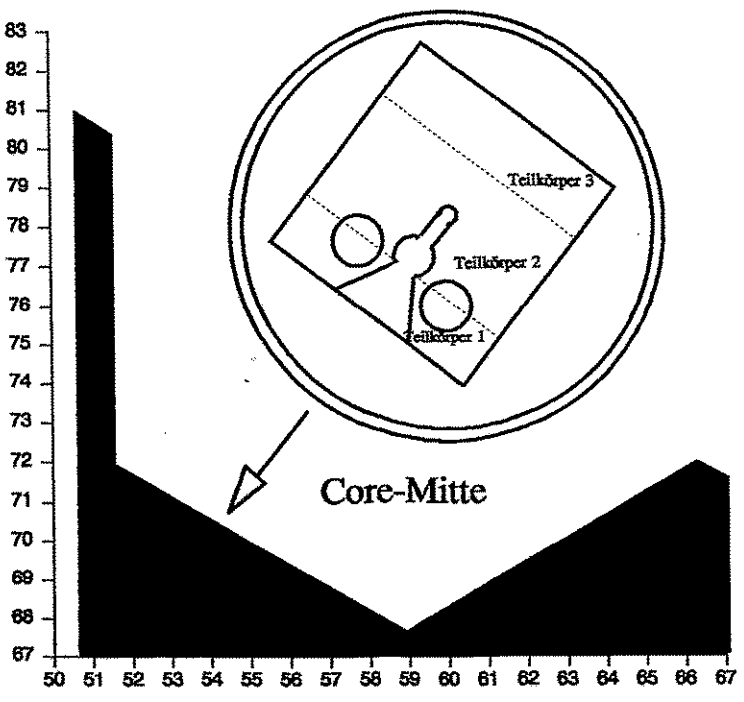
Körper 4: Dosis = 3.199E+21 ($\pm 0.096E+21$)
t.Fluß = 6.237E+19 ($\pm 0.163E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.828E+19 ($\pm 0.087E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.838E+19 ($\pm 0.101E+19$)

Körper 5: Dosis = 3.925E+21 ($\pm 0.131E+21$)
t.Fluß = 7.731E+19 ($\pm 0.249E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.422E+19 ($\pm 0.115E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.676E+19 ($\pm 0.135E+19$)

Körper 6:	Dosis	=	4.828E+21	(±0.180E+21)
	t.Fluß	=	9.333E+19	(±0.296E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.334E+19	(±0.179E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.898E+19	(±0.203E+19)
Körper 7:	Dosis	=	3.835E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluß	=	7.406E+19	(±0.189E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.369E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.596E+19	(±0.124E+19)
Körper 8:	Dosis	=	4.533E+21	(±0.144E+21)
	t.Fluß	=	8.852E+19	(±0.245E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.950E+19	(±0.128E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.436E+19	(±0.149E+19)
Körper 9:	Dosis	=	2.621E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	4.919E+19	(±0.127E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.320E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.110E+19	(±0.087E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.259E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	4.274E+19	(±0.151E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.004E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.724E+19	(±0.109E+19)
Körper 11:	Dosis	=	2.938E+21	(±0.103E+21)
	t.Fluß	=	5.504E+19	(±0.160E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.633E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.521E+19	(±0.106E+19)
Körper 12:	Dosis	=	3.180E+21	(±0.110E+21)
	t.Fluß	=	6.101E+19	(±0.160E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.819E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.795E+19	(±0.108E+19)
Körper 13:	Dosis	=	3.925E+21	(±0.132E+21)
	t.Fluß	=	7.517E+19	(±0.210E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.462E+19	(±0.128E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.638E+19	(±0.136E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.018E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	3.808E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.801E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.416E+19	(±0.070E+19)
Körper 15:	Dosis	=	2.154E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	4.202E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.890E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.585E+19	(±0.056E+19)
Körper 16:	Dosis	=	1.935E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	3.742E+19	(±0.149E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.707E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.329E+19	(±0.081E+19)

Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 1 Körper CT1



Körper CT1 in der Höhe von 120.60 bis 129.66

Teilkörper 1: Dosis	=	6.327E+21	(±0.038E+21)
t.Fluß	=	1.269E+20	(±0.006E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.526E+19	(±0.032E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.744E+19	(±0.036E+19)
Teilkörper 2: Dosis	=	4.257E+21	(±0.024E+21)
t.Fluß	=	8.809E+19	(±0.039E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.697E+19	(±0.020E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.302E+19	(±0.022E+19)
Teilkörper 3: Dosis	=	3.028E+21	(±0.018E+21)
t.Fluß	=	6.321E+19	(±0.034E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.612E+19	(±0.016E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.754E+19	(±0.018E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 130.38 bis 168.78

Teilkörper 1: Dosis	=	6.382E+21	(±0.020E+21)
t.Fluß	=	1.293E+20	(±0.003E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.577E+19	(±0.016E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.841E+19	(±0.018E+19)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.273E+21 ($\pm 0.012E+21$)
 t.Fluß = 8.987E+19 ($\pm 0.020E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.705E+19 ($\pm 0.010E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.353E+19 ($\pm 0.011E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.036E+21 ($\pm 0.009E+21$)
 t.Fluß = 6.456E+19 ($\pm 0.017E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.612E+19 ($\pm 0.008E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.795E+19 ($\pm 0.009E+19$)

Körper CT1 in der Höhe von 169.50 bis 175.30

Teilkoerper 1: Dosis = 6.187E+21 ($\pm 0.050E+21$)
 t.Fluß = 1.245E+20 ($\pm 0.008E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.402E+19 ($\pm 0.042E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.578E+19 ($\pm 0.046E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.174E+21 ($\pm 0.031E+21$)
 t.Fluß = 8.685E+19 ($\pm 0.050E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.615E+19 ($\pm 0.025E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.197E+19 ($\pm 0.029E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 2.989E+21 ($\pm 0.024E+21$)
 t.Fluß = 6.258E+19 ($\pm 0.043E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.579E+19 ($\pm 0.021E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.710E+19 ($\pm 0.024E+19$)

Körper CT1 in der Höhe von 176.02 bis 178.56

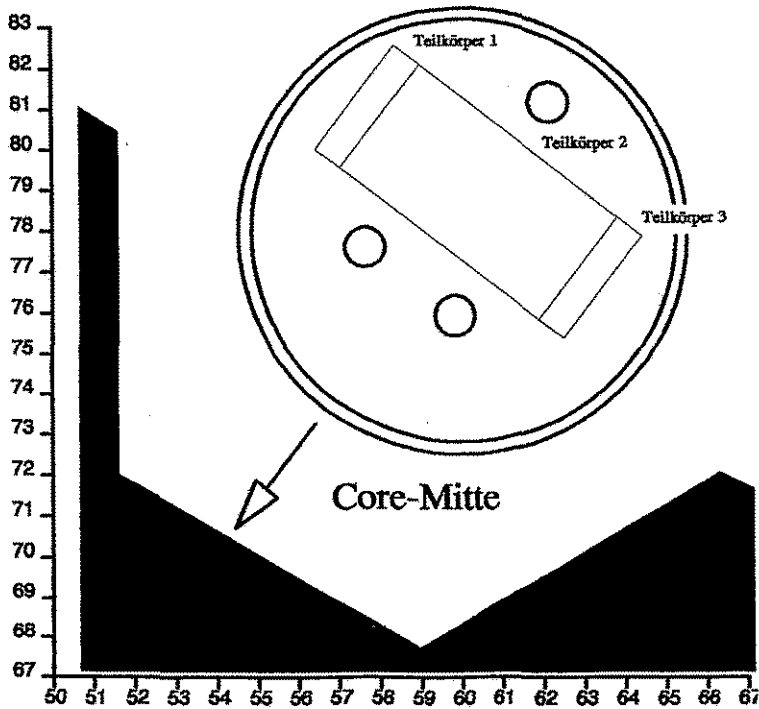
Teilkoerper 1: Dosis = 5.984E+21 ($\pm 0.069E+21$)
 t.Fluß = 1.195E+20 ($\pm 0.011E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.246E+19 ($\pm 0.057E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.306E+19 ($\pm 0.064E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 3.928E+21 ($\pm 0.040E+21$)
 t.Fluß = 8.128E+19 ($\pm 0.067E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.414E+19 ($\pm 0.033E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.882E+19 ($\pm 0.038E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 2.799E+21 ($\pm 0.031E+21$)
 t.Fluß = 5.784E+19 ($\pm 0.056E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.435E+19 ($\pm 0.026E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.471E+19 ($\pm 0.030E+19$)

Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 1 Körper CT05



Körper CT05 in der Höhe von 81.50 bis 89.30

 Teilkörper 1: Dosis = 3.694E+21 (±0.074E+21)
 t.Fluß = 7.261E+19 (±0.111E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.238E+19 (±0.064E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.450E+19 (±0.071E+19)

Teilkörper 2: Dosis = 3.814E+21 (±0.044E+21)
 t.Fluß = 7.443E+19 (±0.071E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.351E+19 (±0.036E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.616E+19 (±0.040E+19)

Teilkörper 3: Dosis = 3.945E+21 (±0.078E+21)
 t.Fluß = 7.565E+19 (±0.120E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.465E+19 (±0.068E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.727E+19 (±0.074E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 107.00 bis 114.58

 Teilkörper 1: Dosis = 4.028E+21 (±0.052E+21)
 t.Fluß = 7.712E+19 (±0.076E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.542E+19 (±0.045E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.823E+19 (±0.049E+19)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.039E+21 ($\pm 0.029E+21$)
 t.Fluß = 7.913E+19 ($\pm 0.045E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.565E+19 ($\pm 0.024E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.920E+19 ($\pm 0.026E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 4.215E+21 ($\pm 0.051E+21$)
 t.Fluß = 8.129E+19 ($\pm 0.078E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.738E+19 ($\pm 0.045E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.092E+19 ($\pm 0.049E+19$)

Körper CT05 in der Höhe von 116.06 bis 119.11

Teilkoerper 1: Dosis = 4.120E+21 ($\pm 0.073E+21$)
 t.Fluß = 7.927E+19 ($\pm 0.110E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.632E+19 ($\pm 0.066E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.992E+19 ($\pm 0.072E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.146E+21 ($\pm 0.041E+21$)
 t.Fluß = 8.164E+19 ($\pm 0.065E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.646E+19 ($\pm 0.034E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.075E+19 ($\pm 0.038E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 4.241E+21 ($\pm 0.070E+21$)
 t.Fluß = 8.275E+19 ($\pm 0.109E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.716E+19 ($\pm 0.063E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.121E+19 ($\pm 0.069E+19$)

Körper CT05 in der Höhe von 203.70 bis 206.75

Teilkoerper 1: Dosis = 2.993E+21 ($\pm 0.082E+21$)
 t.Fluß = 5.886E+19 ($\pm 0.132E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.626E+19 ($\pm 0.071E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.642E+19 ($\pm 0.082E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 3.230E+21 ($\pm 0.057E+21$)
 t.Fluß = 6.302E+19 ($\pm 0.095E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.858E+19 ($\pm 0.048E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.928E+19 ($\pm 0.053E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.324E+21 ($\pm 0.096E+21$)
 t.Fluß = 6.537E+19 ($\pm 0.151E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.947E+19 ($\pm 0.086E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.044E+19 ($\pm 0.097E+19$)

Körper CT05 in der Höhe von 208.20 bis 215.75

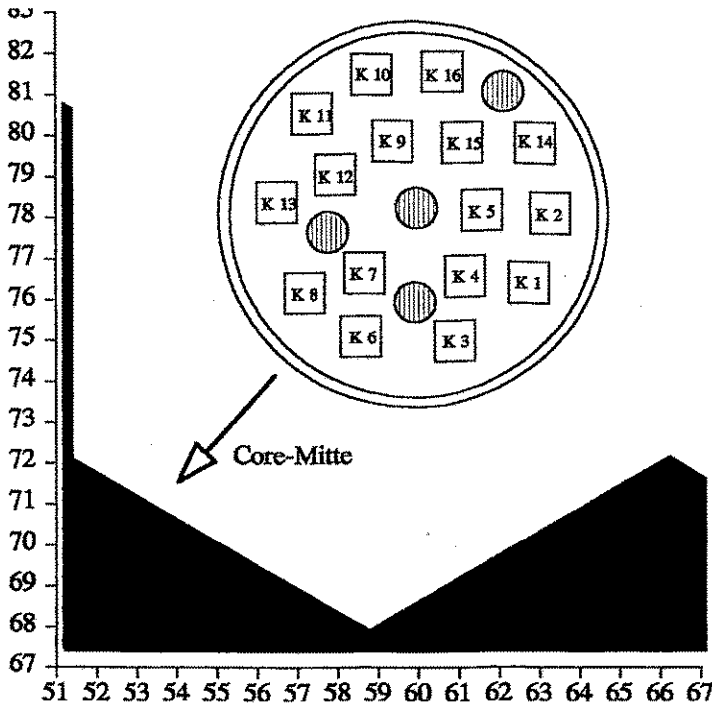
Teilkoerper 1: Dosis = 2.828E+21 ($\pm 0.064E+21$)
 t.Fluß = 5.546E+19 ($\pm 0.097E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.478E+19 ($\pm 0.057E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.438E+19 ($\pm 0.063E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 2.897E+21 ($\pm 0.037E+21$)
 t.Fluß = 5.743E+19 ($\pm 0.065E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.535E+19 ($\pm 0.030E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.539E+19 ($\pm 0.034E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 2.981E+21 ($\pm 0.065E+21$)
 t.Fluß = 5.894E+19 ($\pm 0.106E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.606E+19 ($\pm 0.056E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.612E+19 ($\pm 0.064E+19$)

Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 2 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 86.35 bis 94.35

Körper 1:	Dosis	=	4.646E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	8.945E+19	(±0.152E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.095E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.532E+19	(±0.093E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.637E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	=	6.921E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.193E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.324E+19	(±0.073E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.996E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	7.722E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.527E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.777E+19	(±0.069E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.002E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	9.779E+19	(±0.147E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.378E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.994E+19	(±0.091E+19)
Körper 5:	Dosis	=	6.460E+21	(±0.137E+21)
	t.Fluß	=	1.249E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.694E+19	(±0.124E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.685E+19	(±0.136E+19)

Körper 6:	Dosis	=	7.616E+21	(±0.153E+21)
	t.Fluß	=	1.428E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.756E+19	(±0.138E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 9.012E+19	(±0.148E+19)
Körper 7:	Dosis	=	6.046E+21	(±0.115E+21)
	t.Fluß	=	1.167E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.348E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.271E+19	(±0.112E+19)
Körper 8:	Dosis	=	7.159E+21	(±0.141E+21)
	t.Fluß	=	1.393E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.295E+19	(±0.129E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 8.604E+19	(±0.145E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.941E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	7.566E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.454E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.697E+19	(±0.069E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.282E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	6.348E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.900E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.923E+19	(±0.057E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.414E+21	(±0.095E+21)
	t.Fluß	=	8.477E+19	(±0.150E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.884E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.245E+19	(±0.091E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.833E+21	(±0.093E+21)
	t.Fluß	=	9.413E+19	(±0.142E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.218E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.788E+19	(±0.091E+19)
Körper 13:	Dosis	=	6.048E+21	(±0.126E+21)
	t.Fluß	=	1.170E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.304E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.219E+19	(±0.128E+19)
Körper 14:	Dosis	=	3.025E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	5.750E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.670E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.589E+19	(±0.057E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.430E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	6.609E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.036E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.091E+19	(±0.059E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.889E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	5.519E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.539E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.443E+19	(±0.053E+19)

Korb in der Höhe von 94.35 bis 102.35

Körper 1:	Dosis	=	4.902E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	9.433E+19	(±0.146E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.299E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.841E+19	(±0.090E+19)

Körper 2:	Dosis	=	3.677E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	7.125E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.220E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.424E+19	(±0.064E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.166E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	8.068E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.633E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.972E+19	(±0.063E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.342E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	1.024E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.702E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.383E+19	(±0.090E+19)
Körper 5:	Dosis	=	6.458E+21	(±0.113E+21)
	t.Fluß	=	1.270E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.641E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.730E+19	(±0.113E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.544E+21	(±0.130E+21)
	t.Fluß	=	1.467E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.624E+19	(±0.117E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 9.003E+19	(±0.128E+19)
Körper 7:	Dosis	=	6.378E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluß	=	1.229E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.603E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.619E+19	(±0.106E+19)
Körper 8:	Dosis	=	7.554E+21	(±0.136E+21)
	t.Fluß	=	1.465E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.660E+19	(±0.123E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 9.063E+19	(±0.137E+19)
Körper 9:	Dosis	=	4.076E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	7.807E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.566E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.863E+19	(±0.061E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.413E+21	(±0.055E+21)
	t.Fluß	=	6.643E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.986E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.108E+19	(±0.055E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.469E+21	(±0.084E+21)
	t.Fluß	=	8.638E+19	(±0.131E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.906E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.350E+19	(±0.083E+19)
Körper 12:	Dosis	=	5.060E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	9.766E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.467E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.096E+19	(±0.086E+19)
Körper 13:	Dosis	=	6.251E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluß	=	1.204E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.514E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.554E+19	(±0.123E+19)

Körper 14: Dosis = 2.967E+21 ($\pm 0.047E+21$)
 t.Fluß = 5.794E+19 ($\pm 0.081E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.605E+19 ($\pm 0.041E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.564E+19 ($\pm 0.046E+19$)

Körper 15: Dosis = 3.492E+21 ($\pm 0.053E+21$)
 t.Fluß = 6.740E+19 ($\pm 0.081E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.060E+19 ($\pm 0.044E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.172E+19 ($\pm 0.048E+19$)

Körper 16: Dosis = 2.896E+21 ($\pm 0.045E+21$)
 t.Fluß = 5.610E+19 ($\pm 0.075E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.548E+19 ($\pm 0.040E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.477E+19 ($\pm 0.044E+19$)

Korb in der Höhe von 102.35 bis 110.35

Körper 1: Dosis = 4.898E+21 ($\pm 0.074E+21$)
 t.Fluß = 9.464E+19 ($\pm 0.115E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.296E+19 ($\pm 0.064E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.851E+19 ($\pm 0.070E+19$)

Körper 2: Dosis = 3.695E+21 ($\pm 0.051E+21$)
 t.Fluß = 7.167E+19 ($\pm 0.082E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.237E+19 ($\pm 0.044E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.424E+19 ($\pm 0.049E+19$)

Körper 3: Dosis = 4.289E+21 ($\pm 0.057E+21$)
 t.Fluß = 8.259E+19 ($\pm 0.087E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.777E+19 ($\pm 0.048E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.137E+19 ($\pm 0.053E+19$)

Körper 4: Dosis = 5.369E+21 ($\pm 0.073E+21$)
 t.Fluß = 1.037E+20 ($\pm 0.011E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.743E+19 ($\pm 0.065E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.438E+19 ($\pm 0.071E+19$)

Körper 5: Dosis = 6.653E+21 ($\pm 0.095E+21$)
 t.Fluß = 1.278E+20 ($\pm 0.015E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.854E+19 ($\pm 0.084E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.967E+19 ($\pm 0.092E+19$)

Körper 6: Dosis = 7.615E+21 ($\pm 0.105E+21$)
 t.Fluß = 1.485E+20 ($\pm 0.016E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.708E+19 ($\pm 0.093E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 9.146E+19 ($\pm 0.102E+19$)

Körper 7: Dosis = 6.265E+21 ($\pm 0.085E+21$)
 t.Fluß = 1.221E+20 ($\pm 0.013E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.504E+19 ($\pm 0.075E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.525E+19 ($\pm 0.082E+19$)

Körper 8: Dosis = 7.584E+21 ($\pm 0.107E+21$)
 t.Fluß = 1.472E+20 ($\pm 0.016E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.628E+19 ($\pm 0.093E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 9.053E+19 ($\pm 0.103E+19$)

Körper 9: Dosis = 4.032E+21 ($\pm 0.051E+21$)
 t.Fluß = 7.847E+19 ($\pm 0.080E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.563E+19 ($\pm 0.045E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.869E+19 ($\pm 0.050E+19$)

Körper 10: Dosis = 3.487E+21 ($\pm 0.047E+21$)
t.Fluß = 6.749E+19 ($\pm 0.075E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.058E+19 ($\pm 0.042E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.171E+19 ($\pm 0.046E+19$)

Körper 11: Dosis = 4.510E+21 ($\pm 0.069E+21$)
t.Fluß = 8.647E+19 ($\pm 0.105E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.966E+19 ($\pm 0.061E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.368E+19 ($\pm 0.065E+19$)

Körper 12: Dosis = 4.937E+21 ($\pm 0.062E+21$)
t.Fluß = 9.733E+19 ($\pm 0.097E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.327E+19 ($\pm 0.054E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.930E+19 ($\pm 0.060E+19$)

Körper 13: Dosis = 6.230E+21 ($\pm 0.090E+21$)
t.Fluß = 1.223E+20 ($\pm 0.015E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.452E+19 ($\pm 0.079E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.454E+19 ($\pm 0.088E+19$)

Körper 14: Dosis = 3.014E+21 ($\pm 0.037E+21$)
t.Fluß = 5.925E+19 ($\pm 0.066E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.635E+19 ($\pm 0.032E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.630E+19 ($\pm 0.036E+19$)

Körper 15: Dosis = 3.545E+21 ($\pm 0.045E+21$)
t.Fluß = 6.887E+19 ($\pm 0.070E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.131E+19 ($\pm 0.038E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.262E+19 ($\pm 0.041E+19$)

Körper 16: Dosis = 2.907E+21 ($\pm 0.037E+21$)
t.Fluß = 5.656E+19 ($\pm 0.061E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.535E+19 ($\pm 0.031E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.468E+19 ($\pm 0.035E+19$)

Korb in der Höhe von 110.35 bis 118.35

Körper 1: Dosis = 4.880E+21 ($\pm 0.066E+21$)
t.Fluß = 9.600E+19 ($\pm 0.110E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.288E+19 ($\pm 0.058E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.858E+19 ($\pm 0.065E+19$)

Körper 2: Dosis = 3.742E+21 ($\pm 0.048E+21$)
t.Fluß = 7.279E+19 ($\pm 0.077E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.284E+19 ($\pm 0.041E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.480E+19 ($\pm 0.046E+19$)

Körper 3: Dosis = 4.302E+21 ($\pm 0.052E+21$)
t.Fluß = 8.359E+19 ($\pm 0.080E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.773E+19 ($\pm 0.044E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.160E+19 ($\pm 0.049E+19$)

Körper 4: Dosis = 5.451E+21 ($\pm 0.068E+21$)
t.Fluß = 1.051E+20 ($\pm 0.010E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.806E+19 ($\pm 0.060E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.551E+19 ($\pm 0.067E+19$)

Körper 5: Dosis = 6.747E+21 ($\pm 0.093E+21$)
t.Fluß = 1.312E+20 ($\pm 0.015E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.945E+19 ($\pm 0.083E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.134E+19 ($\pm 0.092E+19$)

Körper 6:	Dosis	=	7.797E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	1.521E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.860E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.324E+19	(±0.098E+19)
Körper 7:	Dosis	=	6.540E+21	(±0.084E+21)
	t.Fluß	=	1.261E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.747E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.813E+19	(±0.078E+19)
Körper 8:	Dosis	=	7.737E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	1.495E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.788E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.255E+19	(±0.097E+19)
Körper 9:	Dosis	=	4.170E+21	(±0.051E+21)
	t.Fluß	=	8.106E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.654E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.988E+19	(±0.047E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.543E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	6.929E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.122E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.282E+19	(±0.043E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.585E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	8.891E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.043E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.529E+19	(±0.060E+19)
Körper 12:	Dosis	=	5.115E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	1.005E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.488E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.163E+19	(±0.061E+19)
Körper 13:	Dosis	=	6.358E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	1.245E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.581E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.627E+19	(±0.086E+19)
Körper 14:	Dosis	=	3.082E+21	(±0.037E+21)
	t.Fluß	=	6.019E+19	(±0.062E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.693E+19	(±0.031E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.692E+19	(±0.035E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.606E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	6.996E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.161E+19	(±0.036E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.298E+19	(±0.039E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.995E+21	(±0.035E+21)
	t.Fluß	=	5.871E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.616E+19	(±0.029E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.591E+19	(±0.033E+19)

Korb in der Höhe von 194.70 bis 202.70

Körper 1:	Dosis	=	3.840E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	=	7.468E+19	(±0.122E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.404E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.614E+19	(±0.075E+19)

Körper 2:	Dosis	=	3.005E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	5.777E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.652E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.616E+19	(±0.061E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.270E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	6.384E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.861E+19	(±0.045E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.922E+19	(±0.050E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.129E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	8.067E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.630E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.994E+19	(±0.073E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.078E+21	(±0.101E+21)
	t.Fluß	=	1.001E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.476E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.125E+19	(±0.101E+19)
Körper 6:	Dosis	=	5.565E+21	(±0.098E+21)
	t.Fluß	=	1.106E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.849E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.698E+19	(±0.095E+19)
Körper 7:	Dosis	=	4.845E+21	(±0.091E+21)
	t.Fluß	=	9.344E+19	(±0.127E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.248E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.805E+19	(±0.084E+19)
Körper 8:	Dosis	=	5.774E+21	(±0.112E+21)
	t.Fluß	=	1.121E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.086E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.960E+19	(±0.108E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.159E+21	(±0.055E+21)
	t.Fluß	=	6.111E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.774E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.781E+19	(±0.053E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.707E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	5.186E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.385E+19	(±0.045E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.235E+19	(±0.049E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.465E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	6.727E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.055E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.165E+19	(±0.064E+19)
Körper 12:	Dosis	=	3.929E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	7.720E+19	(±0.125E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.438E+19	(±0.062E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.721E+19	(±0.070E+19)
Körper 13:	Dosis	=	4.919E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	9.773E+19	(±0.185E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.314E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.928E+19	(±0.104E+19)

Körper 14:	Dosis	=	2.357E+21	(±0.041E+21)
	t.Fluß	=	4.571E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.058E+19	(±0.034E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.822E+19	(±0.038E+19)
Körper 15:	Dosis	=	2.720E+21	(±0.044E+21)
	t.Fluß	=	5.277E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.394E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.271E+19	(±0.042E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.257E+21	(±0.038E+21)
	t.Fluß	=	4.377E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.978E+19	(±0.032E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.690E+19	(±0.036E+19)

Korb in der Höhe von 202.70 bis 210.70

Körper 1:	Dosis	=	3.297E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	6.454E+19	(±0.148E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.871E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.928E+19	(±0.086E+19)
Körper 2:	Dosis	=	2.548E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	5.030E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.214E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.053E+19	(±0.065E+19)
Körper 3:	Dosis	=	2.872E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	5.655E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.500E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.439E+19	(±0.060E+19)
Körper 4:	Dosis	=	3.552E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	6.989E+19	(±0.141E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.113E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.271E+19	(±0.085E+19)
Körper 5:	Dosis	=	4.487E+21	(±0.111E+21)
	t.Fluß	=	8.742E+19	(±0.210E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.941E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.312E+19	(±0.112E+19)
Körper 6:	Dosis	=	5.047E+21	(±0.123E+21)
	t.Fluß	=	9.888E+19	(±0.203E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.434E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.008E+19	(±0.119E+19)
Körper 7:	Dosis	=	4.095E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	8.137E+19	(±0.148E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.595E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.959E+19	(±0.095E+19)
Körper 8:	Dosis	=	5.020E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluß	=	9.839E+19	(±0.200E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.429E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.016E+19	(±0.125E+19)
Körper 9:	Dosis	=	2.790E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	5.422E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.436E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.333E+19	(±0.060E+19)

Körper 10:	Dosis	=	2.367E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	4.645E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.075E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.830E+19	(±0.052E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.170E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	6.065E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.808E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.798E+19	(±0.087E+19)
Körper 12:	Dosis	=	3.422E+21	(±0.083E+21)
	t.Fluß	=	6.597E+19	(±0.128E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.023E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.115E+19	(±0.084E+19)
Körper 13:	Dosis	=	4.199E+21	(±0.110E+21)
	t.Fluß	=	8.177E+19	(±0.178E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.694E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.041E+19	(±0.113E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.045E+21	(±0.045E+21)
	t.Fluß	=	4.027E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.774E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.439E+19	(±0.042E+19)
Körper 15:	Dosis	=	2.443E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	4.725E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.141E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.939E+19	(±0.051E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.056E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	3.962E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.814E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.450E+19	(±0.053E+19)

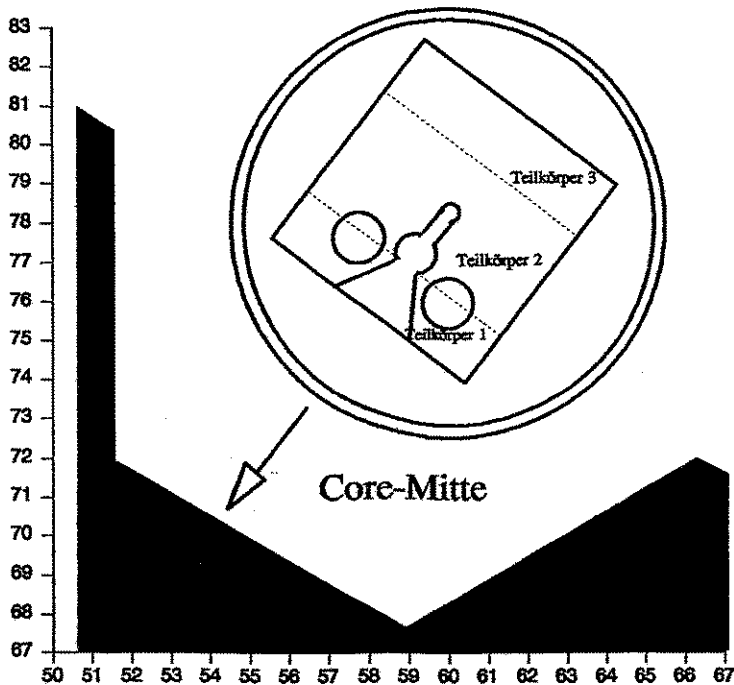
Korb in der Höhe von 210.70 bis 218.70

Körper 1:	Dosis	=	2.835E+21	(±0.084E+21)
	t.Fluß	=	5.534E+19	(±0.135E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.451E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.405E+19	(±0.082E+19)
Körper 2:	Dosis	=	2.208E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	4.344E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.943E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.655E+19	(±0.064E+19)
Körper 3:	Dosis	=	2.286E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	4.562E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.985E+19	(±0.045E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.759E+19	(±0.050E+19)
Körper 4:	Dosis	=	2.907E+21	(±0.075E+21)
	t.Fluß	=	5.742E+19	(±0.117E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.562E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.520E+19	(±0.073E+19)
Körper 5:	Dosis	=	3.695E+21	(±0.105E+21)
	t.Fluß	=	7.232E+19	(±0.181E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.247E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.467E+19	(±0.106E+19)

Körper 6:	Dosis	=	4.362E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluß	=	8.456E+19	(±0.184E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.792E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.154E+19	(±0.113E+19)
Körper 7:	Dosis	=	3.577E+21	(±0.099E+21)
	t.Fluß	=	6.935E+19	(±0.144E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.143E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.269E+19	(±0.094E+19)
Körper 8:	Dosis	=	4.484E+21	(±0.132E+21)
	t.Fluß	=	8.463E+19	(±0.192E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.959E+19	(±0.119E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.384E+19	(±0.131E+19)
Körper 9:	Dosis	=	2.355E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	4.653E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.039E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.788E+19	(±0.059E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.060E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	4.108E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.773E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.455E+19	(±0.054E+19)
Körper 11:	Dosis	=	2.710E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	5.258E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.380E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.238E+19	(±0.080E+19)
Körper 12:	Dosis	=	2.790E+21	(±0.069E+21)
	t.Fluß	=	5.682E+19	(±0.124E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.436E+19	(±0.062E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.398E+19	(±0.071E+19)
Körper 13:	Dosis	=	3.525E+21	(±0.101E+21)
	t.Fluß	=	6.890E+19	(±0.164E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.073E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.227E+19	(±0.100E+19)
Körper 14:	Dosis	=	1.827E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	3.569E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.597E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.191E+19	(±0.060E+19)
Körper 15:	Dosis	=	1.979E+21	(±0.047E+21)
	t.Fluß	=	3.955E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.713E+19	(±0.041E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.372E+19	(±0.046E+19)
Körper 16:	Dosis	=	1.691E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	3.404E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.464E+19	(±0.036E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	2.031E+19	(±0.043E+19)

Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 2 Körper CTI



Körper CTI in der Höhe von 118.35 bis 124.17

Teilkörper 1: Dosis = 6.891E+21 (±0.050E+21)
 t.Fluß = 1.384E+20 (±0.008E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.046E+19 (±0.043E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.476E+19 (±0.048E+19)

Teilkörper 2: Dosis = 4.604E+21 (±0.028E+21)
 t.Fluß = 9.530E+19 (±0.046E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.005E+19 (±0.023E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.725E+19 (±0.026E+19)

Teilkörper 3: Dosis = 3.279E+21 (±0.023E+21)
 t.Fluß = 6.819E+19 (±0.044E+19)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.839E+19 (±0.020E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.073E+19 (±0.024E+19)

Körper CTI in der Höhe von 124.91 bis 166.81

Teilkörper 1: Dosis = 6.890E+21 (±0.020E+21)
 t.Fluß = 1.395E+20 (±0.003E+20)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.034E+19 (±0.016E+19)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.484E+19 (±0.018E+19)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.645E+21 ($\pm 0.011E+21$)
 t.Fluß = 9.727E+19 ($\pm 0.019E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.033E+19 ($\pm 0.009E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.809E+19 ($\pm 0.010E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.318E+21 ($\pm 0.010E+21$)
 t.Fluß = 7.013E+19 ($\pm 0.020E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.861E+19 ($\pm 0.009E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.142E+19 ($\pm 0.010E+19$)

Körper CT1 in der Höhe von 167.55 bis 173.37

Teilkoerper 1: Dosis = 6.661E+21 ($\pm 0.050E+21$)
 t.Fluß = 1.341E+20 ($\pm 0.008E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.837E+19 ($\pm 0.043E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.168E+19 ($\pm 0.048E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.466E+21 ($\pm 0.028E+21$)
 t.Fluß = 9.307E+19 ($\pm 0.047E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.877E+19 ($\pm 0.023E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.570E+19 ($\pm 0.027E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.149E+21 ($\pm 0.024E+21$)
 t.Fluß = 6.627E+19 ($\pm 0.046E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.715E+19 ($\pm 0.021E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.923E+19 ($\pm 0.024E+19$)

Körper CT1 in der Höhe von 174.11 bis 179.93

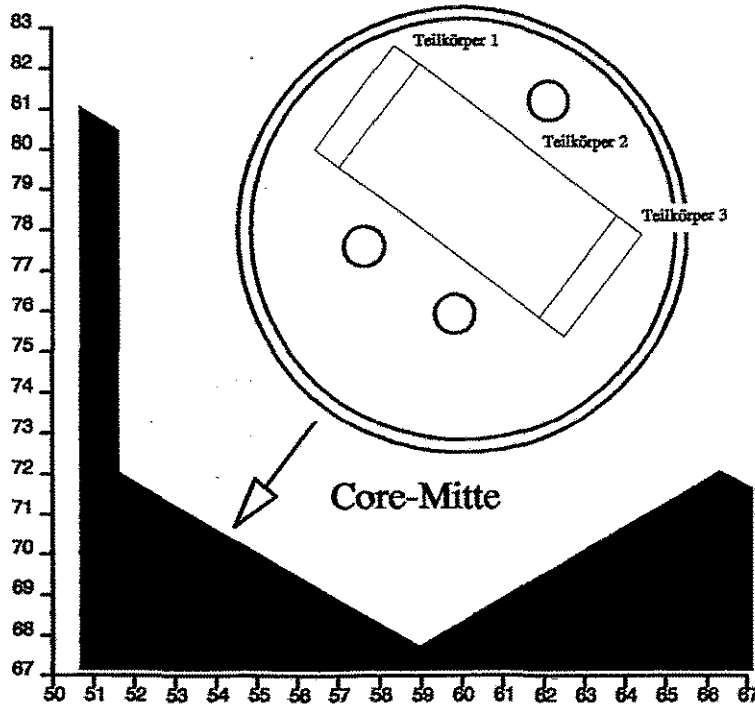
Teilkoerper 1: Dosis = 6.265E+21 ($\pm 0.048E+21$)
 t.Fluß = 1.268E+20 ($\pm 0.008E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.480E+19 ($\pm 0.040E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.704E+19 ($\pm 0.045E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.252E+21 ($\pm 0.026E+21$)
 t.Fluß = 8.855E+19 ($\pm 0.045E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.693E+19 ($\pm 0.022E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.308E+19 ($\pm 0.025E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.023E+21 ($\pm 0.023E+21$)
 t.Fluß = 6.358E+19 ($\pm 0.045E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.605E+19 ($\pm 0.020E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.754E+19 ($\pm 0.023E+19$)

Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 2 Körper CT05



Körper CT05 in der Höhe von 180.70 bis 183.75

Teilkörper 1: Dosis	=	3.971E+21	(±0.072E+21)
t.Fluß	=	7.831E+19	(±0.110E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.475E+19	(±0.063E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.775E+19	(±0.068E+19)

Teilkörper 2: Dosis	=	4.092E+21	(±0.040E+21)
t.Fluß	=	8.229E+19	(±0.065E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.583E+19	(±0.033E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.018E+19	(±0.036E+19)

Teilkörper 3: Dosis	=	4.251E+21	(±0.077E+21)
t.Fluß	=	8.373E+19	(±0.118E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.711E+19	(±0.065E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.139E+19	(±0.074E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 185.30 bis 188.35

Teilkörper 1: Dosis	=	3.732E+21	(±0.066E+21)
t.Fluß	=	7.281E+19	(±0.102E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.272E+19	(±0.060E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.490E+19	(±0.064E+19)

Teilkoerper 2: Dosis = 3.891E+21 ($\pm 0.038E+21$)
 t.Fluß = 7.607E+19 ($\pm 0.060E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.419E+19 ($\pm 0.031E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.729E+19 ($\pm 0.034E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 4.159E+21 ($\pm 0.083E+21$)
 t.Fluß = 7.929E+19 ($\pm 0.116E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.678E+19 ($\pm 0.071E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.003E+19 ($\pm 0.077E+19$)

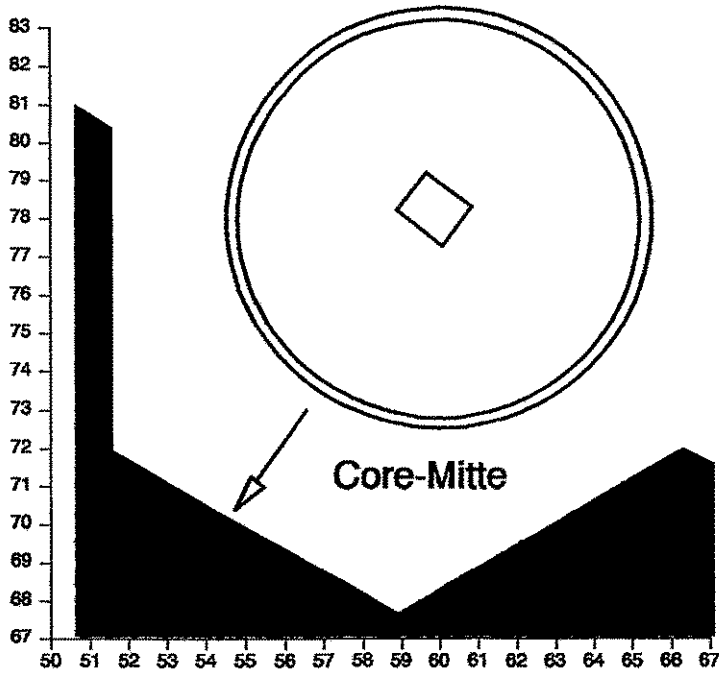
Körper CT05 in der Höhe von 189.90 bis 192.95

Teilkoerper 1: Dosis = 3.673E+21 ($\pm 0.074E+21$)
 t.Fluß = 7.055E+19 ($\pm 0.107E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.226E+19 ($\pm 0.065E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.383E+19 ($\pm 0.069E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 3.692E+21 ($\pm 0.038E+21$)
 t.Fluß = 7.202E+19 ($\pm 0.060E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.249E+19 ($\pm 0.031E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.473E+19 ($\pm 0.034E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.907E+21 ($\pm 0.075E+21$)
 t.Fluß = 7.496E+19 ($\pm 0.110E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.411E+19 ($\pm 0.062E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.660E+19 ($\pm 0.068E+19$)

 Reaktorperiode 85/86
 Targetkanal 2 Körper CT5



Körper CT5 in der Höhe von 71.35 bis 86.35

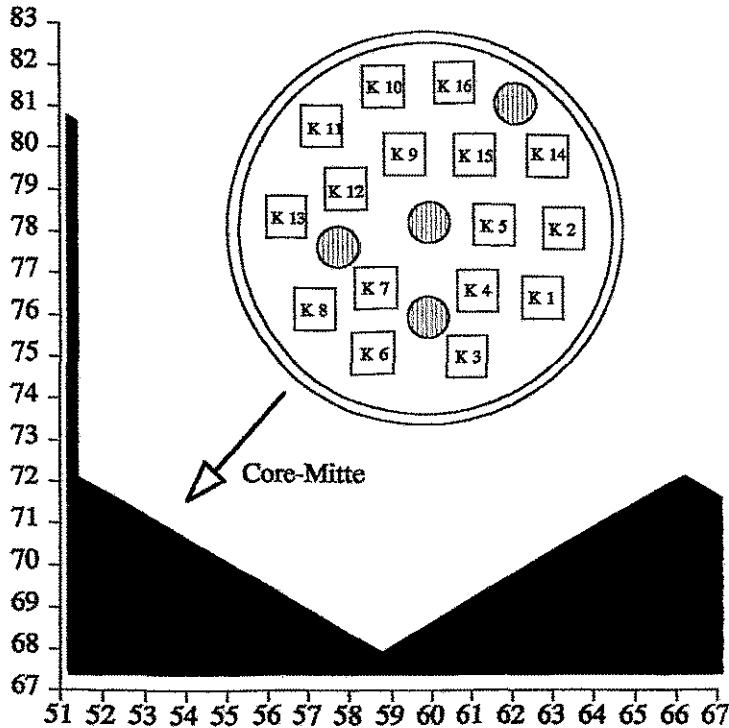
Teilkörper 1: Dosis = 3.976E+21 ($\pm 0.069E+21$)
 t.Fluß = 7.187E+19 ($\pm 0.113E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.511E+19 ($\pm 0.060E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.587E+19 ($\pm 0.067E+19$)

Körper CT5 in der Höhe von 218.70 bis 234.10

Teilkörper 1: Dosis = 2.294E+21 ($\pm 0.070E+21$)
 t.Fluß = 4.216E+19 ($\pm 0.128E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 1.996E+19 ($\pm 0.055E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 2.656E+19 ($\pm 0.065E+19$)

 Reaktorperiode 85/86

Targetkanal 3 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 87.70 bis 95.70

Körper 1:	Dosis	=	4.548E+21	(±0.099E+21)
	t.Fluß	=	8.723E+19	(±0.150E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.007E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.460E+19	(±0.099E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.517E+21	(±0.070E+21)
	t.Fluß	=	6.801E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.075E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.202E+19	(±0.069E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.973E+21	(±0.075E+21)
	t.Fluß	=	7.585E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.482E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.734E+19	(±0.069E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.997E+21	(±0.101E+21)
	t.Fluß	=	9.525E+19	(±0.146E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.377E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.942E+19	(±0.096E+19)

Körper 5:	Dosis	=	6.107E+21	(±0.127E+21)
	t.Fluß	=	1.165E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.338E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.228E+19	(±0.125E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.521E+21	(±0.157E+21)
	t.Fluß	=	1.437E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.554E+19	(±0.136E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 8.872E+19	(±0.151E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.958E+21	(±0.111E+21)
	t.Fluß	=	1.158E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.239E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.188E+19	(±0.109E+19)
Körper 8:	Dosis	=	7.334E+21	(±0.143E+21)
	t.Fluß	=	1.426E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 6.421E+19	(±0.128E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 8.744E+19	(±0.143E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.951E+21	(±0.075E+21)
	t.Fluß	=	7.513E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.483E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.744E+19	(±0.069E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.330E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	6.349E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.943E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.994E+19	(±0.061E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.322E+21	(±0.093E+21)
	t.Fluß	=	8.273E+19	(±0.143E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.791E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.128E+19	(±0.086E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.942E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	9.448E+19	(±0.144E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.339E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.896E+19	(±0.093E+19)
Körper 13:	Dosis	=	6.296E+21	(±0.140E+21)
	t.Fluß	=	1.194E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.534E+19	(±0.125E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.471E+19	(±0.139E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.911E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	5.545E+19	(±0.089E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.549E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.461E+19	(±0.059E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.380E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	6.465E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.000E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.050E+19	(±0.057E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.887E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	5.453E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.562E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.438E+19	(±0.052E+19)

Korb in der Höhe von 95.70 bis 103.70

Körper 1:	Dosis	=	4.727E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	9.148E+19	(±0.139E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.163E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.718E+19	(±0.088E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.613E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	7.041E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.157E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.352E+19	(±0.057E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.052E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	7.913E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.541E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.870E+19	(±0.060E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.170E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	1.002E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.553E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.222E+19	(±0.082E+19)
Körper 5:	Dosis	=	6.441E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	1.245E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.686E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.721E+19	(±0.116E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.516E+21	(±0.130E+21)
	t.Fluß	=	1.444E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.604E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.971E+19	(±0.127E+19)
Körper 7:	Dosis	=	6.136E+21	(±0.098E+21)
	t.Fluß	=	1.204E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.383E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.354E+19	(±0.094E+19)
Körper 8:	Dosis	=	7.472E+21	(±0.129E+21)
	t.Fluß	=	1.439E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.521E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.870E+19	(±0.125E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.937E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	7.623E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.474E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.742E+19	(±0.060E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.425E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	6.571E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.997E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.102E+19	(±0.056E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.350E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	8.478E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.811E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.275E+19	(±0.077E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.939E+21	(±0.082E+21)
	t.Fluß	=	9.670E+19	(±0.132E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.340E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.953E+19	(±0.080E+19)

Körper 13: Dosis = 6.216E+21 ($\pm 0.116E+21$)
t.Fluß = 1.223E+20 ($\pm 0.022E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.446E+19 ($\pm 0.103E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.444E+19 ($\pm 0.118E+19$)

Körper 14: Dosis = 2.956E+21 ($\pm 0.049E+21$)
t.Fluß = 5.704E+19 ($\pm 0.074E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.599E+19 ($\pm 0.041E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.558E+19 ($\pm 0.045E+19$)

Körper 15: Dosis = 3.411E+21 ($\pm 0.051E+21$)
t.Fluß = 6.660E+19 ($\pm 0.080E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.989E+19 ($\pm 0.044E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.114E+19 ($\pm 0.049E+19$)

Körper 16: Dosis = 2.849E+21 ($\pm 0.044E+21$)
t.Fluß = 5.533E+19 ($\pm 0.088E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.481E+19 ($\pm 0.037E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.413E+19 ($\pm 0.041E+19$)

Korb in der Höhe von 103.70 bis 111.70

Körper 1: Dosis = 4.835E+21 ($\pm 0.078E+21$)
t.Fluß = 9.246E+19 ($\pm 0.116E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.273E+19 ($\pm 0.068E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.779E+19 ($\pm 0.074E+19$)

Körper 2: Dosis = 3.633E+21 ($\pm 0.050E+21$)
t.Fluß = 7.052E+19 ($\pm 0.079E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.190E+19 ($\pm 0.043E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.370E+19 ($\pm 0.048E+19$)

Körper 3: Dosis = 4.082E+21 ($\pm 0.053E+21$)
t.Fluß = 7.897E+19 ($\pm 0.081E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.584E+19 ($\pm 0.045E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.898E+19 ($\pm 0.049E+19$)

Körper 4: Dosis = 5.204E+21 ($\pm 0.069E+21$)
t.Fluß = 1.004E+20 ($\pm 0.010E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.575E+19 ($\pm 0.059E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.236E+19 ($\pm 0.065E+19$)

Körper 5: Dosis = 6.399E+21 ($\pm 0.091E+21$)
t.Fluß = 1.239E+20 ($\pm 0.014E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.628E+19 ($\pm 0.081E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.679E+19 ($\pm 0.090E+19$)

Körper 6: Dosis = 7.454E+21 ($\pm 0.100E+21$)
t.Fluß = 1.455E+20 ($\pm 0.016E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.551E+19 ($\pm 0.091E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.922E+19 ($\pm 0.100E+19$)

Körper 7: Dosis = 6.163E+21 ($\pm 0.081E+21$)
t.Fluß = 1.200E+20 ($\pm 0.012E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.428E+19 ($\pm 0.072E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.413E+19 ($\pm 0.077E+19$)

Körper 8: Dosis = 7.538E+21 ($\pm 0.106E+21$)
t.Fluß = 1.453E+20 ($\pm 0.016E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 6.657E+19 ($\pm 0.094E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 9.029E+19 ($\pm 0.102E+19$)

Körper 9:	Dosis	=	4.079E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	7.871E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.603E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.931E+19	(±0.052E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.418E+21	(±0.046E+21)
	t.Fluß	=	6.612E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.008E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.101E+19	(±0.043E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.467E+21	(±0.068E+21)
	t.Fluß	=	8.536E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.934E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.340E+19	(±0.066E+19)
Körper 12:	Dosis	=	5.064E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	9.796E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.473E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.076E+19	(±0.063E+19)
Körper 13:	Dosis	=	6.278E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	1.210E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.565E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.566E+19	(±0.091E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.977E+21	(±0.037E+21)
	t.Fluß	=	5.787E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.612E+19	(±0.032E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.585E+19	(±0.036E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.502E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	6.717E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.090E+19	(±0.038E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.204E+19	(±0.042E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.896E+21	(±0.036E+21)
	t.Fluß	=	5.620E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.545E+19	(±0.032E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.499E+19	(±0.037E+19)

Korb in der Höhe von 111.70 bis 119.70

Körper 1:	Dosis	=	4.721E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	9.341E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.146E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.711E+19	(±0.060E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.663E+21	(±0.044E+21)
	t.Fluß	=	7.215E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.221E+19	(±0.039E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.428E+19	(±0.044E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.190E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	8.166E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.686E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.054E+19	(±0.048E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.259E+21	(±0.070E+21)
	t.Fluß	=	1.029E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.617E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.322E+19	(±0.066E+19)

Körper 5:	Dosis	=	6.586E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	1.268E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.811E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.905E+19	(±0.091E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.507E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	1.475E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.621E+19	(±0.089E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.135E+19	(±0.098E+19)
Körper 7:	Dosis	=	6.225E+21	(±0.078E+21)
	t.Fluß	=	1.229E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.473E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.547E+19	(±0.074E+19)
Körper 8:	Dosis	=	7.657E+21	(±0.104E+21)
	t.Fluß	=	1.492E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.741E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.208E+19	(±0.101E+19)
Körper 9:	Dosis	=	4.102E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	7.988E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.609E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.938E+19	(±0.047E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.503E+21	(±0.044E+21)
	t.Fluß	=	6.768E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.078E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.212E+19	(±0.042E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.628E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	8.851E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.092E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.545E+19	(±0.065E+19)
Körper 12:	Dosis	=	5.165E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	1.000E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.555E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.214E+19	(±0.062E+19)
Körper 13:	Dosis	=	6.461E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.241E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.691E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.714E+19	(±0.086E+19)
Körper 14:	Dosis	=	3.028E+21	(±0.035E+21)
	t.Fluß	=	5.966E+19	(±0.062E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.644E+19	(±0.030E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.641E+19	(±0.034E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.488E+21	(±0.040E+21)
	t.Fluß	=	6.818E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.066E+19	(±0.035E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.221E+19	(±0.039E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.966E+21	(±0.037E+21)
	t.Fluß	=	5.756E+19	(±0.062E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.608E+19	(±0.033E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.576E+19	(±0.037E+19)

Korb in der Höhe von 183.30 bis 191.30

Körper 1:	Dosis	=	4.502E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	8.739E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.970E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.403E+19	(±0.072E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.452E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	6.795E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.027E+19	(±0.044E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.146E+19	(±0.048E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.857E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	7.565E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.370E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.611E+19	(±0.047E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.850E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	9.450E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.252E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.800E+19	(±0.066E+19)
Körper 5:	Dosis	=	6.084E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	1.174E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.352E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.279E+19	(±0.093E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.080E+21	(±0.102E+21)
	t.Fluß	=	1.366E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.225E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.486E+19	(±0.099E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.724E+21	(±0.077E+21)
	t.Fluß	=	1.130E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.006E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.888E+19	(±0.074E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.956E+21	(±0.108E+21)
	t.Fluß	=	1.357E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.106E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.318E+19	(±0.103E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.701E+21	(±0.049E+21)
	t.Fluß	=	7.200E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.244E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.447E+19	(±0.046E+19)
Körper 10:	Dosis	=	3.155E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	6.187E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.768E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.798E+19	(±0.042E+19)
Körper 11:	Dosis	=	4.114E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	7.880E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.624E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.937E+19	(±0.061E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.621E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	9.077E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.042E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.567E+19	(±0.061E+19)

Körper 13:	Dosis	=	5.690E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	1.122E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.987E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.837E+19	(±0.086E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.787E+21	(±0.039E+21)
	t.Fluß	=	5.422E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.429E+19	(±0.032E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.324E+19	(±0.036E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.229E+21	(±0.041E+21)
	t.Fluß	=	6.342E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.819E+19	(±0.034E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.848E+19	(±0.038E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.643E+21	(±0.034E+21)
	t.Fluß	=	5.189E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.297E+19	(±0.028E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.177E+19	(±0.033E+19)

Korb in der Höhe von 191.30 bis 199.30

Körper 1:	Dosis	=	4.216E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	8.278E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.650E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.024E+19	(±0.068E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.311E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	6.432E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.919E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.997E+19	(±0.059E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.601E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	7.050E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.141E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.319E+19	(±0.053E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.553E+21	(±0.078E+21)
	t.Fluß	=	8.916E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.998E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.460E+19	(±0.075E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.674E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	1.110E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.980E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.831E+19	(±0.092E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.423E+21	(±0.098E+21)
	t.Fluß	=	1.259E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.622E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.744E+19	(±0.096E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.310E+21	(±0.083E+21)
	t.Fluß	=	1.039E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.644E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.377E+19	(±0.080E+19)
Körper 8:	Dosis	=	6.465E+21	(±0.111E+21)
	t.Fluß	=	1.249E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.715E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.793E+19	(±0.109E+19)

Körper 9:	Dosis	=	3.502E+21	(±0.055E+21)
	t.Fluß	=	6.751E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.073E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.190E+19	(±0.052E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.929E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	5.645E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.582E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.503E+19	(±0.046E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.756E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	7.284E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.307E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.503E+19	(±0.063E+19)
Körper 12:	Dosis	=	4.335E+21	(±0.071E+21)
	t.Fluß	=	8.395E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.801E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.201E+19	(±0.066E+19)
Körper 13:	Dosis	=	5.232E+21	(±0.093E+21)
	t.Fluß	=	1.024E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.570E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.279E+19	(±0.090E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.657E+21	(±0.041E+21)
	t.Fluß	=	5.196E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.328E+19	(±0.035E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.195E+19	(±0.039E+19)
Körper 15:	Dosis	=	3.036E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	5.922E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.650E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.642E+19	(±0.041E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.519E+21	(±0.038E+21)
	t.Fluß	=	4.912E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.205E+19	(±0.032E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.019E+19	(±0.037E+19)

Korb in der Höhe von 199.30 bis 207.30

Körper 1:	Dosis	=	3.965E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	7.567E+19	(±0.144E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.490E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.759E+19	(±0.094E+19)
Körper 2:	Dosis	=	3.006E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	5.804E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.641E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.624E+19	(±0.066E+19)
Körper 3:	Dosis	=	3.368E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	6.478E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.944E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.008E+19	(±0.063E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.323E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	8.168E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.827E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.173E+19	(±0.090E+19)

Körper 5:	Dosis	=	5.379E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluß	=	1.019E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.801E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.491E+19	(±0.127E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.117E+21	(±0.130E+21)
	t.Fluß	=	1.181E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.377E+19	(±0.117E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 7.370E+19	(±0.132E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.037E+21	(±0.106E+21)
	t.Fluß	=	9.758E+19	(±0.159E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.448E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.086E+19	(±0.103E+19)
Körper 8:	Dosis	=	5.723E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluß	=	1.119E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 5.022E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 6.914E+19	(±0.123E+19)
Körper 9:	Dosis	=	3.199E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	6.196E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.809E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.841E+19	(±0.060E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.687E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	5.270E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.339E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.242E+19	(±0.050E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.521E+21	(±0.079E+21)
	t.Fluß	=	6.801E+19	(±0.129E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.081E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.221E+19	(±0.078E+19)
Körper 12:	Dosis	=	3.974E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	7.678E+19	(±0.128E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 3.494E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 4.770E+19	(±0.082E+19)
Körper 13:	Dosis	=	4.871E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluß	=	9.342E+19	(±0.180E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 4.305E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 5.877E+19	(±0.115E+19)
Körper 14:	Dosis	=	2.441E+21	(±0.048E+21)
	t.Fluß	=	4.705E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.153E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 2.959E+19	(±0.049E+19)
Körper 15:	Dosis	=	2.840E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	5.443E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.495E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 3.399E+19	(±0.056E+19)
Körper 16:	Dosis	=	2.380E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	4.558E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß	> 1.0 MeV	= 2.073E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß	> 0.5 MeV	= 2.847E+19	(±0.058E+19)

Korb in der Höhe von 207.30 bis 215.30

Körper 1:	Dosis	=	3.561E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluß	=	6.855E+19	(±0.160E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.147E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.258E+19	(±0.100E+19)
Körper 2:	Dosis	=	2.627E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	5.064E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.294E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.121E+19	(±0.060E+19)
Körper 3:	Dosis	=	2.933E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	5.684E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.577E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.528E+19	(±0.062E+19)
Körper 4:	Dosis	=	3.673E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	7.168E+19	(±0.135E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.233E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.423E+19	(±0.085E+19)
Körper 5:	Dosis	=	4.599E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluß	=	8.961E+19	(±0.196E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.038E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.529E+19	(±0.121E+19)
Körper 6:	Dosis	=	5.233E+21	(±0.131E+21)
	t.Fluß	=	1.024E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.539E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.262E+19	(±0.128E+19)
Körper 7:	Dosis	=	4.443E+21	(±0.111E+21)
	t.Fluß	=	8.657E+19	(±0.164E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.912E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.357E+19	(±0.109E+19)
Körper 8:	Dosis	=	5.036E+21	(±0.126E+21)
	t.Fluß	=	9.971E+19	(±0.207E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.385E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.069E+19	(±0.125E+19)
Körper 9:	Dosis	=	2.888E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	5.637E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.542E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.492E+19	(±0.061E+19)
Körper 10:	Dosis	=	2.590E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	4.933E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.279E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	3.094E+19	(±0.062E+19)
Körper 11:	Dosis	=	3.376E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	6.500E+19	(±0.150E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	2.967E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.085E+19	(±0.094E+19)
Körper 12:	Dosis	=	3.670E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	7.118E+19	(±0.140E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.228E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.412E+19	(±0.087E+19)

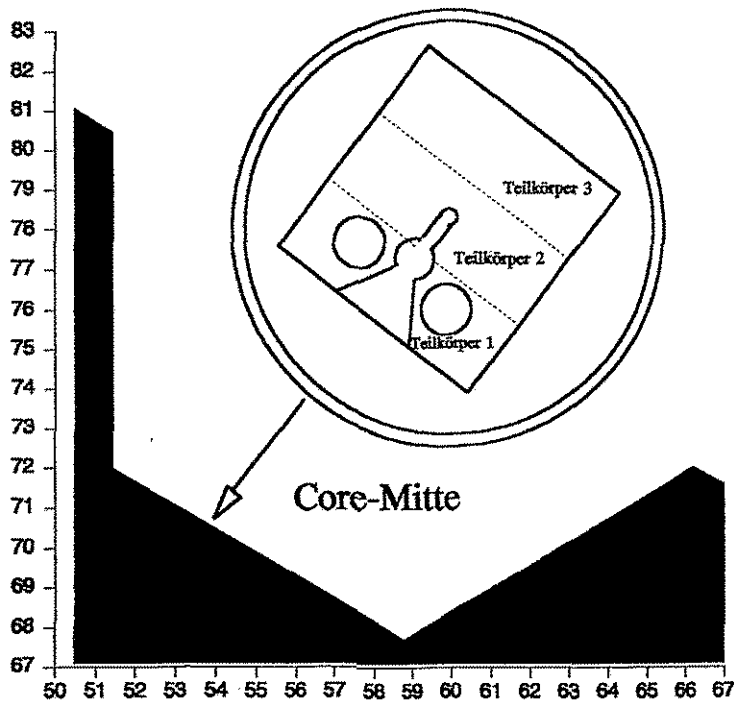
Körper 13: Dosis = 4.540E+21 ($\pm 0.122E+21$)
t.Fluß = 8.742E+19 ($\pm 0.211E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.969E+19 ($\pm 0.105E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.385E+19 ($\pm 0.117E+19$)

Körper 14: Dosis = 2.260E+21 ($\pm 0.061E+21$)
t.Fluß = 4.234E+19 ($\pm 0.088E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.004E+19 ($\pm 0.057E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 2.699E+19 ($\pm 0.060E+19$)

Körper 15: Dosis = 2.471E+21 ($\pm 0.053E+21$)
t.Fluß = 4.797E+19 ($\pm 0.083E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.168E+19 ($\pm 0.045E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 2.961E+19 ($\pm 0.049E+19$)

Körper 16: Dosis = 2.170E+21 ($\pm 0.057E+21$)
t.Fluß = 4.136E+19 ($\pm 0.092E+19$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 1.915E+19 ($\pm 0.051E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 2.610E+19 ($\pm 0.057E+19$)

 Reaktorperiode 85/86
 Targetkanal 3 Körper CT1



Körper CT1 in der Höhe von 119.70 bis 129.30

Teilkoerper 1: Dosis	= 6.888E+21 (±0.043E+21)
t.Fluß	= 1.370E+20 (±0.007E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV	= 6.047E+19 (±0.037E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	= 8.408E+19 (±0.041E+19)
Teilkoerper 2: Dosis	= 5.061E+21 (±0.027E+21)
t.Fluß	= 1.038E+20 (±0.004E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV	= 4.412E+19 (±0.023E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	= 6.264E+19 (±0.025E+19)
Teilkoerper 3: Dosis	= 3.618E+21 (±0.021E+21)
t.Fluß	= 7.478E+19 (±0.036E+19)
kum. Fluß > 1.0 MeV	= 3.138E+19 (±0.017E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	= 4.482E+19 (±0.019E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 130.29 bis 168.13

Teilkoerper 1: Dosis	= 6.905E+21 (±0.022E+21)
t.Fluß	= 1.384E+20 (±0.004E+20)
kum. Fluß > 1.0 MeV	= 6.062E+19 (±0.019E+19)
kum. Fluß > 0.5 MeV	= 8.465E+19 (±0.021E+19)

Teilkoerper 2: Dosis = 5.130E+21 ($\pm 0.014E+21$)
 t.Fluß = 1.058E+20 ($\pm 0.002E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.471E+19 ($\pm 0.012E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.379E+19 ($\pm 0.013E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.667E+21 ($\pm 0.011E+21$)
 t.Fluß = 7.641E+19 ($\pm 0.018E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.175E+19 ($\pm 0.009E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.563E+19 ($\pm 0.010E+19$)

Körper CT1 in der Höhe von 169.12 bis 178.72

Teilkoerper 1: Dosis = 6.529E+21 ($\pm 0.044E+21$)
 t.Fluß = 1.313E+20 ($\pm 0.007E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.729E+19 ($\pm 0.037E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 8.015E+19 ($\pm 0.042E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.848E+21 ($\pm 0.027E+21$)
 t.Fluß = 1.003E+20 ($\pm 0.004E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.227E+19 ($\pm 0.023E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.039E+19 ($\pm 0.025E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.449E+21 ($\pm 0.021E+21$)
 t.Fluß = 7.207E+19 ($\pm 0.035E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.985E+19 ($\pm 0.017E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.296E+19 ($\pm 0.019E+19$)

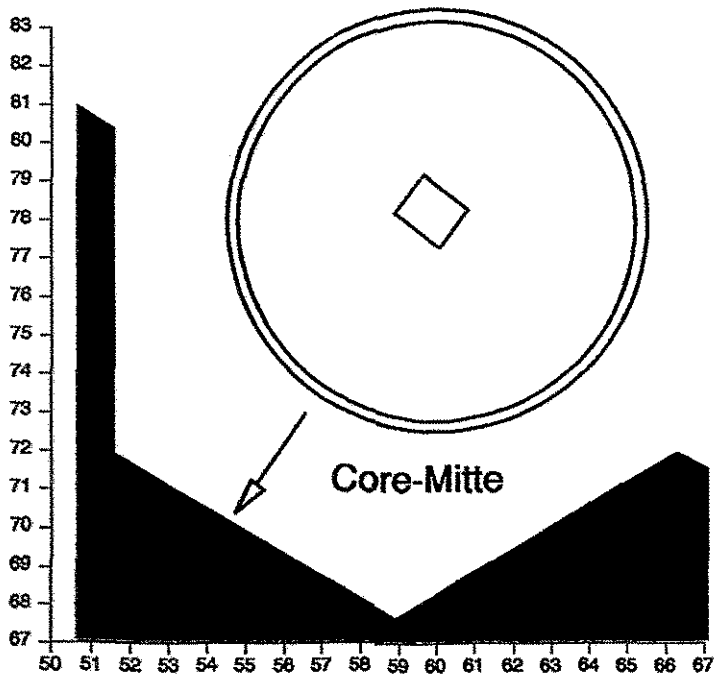
Körper CT1 in der Höhe von 179.71 bis 182.25

Teilkoerper 1: Dosis = 6.286E+21 ($\pm 0.076E+21$)
 t.Fluß = 1.256E+20 ($\pm 0.012E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.532E+19 ($\pm 0.066E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.669E+19 ($\pm 0.072E+19$)

Teilkoerper 2: Dosis = 4.580E+21 ($\pm 0.043E+21$)
 t.Fluß = 9.408E+19 ($\pm 0.072E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.005E+19 ($\pm 0.037E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.680E+19 ($\pm 0.042E+19$)

Teilkoerper 3: Dosis = 3.275E+21 ($\pm 0.033E+21$)
 t.Fluß = 6.798E+19 ($\pm 0.059E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.836E+19 ($\pm 0.028E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.050E+19 ($\pm 0.031E+19$)

 Reaktorperiode 85/86
 Targetkanal 3 Körper CT5



Körper CT5 in der Höhe von 72.70 bis 87.80

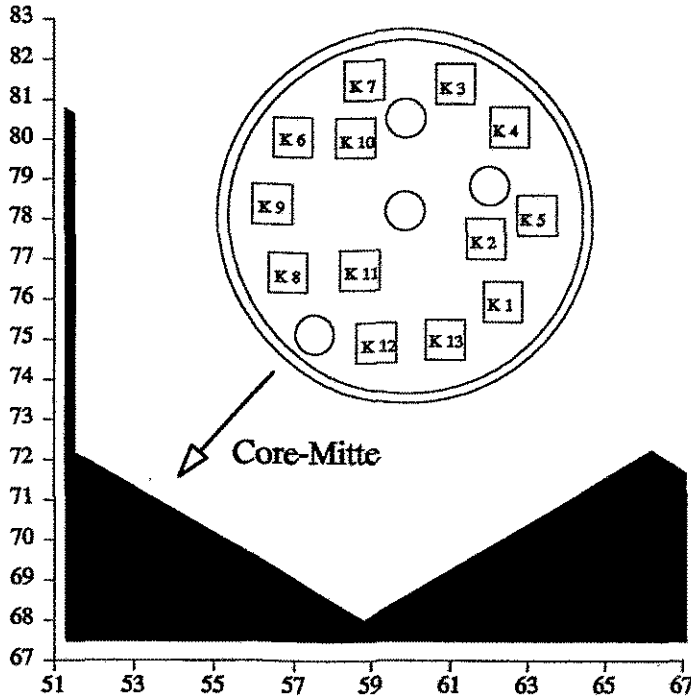
 Teilkörper 1: Dosis = 3.997E+21 ($\pm 0.070E+21$)
 t.Fluß = 7.261E+19 ($\pm 0.103E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 3.514E+19 ($\pm 0.057E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 4.622E+19 ($\pm 0.062E+19$)

Körper CT5 in der Höhe von 215.30 bis 231.90

 Teilkörper 1: Dosis = 2.840E+21 ($\pm 0.064E+21$)
 t.Fluß = 5.160E+19 ($\pm 0.101E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 2.494E+19 ($\pm 0.052E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 3.282E+19 ($\pm 0.057E+19$)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 1 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 110.60 bis 118.60

Körper 1:	Dosis	=	9.634E+21	(±0.113E+21)
	t.Fluß	=	1.879E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.456E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.153E+20	(±0.011E+20)
Körper 2:	Dosis	=	8.150E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	1.559E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.185E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.742E+19	(±0.083E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.881E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.319E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.078E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.233E+19	(±0.079E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.494E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	1.040E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.847E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.523E+19	(±0.059E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.367E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	1.004E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.733E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.344E+19	(±0.054E+19)
Körper 6:	Dosis	=	9.094E+21	(±0.113E+21)
	t.Fluß	=	1.732E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.037E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.083E+20	(±0.011E+20)

Körper 7:	Dosis	=	6.422E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	=	1.218E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.678E+19	(±0.065E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.637E+19	(±0.072E+19)
Körper 8:	Dosis	=	1.358E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.616E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.190E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.619E+20	(±0.016E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.184E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.264E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.041E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.411E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.724E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.469E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.794E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.184E+19	(±0.076E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.136E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.187E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.968E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.351E+20	(±0.012E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.373E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.673E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.202E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.640E+20	(±0.016E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.212E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.340E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.065E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.448E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 146.00 bis 154.00

Körper 1:	Dosis	=	9.584E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	1.883E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.434E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.161E+20	(±0.012E+20)
Körper 2:	Dosis	=	7.876E+21	(±0.082E+21)
	t.Fluß	=	1.556E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.906E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.524E+19	(±0.079E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.829E+21	(±0.079E+21)
	t.Fluß	=	1.326E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.998E+19	(±0.068E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.181E+19	(±0.076E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.371E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	1.036E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.719E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.418E+19	(±0.053E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.258E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	1.017E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.612E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.259E+19	(±0.055E+19)
Körper 6:	Dosis	=	8.712E+21	(±0.101E+21)
	t.Fluß	=	1.714E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.601E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.047E+20	(±0.010E+20)

Körper 7:	Dosis	=	6.136E+21	(±0.068E+21)
	t.Fluß	=	1.198E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.379E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.364E+19	(±0.064E+19)
Körper 8:	Dosis	=	1.339E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.628E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.175E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.611E+20	(±0.015E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.148E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.238E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.005E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.380E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.635E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.482E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.698E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.154E+19	(±0.078E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.129E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	=	2.212E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.910E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.354E+20	(±0.011E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.389E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.732E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.223E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.674E+20	(±0.016E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.205E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.387E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.059E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.460E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 186.40 bis 194.40

Körper 1:	Dosis	=	7.530E+21	(±0.111E+21)
	t.Fluß	=	1.455E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.623E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.977E+19	(±0.108E+19)
Körper 2:	Dosis	=	6.256E+21	(±0.086E+21)
	t.Fluß	=	1.197E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.481E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.428E+19	(±0.080E+19)
Körper 3:	Dosis	=	5.387E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	=	1.026E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.761E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.406E+19	(±0.076E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.177E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	7.891E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.687E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.949E+19	(±0.053E+19)
Körper 5:	Dosis	=	4.014E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	7.533E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.560E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.794E+19	(±0.054E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.744E+21	(±0.096E+21)
	t.Fluß	=	1.303E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.924E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.059E+19	(±0.091E+19)

Körper 7: Dosis = 4.733E+21 ($\pm 0.065E+21$)
 t.Fluß = 9.068E+19 ($\pm 0.103E+19$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.158E+19 ($\pm 0.054E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 5.615E+19 ($\pm 0.060E+19$)

Körper 8: Dosis = 1.020E+22 ($\pm 0.015E+22$)
 t.Fluß = 1.967E+20 ($\pm 0.023E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 9.054E+19 ($\pm 0.139E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.223E+20 ($\pm 0.015E+20$)

Körper 9: Dosis = 8.936E+21 ($\pm 0.151E+21$)
 t.Fluß = 1.710E+20 ($\pm 0.023E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 7.881E+19 ($\pm 0.134E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.063E+20 ($\pm 0.014E+20$)

Körper 10: Dosis = 5.848E+21 ($\pm 0.082E+21$)
 t.Fluß = 1.121E+20 ($\pm 0.012E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 5.125E+19 ($\pm 0.069E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 6.956E+19 ($\pm 0.075E+19$)

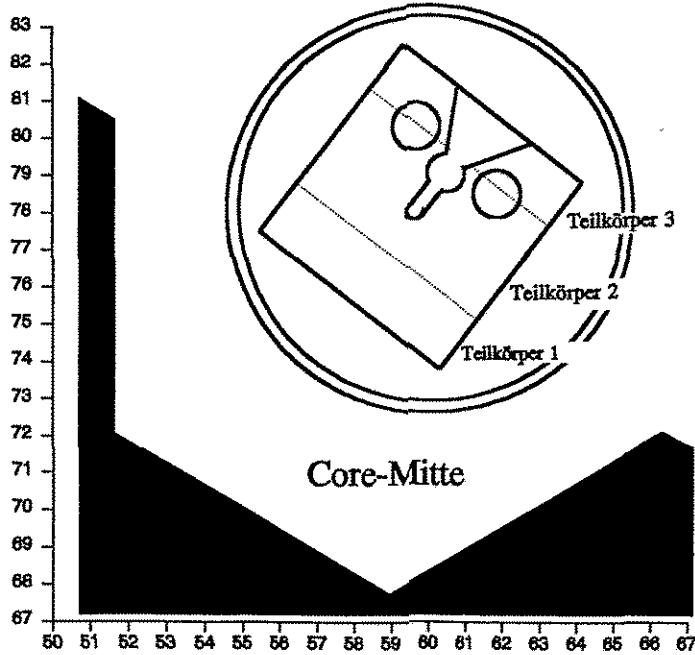
Körper 11: Dosis = 8.790E+21 ($\pm 0.126E+21$)
 t.Fluß = 1.682E+20 ($\pm 0.018E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 7.783E+19 ($\pm 0.112E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.050E+20 ($\pm 0.012E+20$)

Körper 12: Dosis = 1.051E+22 ($\pm 0.015E+22$)
 t.Fluß = 2.019E+20 ($\pm 0.023E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 9.292E+19 ($\pm 0.136E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.264E+20 ($\pm 0.015E+20$)

Körper 13: Dosis = 9.409E+21 ($\pm 0.145E+21$)
 t.Fluß = 1.820E+20 ($\pm 0.022E+20$)
 kum. Fluß > 1.0 MeV = 8.297E+19 ($\pm 0.127E+19$)
 kum. Fluß > 0.5 MeV = 1.128E+20 ($\pm 0.014E+20$)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 1 Körper CT1



Körper CT1 in der Höhe von 123.60 bis 132.54

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.344E+22	(±0.008E+22)
	t.Fluß	=	2.704E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.175E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.644E+20	(±0.007E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	9.573E+21	(±0.033E+21)
	t.Fluß	=	1.990E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.321E+19	(±0.028E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.192E+20	(±0.003E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	6.525E+21	(±0.034E+21)
	t.Fluß	=	1.364E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.644E+19	(±0.028E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.130E+19	(±0.032E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 133.20 bis 142.14

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.354E+22	(±0.008E+22)
	t.Fluß	=	2.719E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.184E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.657E+20	(±0.008E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	9.717E+21	(±0.034E+21)
	t.Fluß	=	2.018E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.431E+19	(±0.029E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.212E+20	(±0.003E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	6.612E+21	(±0.036E+21)
	t.Fluß	=	1.393E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.692E+19	(±0.030E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.258E+19	(±0.034E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 142.80 bis 145.34

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.324E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.655E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.160E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.619E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	9.417E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	1.932E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.197E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.167E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	6.426E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	1.331E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.555E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.951E+19	(±0.057E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 154.00 bis 169.34

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.279E+22	(±0.006E+22)
	t.Fluß	=	2.577E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.120E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.570E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	9.125E+21	(±0.026E+21)
	t.Fluß	=	1.900E+20	(±0.004E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.937E+19	(±0.022E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.141E+20	(±0.003E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	6.216E+21	(±0.027E+21)
	t.Fluß	=	1.310E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.371E+19	(±0.023E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.784E+19	(±0.026E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 170.00 bis 172.54

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.224E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.459E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.076E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.508E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	8.708E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	1.822E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.591E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.091E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	5.877E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	1.240E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.082E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.373E+19	(±0.056E+19)

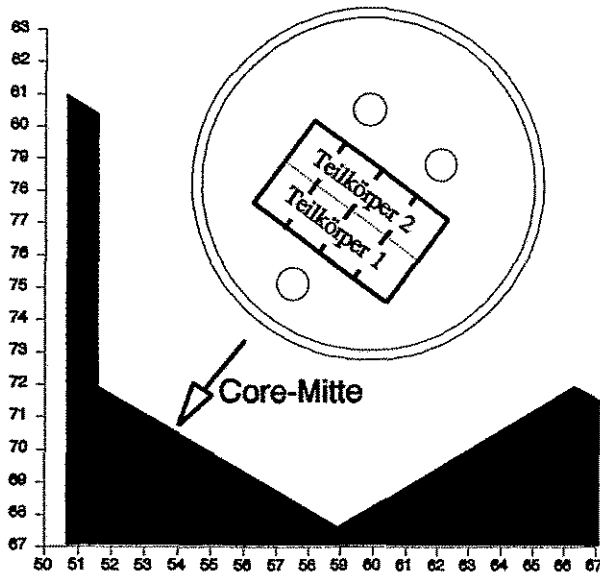
Körper CT1 in der Höhe von 173.20 bis 175.74

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.175E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.350E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.034E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.443E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	8.475E+21	(±0.059E+21)
	t.Fluß	=	1.737E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.415E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.056E+20	(±0.006E+20)

Teilkörper 3: Dosis = 5.729E+21 ($\pm 0.059E+21$)
t. Fluß = 1.192E+20 ($\pm 0.010E+20$)
kum. Fluß > 1.0 MeV = 4.965E+19 ($\pm 0.049E+19$)
kum. Fluß > 0.5 MeV = 7.137E+19 ($\pm 0.056E+19$)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 1 Körper CT05



Körper CT05 in der Höhe von 118.60 bis 121.65

 Teilkörper 1: Dosis = 1.188E+22 (±0.013E+22)
 t.Fluss = 2.348E+20 (±0.021E+20)
 kum. Fluss > 1.0 MeV = 1.043E+20 (±0.011E+20)
 kum. Fluss > 0.5 MeV = 1.447E+20 (±0.013E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 9.281E+21 (±0.092E+21)
 t.Fluss = 1.861E+20 (±0.015E+20)
 kum. Fluss > 1.0 MeV = 8.100E+19 (±0.076E+19)
 kum. Fluss > 0.5 MeV = 1.137E+20 (±0.009E+20)

Körper CT05 in der Höhe von 176.40 bis 179.45

 Teilkörper 1: Dosis = 1.041E+22 (±0.013E+22)
 t.Fluss = 2.055E+20 (±0.020E+20)
 kum. Fluss > 1.0 MeV = 9.212E+19 (±0.112E+19)
 kum. Fluss > 0.5 MeV = 1.270E+20 (±0.012E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 8.070E+21 (±0.091E+21)
 t.Fluss = 1.636E+20 (±0.015E+20)
 kum. Fluss > 1.0 MeV = 7.052E+19 (±0.078E+19)
 kum. Fluss > 0.5 MeV = 9.910E+19 (±0.086E+19)

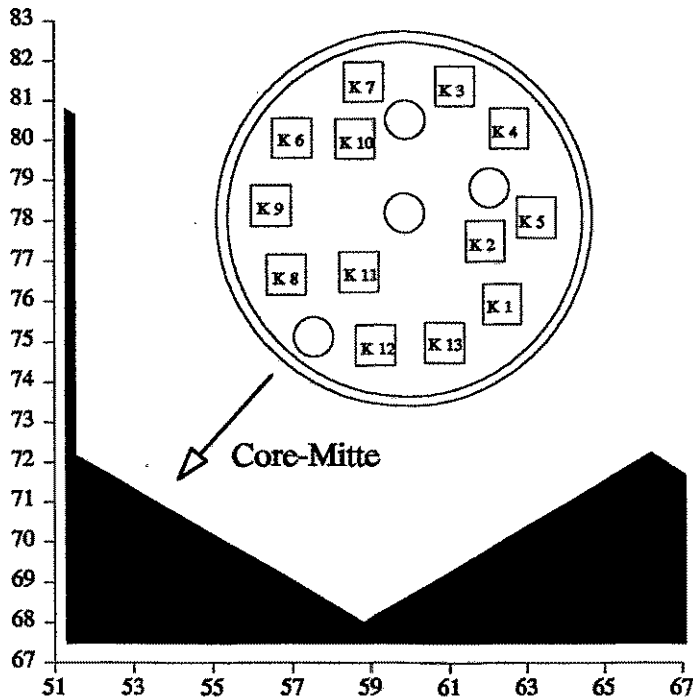
Körper CT05 in der Höhe von 181.40 bis 184.45

 Teilkörper 1: Dosis = 9.663E+21 (±0.130E+21)
 t.Fluss = 1.895E+20 (±0.019E+20)
 kum. Fluss > 1.0 MeV = 8.525E+19 (±0.108E+19)
 kum. Fluss > 0.5 MeV = 1.172E+20 (±0.012E+20)

Teilkörper 2: Dosis = 7.470E+21 (±0.086E+21)
 t.Fluss = 1.490E+20 (±0.014E+20)
 kum. Fluss > 1.0 MeV = 6.565E+19 (±0.073E+19)
 kum. Fluss > 0.5 MeV = 9.160E+19 (±0.082E+19)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 2 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 108.00 bis 115.30

Körper 1:	Dosis	=	9.391E+21	(±0.130E+21)
	t.Fluß	=	1.806E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.268E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.127E+20	(±0.013E+20)
Körper 2:	Dosis	=	7.818E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	1.498E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.888E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.357E+19	(±0.090E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.689E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	1.274E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.904E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.998E+19	(±0.089E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.292E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	1.001E+20	(±0.001E+21)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.634E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.281E+19	(±0.057E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.246E+21	(±0.061E+21)
	t.Fluß	=	9.855E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.644E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.240E+19	(±0.057E+19)
Körper 6:	Dosis	=	8.889E+21	(±0.115E+21)
	t.Fluß	=	1.715E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.865E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.067E+20	(±0.011E+20)

Körper 7:	Dosis	=	6.350E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	=	1.213E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.551E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.510E+19	(±0.073E+19)
Körper 8:	Dosis	=	1.292E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.530E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.136E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.554E+20	(±0.015E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.120E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.168E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.829E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.340E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.606E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	1.461E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.701E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.074E+19	(±0.085E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.088E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	=	2.112E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.536E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.303E+20	(±0.012E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.308E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.552E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.150E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.569E+20	(±0.015E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.179E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.260E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.038E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.406E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 142.00 bis 150.00

Körper 1:	Dosis	=	9.197E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluß	=	1.799E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.114E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.107E+20	(±0.012E+20)
Körper 2:	Dosis	=	7.656E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	1.493E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.735E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.207E+19	(±0.085E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.471E+21	(±0.075E+21)
	t.Fluß	=	1.260E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.671E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.739E+19	(±0.071E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.124E+21	(±0.052E+21)
	t.Fluß	=	9.839E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.510E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.112E+19	(±0.048E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.038E+21	(±0.051E+21)
	t.Fluß	=	9.735E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.441E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.051E+19	(±0.049E+19)
Körper 6:	Dosis	=	8.761E+21	(±0.101E+21)
	t.Fluß	=	1.692E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.711E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.053E+20	(±0.001E+21)

Körper 7:	Dosis	=	6.140E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	1.185E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.405E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.353E+19	(±0.064E+19)
Körper 8:	Dosis	=	1.307E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.544E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.149E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.563E+20	(±0.015E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.129E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.204E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.930E+19	(±0.125E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.350E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.294E+21	(±0.077E+21)
	t.Fluß	=	1.425E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.424E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.799E+19	(±0.074E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.085E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	=	2.111E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.530E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.306E+20	(±0.011E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.321E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.574E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.163E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.586E+20	(±0.015E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.135E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.251E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.000E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.367E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 150.00 bis 158.00

Körper 1:	Dosis	=	9.186E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluß	=	1.754E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.105E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.091E+20	(±0.012E+20)
Körper 2:	Dosis	=	7.501E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.450E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.597E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.959E+19	(±0.080E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.333E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.223E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.589E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.578E+19	(±0.075E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.007E+21	(±0.055E+21)
	t.Fluß	=	9.580E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.412E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.963E+19	(±0.051E+19)
Körper 5:	Dosis	=	4.884E+21	(±0.051E+21)
	t.Fluß	=	9.351E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.297E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.823E+19	(±0.048E+19)
Körper 6:	Dosis	=	8.472E+21	(±0.103E+21)
	t.Fluß	=	1.648E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.463E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.020E+20	(±0.010E+20)

Körper 7:	Dosis	=	6.022E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	1.157E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.287E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.196E+19	(±0.069E+19)
Körper 8:	Dosis	=	1.251E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.460E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.105E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.510E+20	(±0.015E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.068E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.112E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.386E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.288E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.157E+21	(±0.077E+21)
	t.Fluß	=	1.403E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.289E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.631E+19	(±0.075E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.039E+22	(±0.011E+22)
	t.Fluß	=	2.040E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.117E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.251E+20	(±0.011E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.261E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.466E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.111E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.514E+20	(±0.014E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.105E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.154E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.761E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.331E+20	(±0.013E+20)

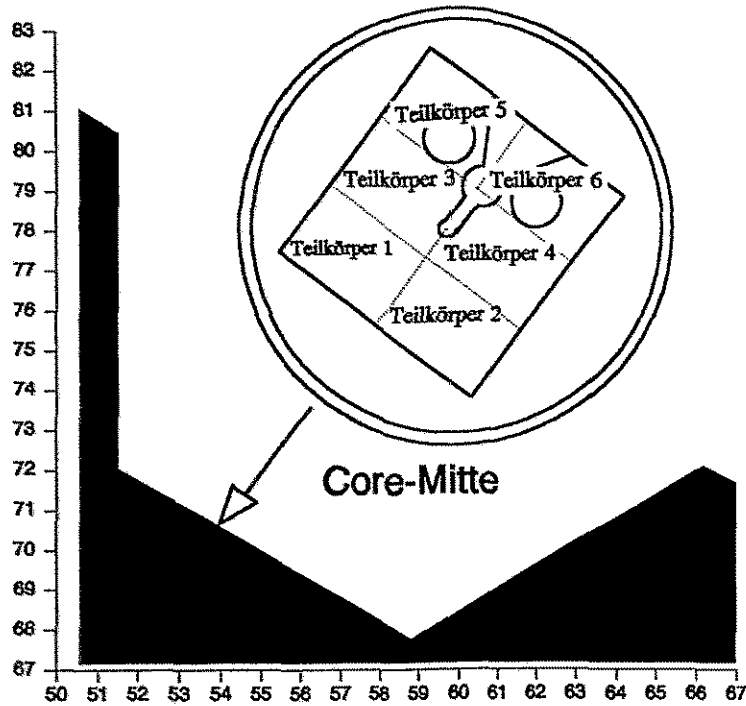
Korb in der Höhe von 184.00 bis 192.00

Körper 1:	Dosis	=	7.285E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluß	=	1.416E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.368E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.723E+19	(±0.104E+19)
Körper 2:	Dosis	=	5.925E+21	(±0.078E+21)
	t.Fluß	=	1.162E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.205E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.169E+19	(±0.076E+19)
Körper 3:	Dosis	=	5.079E+21	(±0.077E+21)
	t.Fluß	=	9.747E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.463E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.078E+19	(±0.068E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.072E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	7.724E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.577E+19	(±0.043E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.844E+19	(±0.048E+19)
Körper 5:	Dosis	=	3.951E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	7.571E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.469E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.706E+19	(±0.047E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.872E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.329E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.037E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.209E+19	(±0.088E+19)

Körper 7:	Dosis	=	4.821E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	9.322E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.235E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.773E+19	(±0.063E+19)
Körper 8:	Dosis	=	1.010E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	1.987E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.872E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.217E+20	(±0.013E+20)
Körper 9:	Dosis	=	8.865E+21	(±0.130E+21)
	t.Fluß	=	1.724E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.773E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.060E+20	(±0.012E+20)
Körper 10:	Dosis	=	5.741E+21	(±0.070E+21)
	t.Fluß	=	1.112E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.048E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.902E+19	(±0.067E+19)
Körper 11:	Dosis	=	8.397E+21	(±0.108E+21)
	t.Fluß	=	1.637E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.392E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.007E+20	(±0.001E+21)
Körper 12:	Dosis	=	1.003E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	1.978E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.827E+19	(±0.119E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.210E+20	(±0.013E+20)
Körper 13:	Dosis	=	9.046E+21	(±0.133E+21)
	t.Fluß	=	1.776E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.973E+19	(±0.119E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.091E+20	(±0.013E+20)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 2 Körper CT1



Körper CT1 in der Höhe von 115.30 bis 117.84

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.251E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.481E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.096E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.530E+20	(±0.015E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.232E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.475E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.081E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.513E+20	(±0.015E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	9.137E+21	(±0.103E+21)
	t.Fluß	=	1.872E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.995E+19	(±0.089E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.136E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	9.216E+21	(±0.098E+21)
	t.Fluß	=	1.904E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.048E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.142E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.667E+21	(±0.075E+21)
	t.Fluß	=	1.354E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.789E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.254E+19	(±0.071E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.732E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	1.393E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.857E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.323E+19	(±0.071E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 118.64 bis 137.88

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.262E+22	(±0.006E+22)
	t.Fluß	=	2.540E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.108E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.554E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.265E+22	(±0.006E+22)
	t.Fluß	=	2.545E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.111E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.553E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	9.268E+21	(±0.042E+21)
	t.Fluß	=	1.928E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.088E+19	(±0.036E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.159E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	9.458E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	1.960E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.261E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.182E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.596E+21	(±0.029E+21)
	t.Fluß	=	1.391E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.705E+19	(±0.025E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.251E+19	(±0.028E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.754E+21	(±0.030E+21)
	t.Fluß	=	1.422E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.863E+19	(±0.026E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.465E+19	(±0.029E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 138.68 bis 141.22

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.211E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.414E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.059E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.484E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.232E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.436E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.079E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.498E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.931E+21	(±0.099E+21)
	t.Fluß	=	1.821E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.760E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.104E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	9.114E+21	(±0.105E+21)
	t.Fluß	=	1.855E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.944E+19	(±0.089E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.122E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.393E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	1.321E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.511E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.892E+19	(±0.068E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.683E+21	(±0.083E+21)
	t.Fluß	=	1.357E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.812E+19	(±0.071E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.191E+19	(±0.078E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 158.00 bis 173.90

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.144E+22	(±0.007E+22)
	t.Fluß	=	2.305E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.996E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.402E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.150E+22	(±0.006E+22)
	t.Fluß	=	2.335E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.004E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.412E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.475E+21	(±0.046E+21)
	t.Fluß	=	1.757E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.366E+19	(±0.039E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.055E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	8.624E+21	(±0.046E+21)
	t.Fluß	=	1.792E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.501E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.076E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.024E+21	(±0.030E+21)
	t.Fluß	=	1.266E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.209E+19	(±0.026E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.527E+19	(±0.029E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.225E+21	(±0.033E+21)
	t.Fluß	=	1.297E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.400E+19	(±0.029E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.762E+19	(±0.032E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 174.70 bis 177.24

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.098E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.215E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.603E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.349E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.098E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.219E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.645E+19	(±0.132E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.351E+20	(±0.015E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.108E+21	(±0.098E+21)
	t.Fluß	=	1.689E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.019E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.014E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	8.100E+21	(±0.095E+21)
	t.Fluß	=	1.692E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.055E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.012E+20	(±0.009E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	5.646E+21	(±0.063E+21)
	t.Fluß	=	1.196E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.856E+19	(±0.053E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.038E+19	(±0.061E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	5.937E+21	(±0.071E+21)
	t.Fluß	=	1.239E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.128E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.352E+19	(±0.069E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 178.04 bis 180.58

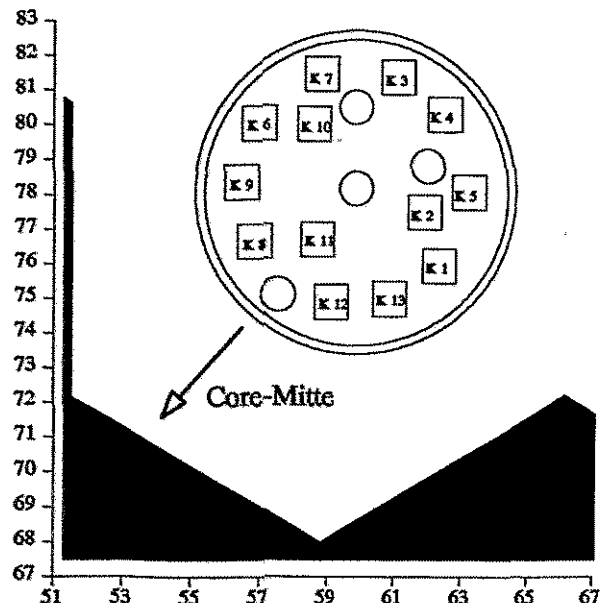
Teilkörper 1:	Dosis	=	1.071E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.129E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.374E+19	(±0.126E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.309E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.050E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.116E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.155E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.280E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	7.837E+21	(±0.096E+21)
	t.Fluß	=	1.617E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.824E+19	(±0.083E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.712E+19	(±0.093E+19)
Teilkörper 4:	Dosis	=	7.843E+21	(±0.101E+21)
	t.Fluß	=	1.630E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.839E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.772E+19	(±0.097E+19)
Teilkörper 5:	Dosis	=	5.466E+21	(±0.064E+21)
	t.Fluß	=	1.149E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.709E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.800E+19	(±0.062E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	5.740E+21	(±0.071E+21)
	t.Fluß	=	1.196E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.973E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.149E+19	(±0.067E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 181.38 bis 183.92

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.010E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.021E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.784E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.230E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.017E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.057E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.856E+19	(±0.115E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.236E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	7.359E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	1.522E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.375E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.129E+19	(±0.090E+19)
Teilkörper 4:	Dosis	=	7.546E+21	(±0.112E+21)
	t.Fluß	=	1.557E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.583E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.364E+19	(±0.108E+19)
Teilkörper 5:	Dosis	=	5.285E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	1.094E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.588E+19	(±0.057E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.596E+19	(±0.066E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	5.397E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	1.118E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.699E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.713E+19	(±0.069E+19)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 3 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 101.50 bis 109.50

Körper 1:	Dosis	=	1.003E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	1.939E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.741E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.191E+20	(±0.012E+20)
Körper 2:	Dosis	=	8.401E+21	(±0.101E+21)
	t.Fluß	=	1.603E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.383E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.003E+20	(±0.009E+20)
Körper 3:	Dosis	=	7.002E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	1.342E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.121E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.312E+19	(±0.082E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.577E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	1.059E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.887E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.619E+19	(±0.062E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.418E+21	(±0.065E+21)
	t.Fluß	=	1.033E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.773E+19	(±0.054E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.449E+19	(±0.059E+19)
Körper 6:	Dosis	=	9.229E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluß	=	1.788E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.105E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.106E+20	(±0.012E+20)
Körper 7:	Dosis	=	6.447E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.244E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.679E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.729E+19	(±0.079E+19)

Körper 8:	Dosis	=	1.378E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.686E+20	(±0.027E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.201E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.642E+20	(±0.017E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.190E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.314E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.051E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.436E+20	(±0.017E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.798E+21	(±0.095E+21)
	t.Fluß	=	1.509E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.867E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.346E+19	(±0.090E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.164E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.262E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.023E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.394E+20	(±0.013E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.438E+22	(±0.019E+22)
	t.Fluß	=	2.774E+20	(±0.028E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.263E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.718E+20	(±0.018E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.252E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.427E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.099E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.495E+20	(±0.016E+20)

Korb in der Höhe von 142.00 bis 150.00

Körper 1:	Dosis	=	9.931E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluß	=	1.929E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.720E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.194E+20	(±0.011E+20)
Körper 2:	Dosis	=	8.142E+21	(±0.084E+21)
	t.Fluß	=	1.588E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.146E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.780E+19	(±0.079E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.927E+21	(±0.079E+21)
	t.Fluß	=	1.337E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.093E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.301E+19	(±0.077E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.419E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	1.037E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.774E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.449E+19	(±0.053E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.278E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	1.012E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.637E+19	(±0.044E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.284E+19	(±0.050E+19)
Körper 6:	Dosis	=	8.921E+21	(±0.106E+21)
	t.Fluß	=	1.728E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.895E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.078E+20	(±0.011E+20)
Körper 7:	Dosis	=	6.282E+21	(±0.067E+21)
	t.Fluß	=	1.221E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.521E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.538E+19	(±0.065E+19)

Körper 8:	Dosis	=	1.361E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.644E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.202E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.639E+20	(±0.016E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.162E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.244E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.024E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.393E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.707E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.489E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.813E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.239E+19	(±0.081E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.132E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.207E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.944E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.359E+20	(±0.012E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.374E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.691E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.202E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.646E+20	(±0.015E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.215E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.392E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.067E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.465E+20	(±0.013E+20)

Korb in der Höhe von 150.00 bis 158.00

Körper 1:	Dosis	=	9.711E+21	(±0.127E+21)
	t.Fluß	=	1.886E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.543E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.164E+20	(±0.012E+20)
Körper 2:	Dosis	=	8.046E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.555E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.073E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.609E+19	(±0.088E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.694E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	1.307E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.880E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.033E+19	(±0.070E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.255E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	1.007E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.609E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.240E+19	(±0.052E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.059E+21	(±0.050E+21)
	t.Fluß	=	9.781E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.448E+19	(±0.042E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.044E+19	(±0.047E+19)
Körper 6:	Dosis	=	8.609E+21	(±0.097E+21)
	t.Fluß	=	1.686E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.588E+19	(±0.085E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.036E+20	(±0.010E+20)
Körper 7:	Dosis	=	6.177E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	1.197E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.420E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.383E+19	(±0.061E+19)

Körper 8:	Dosis	=	1.293E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.562E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.131E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.551E+20	(±0.014E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.135E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.212E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.992E+19	(±0.124E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.364E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.478E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.447E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.598E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.985E+19	(±0.077E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.108E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	=	2.169E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.719E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.335E+20	(±0.011E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.366E+22	(±0.018E+22)
	t.Fluß	=	2.653E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.204E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.648E+20	(±0.017E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.199E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.348E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.050E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.439E+20	(±0.015E+20)

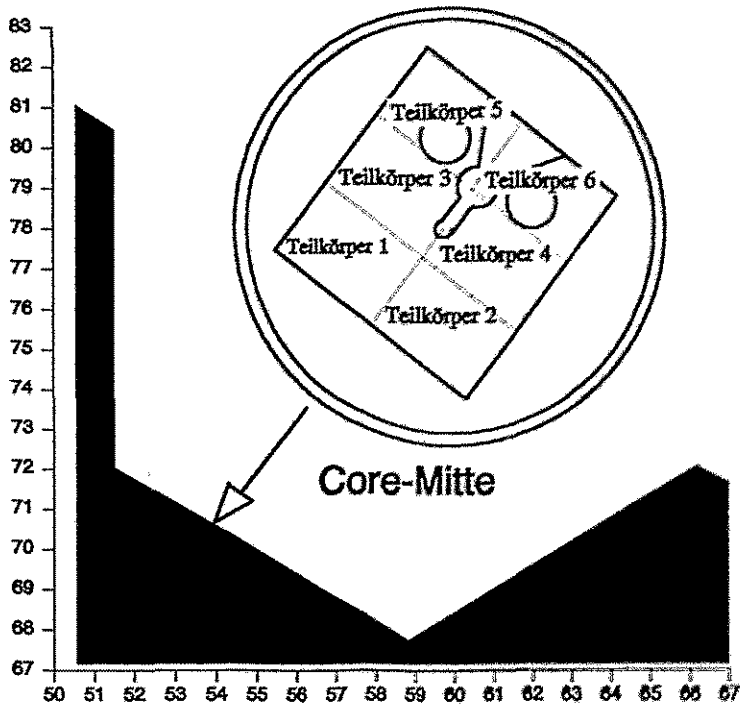
Korb in der Höhe von 190.50 bis 198.50

Körper 1:	Dosis	=	7.046E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	1.372E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.209E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.440E+19	(±0.112E+19)
Körper 2:	Dosis	=	5.852E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	1.142E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.158E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.998E+19	(±0.084E+19)
Körper 3:	Dosis	=	4.964E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	=	9.631E+19	(±0.120E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.359E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.962E+19	(±0.073E+19)
Körper 4:	Dosis	=	3.862E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	7.445E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.399E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.638E+19	(±0.051E+19)
Körper 5:	Dosis	=	3.854E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	7.354E+19	(±0.088E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.388E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.592E+19	(±0.052E+19)
Körper 6:	Dosis	=	6.580E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluß	=	1.282E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.790E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.915E+19	(±0.107E+19)
Körper 7:	Dosis	=	4.534E+21	(±0.072E+21)
	t.Fluß	=	8.738E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.004E+19	(±0.063E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.447E+19	(±0.069E+19)

Körper 8:	Dosis	=	9.932E+21	(±0.170E+21)
	t.Fluß	=	1.933E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.735E+19	(±0.152E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.186E+20	(±0.016E+20)
Körper 9:	Dosis	=	8.361E+21	(±0.133E+21)
	t.Fluß	=	1.631E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.383E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.006E+20	(±0.013E+20)
Körper 10:	Dosis	=	5.476E+21	(±0.078E+21)
	t.Fluß	=	1.072E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.846E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.645E+19	(±0.076E+19)
Körper 11:	Dosis	=	8.079E+21	(±0.124E+21)
	t.Fluß	=	1.597E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.077E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.697E+19	(±0.118E+19)
Körper 12:	Dosis	=	9.782E+21	(±0.147E+21)
	t.Fluß	=	1.931E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.579E+19	(±0.128E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.177E+20	(±0.014E+20)
Körper 13:	Dosis	=	8.944E+21	(±0.149E+21)
	t.Fluß	=	1.736E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.880E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.076E+20	(±0.014E+20)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 3 Körper CT1



Körper CT1 in der Höhe von 109.50 bis 112.04

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.307E+22	(±0.019E+22)
	t.Fluß	=	2.616E+20	(±0.030E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.150E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.608E+20	(±0.018E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.359E+22	(±0.020E+22)
	t.Fluß	=	2.703E+20	(±0.031E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.190E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.659E+20	(±0.019E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	9.589E+21	(±0.121E+21)
	t.Fluß	=	1.976E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.361E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.194E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	1.007E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.053E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.781E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.246E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.804E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	1.411E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.898E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.454E+19	(±0.077E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	7.260E+21	(±0.091E+21)
	t.Fluß	=	1.485E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.340E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.999E+19	(±0.092E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 112.75 bis 138.04

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.322E+22	(±0.006E+22)
	t.Fluß	=	2.674E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.158E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.629E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.363E+22	(±0.007E+22)
	t.Fluß	=	2.754E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.194E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.675E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	9.759E+21	(±0.043E+21)
	t.Fluß	=	2.044E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.483E+19	(±0.037E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.222E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	1.023E+22	(±0.005E+22)
	t.Fluß	=	2.127E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.900E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.277E+20	(±0.004E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.970E+21	(±0.029E+21)
	t.Fluß	=	1.477E+20	(±0.005E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.016E+19	(±0.025E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.750E+19	(±0.029E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	7.330E+21	(±0.032E+21)
	t.Fluß	=	1.542E+20	(±0.006E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.340E+19	(±0.028E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.159E+19	(±0.031E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 138.75 bis 141.29

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.287E+22	(±0.019E+22)
	t.Fluß	=	2.546E+20	(±0.029E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.127E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.565E+20	(±0.018E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.320E+22	(±0.018E+22)
	t.Fluß	=	2.623E+20	(±0.029E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.158E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.616E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	9.460E+21	(±0.128E+21)
	t.Fluß	=	1.935E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.196E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.166E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	9.786E+21	(±0.121E+21)
	t.Fluß	=	2.011E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.508E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.216E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.929E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	1.418E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.977E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.543E+19	(±0.087E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	7.007E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	1.434E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.074E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.647E+19	(±0.084E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 158.00 bis 170.29

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.221E+22	(±0.009E+22)
	t.Fluß	=	2.454E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.075E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.507E+20	(±0.009E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.254E+22	(±0.010E+22)
	t.Fluß	=	2.530E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.100E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.540E+20	(±0.009E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.933E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	1.855E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.806E+19	(±0.056E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.120E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	9.267E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	1.928E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.087E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.159E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.357E+21	(±0.041E+21)
	t.Fluß	=	1.332E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.515E+19	(±0.035E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.990E+19	(±0.040E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.703E+21	(±0.047E+21)
	t.Fluß	=	1.397E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.825E+19	(±0.040E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.379E+19	(±0.045E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 171.00 bis 173.54

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.163E+22	(±0.018E+22)
	t.Fluß	=	2.366E+20	(±0.029E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.019E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.435E+20	(±0.018E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.188E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.417E+20	(±0.028E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.038E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.466E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.581E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	1.797E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.458E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.073E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	8.976E+21	(±0.121E+21)
	t.Fluß	=	1.885E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.780E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.125E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.190E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.307E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.362E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.778E+19	(±0.082E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.534E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.380E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.660E+19	(±0.081E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.203E+19	(±0.091E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 174.25 bis 176.79

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.129E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.276E+20	(±0.028E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.890E+19	(±0.154E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.394E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.153E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.336E+20	(±0.027E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.010E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.420E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.444E+21	(±0.126E+21)
	t.Fluß	=	1.755E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.344E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.054E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	8.666E+21	(±0.134E+21)
	t.Fluß	=	1.811E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.533E+19	(±0.114E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.084E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	6.056E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.272E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.224E+19	(±0.079E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.591E+19	(±0.088E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.200E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	1.311E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.358E+19	(±0.080E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.781E+19	(±0.089E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 177.50 bis 180.04

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.114E+22	(±0.018E+22)
	t.Fluß	=	2.227E+20	(±0.028E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.710E+19	(±0.156E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.359E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.122E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	=	2.280E+20	(±0.028E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.813E+19	(±0.148E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.387E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.168E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluß	=	1.695E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.072E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.016E+20	(±0.011E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	8.388E+21	(±0.126E+21)
	t.Fluß	=	1.747E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.271E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.053E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	5.721E+21	(±0.079E+21)
	t.Fluß	=	1.211E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.932E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.152E+19	(±0.075E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	6.094E+21	(±0.092E+21)
	t.Fluß	=	1.280E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.262E+19	(±0.082E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.595E+19	(±0.091E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 180.75 bis 186.54

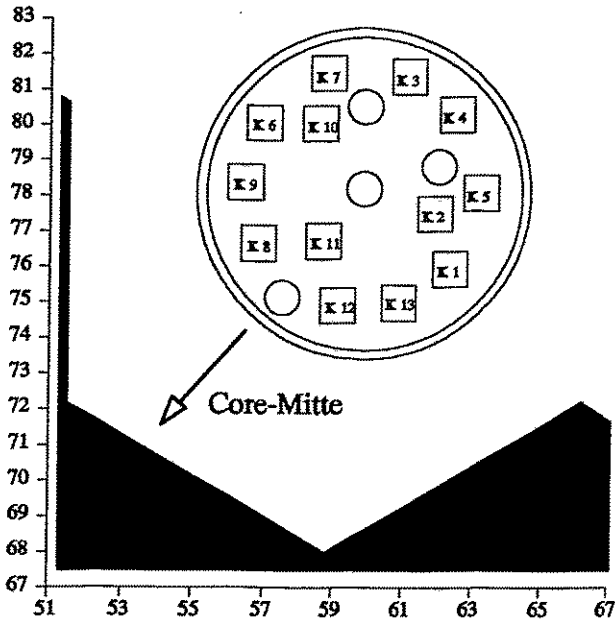
Teilkörper 1:	Dosis	= 1.039E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	= 2.102E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 9.095E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 1.274E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	= 1.075E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	= 2.185E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 9.368E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 1.319E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	= 7.578E+21	(±0.079E+21)
	t.Fluß	= 1.592E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 6.576E+19	(±0.067E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 9.480E+19	(±0.077E+19)
Teilkörper 4:	Dosis	= 8.002E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	= 1.674E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 6.933E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 9.997E+19	(±0.085E+19)
Teilkörper 5:	Dosis	= 5.429E+21	(±0.055E+21)
	t.Fluß	= 1.145E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 4.683E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 6.791E+19	(±0.052E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	= 5.740E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	= 1.216E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 4.946E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 7.158E+19	(±0.058E+19)

Körper CT1 in der Höhe von 187.25 bis 189.79

Teilkörper 1:	Dosis	= 1.007E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluß	= 1.992E+20	(±0.026E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 8.815E+19	(±0.140E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 1.222E+20	(±0.016E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	= 1.013E+22	(±0.018E+22)
	t.Fluß	= 2.020E+20	(±0.026E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 8.845E+19	(±0.146E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 1.236E+20	(±0.016E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	= 7.325E+21	(±0.110E+21)
	t.Fluß	= 1.506E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 6.420E+19	(±0.095E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 9.124E+19	(±0.107E+19)
Teilkörper 4:	Dosis	= 7.460E+21	(±0.114E+21)
	t.Fluß	= 1.562E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 6.505E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 9.355E+19	(±0.114E+19)
Teilkörper 5:	Dosis	= 5.188E+21	(±0.076E+21)
	t.Fluß	= 1.082E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 4.522E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 6.487E+19	(±0.076E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	= 5.379E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	= 1.126E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	= 4.669E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	= 6.695E+19	(±0.078E+19)

 Reaktorperiode 87/88

Targetkanal 4 Korbstruktur



Korb in der Höhe von 106.65 bis 113.95

Körper 1:	Dosis	=	9.579E+21	(±0.126E+21)
	t.Fluß	=	1.851E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.441E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.148E+20	(±0.012E+20)
Körper 2:	Dosis	=	8.049E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluß	=	1.555E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.090E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.623E+19	(±0.086E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.763E+21	(±0.082E+21)
	t.Fluß	=	1.288E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.957E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.055E+19	(±0.076E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.395E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	1.021E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.758E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.416E+19	(±0.054E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.204E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	9.987E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.578E+19	(±0.048E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.201E+19	(±0.053E+19)
Körper 6:	Dosis	=	9.146E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluß	=	1.785E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.013E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.092E+20	(±0.011E+20)
Körper 7:	Dosis	=	6.519E+21	(±0.079E+21)
	t.Fluß	=	1.252E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.732E+19	(±0.066E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.745E+19	(±0.072E+19)

Körper 8:	Dosis	=	1.348E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.622E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.182E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.611E+20	(±0.016E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.176E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.291E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.034E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.412E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.708E+21	(±0.094E+21)
	t.Fluß	=	1.484E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.782E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.226E+19	(±0.090E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.109E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	=	2.164E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.738E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.328E+20	(±0.011E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.352E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.631E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.186E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.623E+20	(±0.016E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.174E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.285E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.032E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.410E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 113.95 bis 121.25

Körper 1:	Dosis	=	9.400E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	1.808E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.250E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.125E+20	(±0.011E+20)
Körper 2:	Dosis	=	7.879E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.520E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.932E+19	(±0.076E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.425E+19	(±0.082E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.765E+21	(±0.080E+21)
	t.Fluß	=	1.290E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.958E+19	(±0.069E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.041E+19	(±0.076E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.380E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	1.023E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.741E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.373E+19	(±0.052E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.372E+21	(±0.060E+21)
	t.Fluß	=	1.012E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.734E+19	(±0.050E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.360E+19	(±0.055E+19)
Körper 6:	Dosis	=	9.354E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluß	=	1.795E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.251E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.117E+20	(±0.011E+20)
Körper 7:	Dosis	=	6.562E+21	(±0.081E+21)
	t.Fluß	=	1.242E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.797E+19	(±0.070E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.836E+19	(±0.075E+19)

Körper 8:	Dosis	=	1.364E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.627E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.201E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.636E+20	(±0.016E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.180E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.275E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.041E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.416E+20	(±0.015E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.842E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	1.497E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.903E+19	(±0.074E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.362E+19	(±0.081E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.134E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluß	=	2.177E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.982E+19	(±0.111E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.358E+20	(±0.012E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.355E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.611E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.189E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.615E+20	(±0.015E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.185E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.282E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.043E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.415E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 146.25 bis 153.75

Körper 1:	Dosis	=	9.129E+21	(±0.120E+21)
	t.Fluß	=	1.757E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.980E+19	(±0.099E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.086E+20	(±0.011E+20)
Körper 2:	Dosis	=	7.695E+21	(±0.089E+21)
	t.Fluß	=	1.476E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.766E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.146E+19	(±0.082E+19)
Körper 3:	Dosis	=	6.566E+21	(±0.087E+21)
	t.Fluß	=	1.247E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.785E+19	(±0.073E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.834E+19	(±0.079E+19)
Körper 4:	Dosis	=	5.311E+21	(±0.062E+21)
	t.Fluß	=	9.988E+19	(±0.100E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.666E+19	(±0.051E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.261E+19	(±0.057E+19)
Körper 5:	Dosis	=	5.184E+21	(±0.056E+21)
	t.Fluß	=	9.807E+19	(±0.089E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.543E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.133E+19	(±0.052E+19)
Körper 6:	Dosis	=	9.108E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluß	=	1.727E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.036E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.082E+20	(±0.012E+20)
Körper 7:	Dosis	=	6.279E+21	(±0.071E+21)
	t.Fluß	=	1.193E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.529E+19	(±0.059E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.452E+19	(±0.065E+19)

Körper 8:	Dosis	=	1.292E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.526E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.129E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.552E+20	(±0.015E+20)
Körper 9:	Dosis	=	1.145E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.205E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.010E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.368E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	7.636E+21	(±0.091E+21)
	t.Fluß	=	1.449E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.732E+19	(±0.077E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.095E+19	(±0.083E+19)
Körper 11:	Dosis	=	1.086E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluß	=	2.101E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.527E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.298E+20	(±0.012E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.290E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.504E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.134E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.551E+20	(±0.014E+20)
Körper 13:	Dosis	=	1.145E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	2.221E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	1.009E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.373E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 178.75 bis 186.05

Körper 1:	Dosis	=	7.688E+21	(±0.108E+21)
	t.Fluß	=	1.500E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.736E+19	(±0.096E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.180E+19	(±0.105E+19)
Körper 2:	Dosis	=	6.492E+21	(±0.084E+21)
	t.Fluß	=	1.251E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.688E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.771E+19	(±0.079E+19)
Körper 3:	Dosis	=	5.400E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	1.035E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.754E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.443E+19	(±0.070E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.418E+21	(±0.054E+21)
	t.Fluß	=	8.351E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.892E+19	(±0.046E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.230E+19	(±0.051E+19)
Körper 5:	Dosis	=	4.404E+21	(±0.057E+21)
	t.Fluß	=	8.275E+19	(±0.090E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.898E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.203E+19	(±0.053E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.645E+21	(±0.112E+21)
	t.Fluß	=	1.476E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.713E+19	(±0.101E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	9.143E+19	(±0.111E+19)
Körper 7:	Dosis	=	5.338E+21	(±0.066E+21)
	t.Fluß	=	1.024E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.695E+19	(±0.055E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.365E+19	(±0.061E+19)

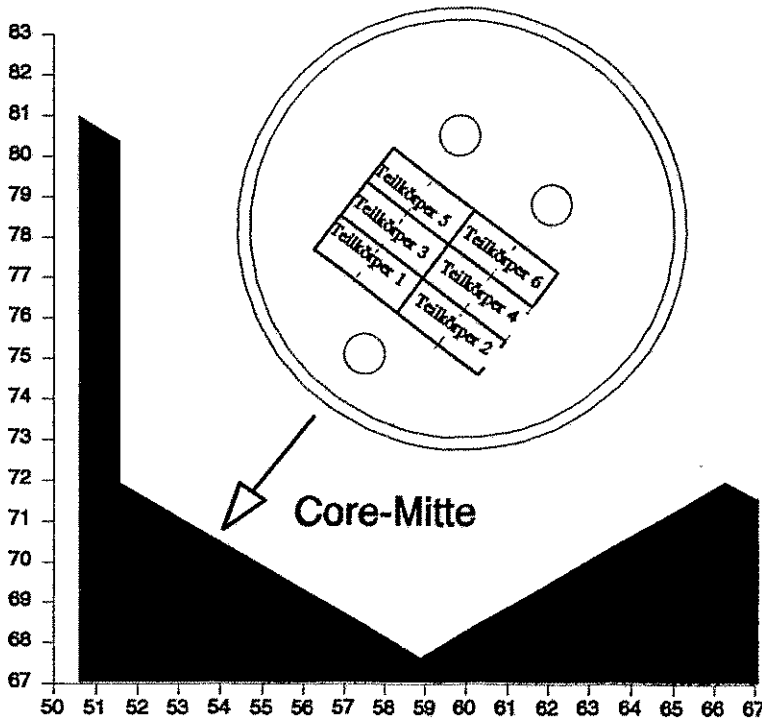
Körper 8:	Dosis	=	1.124E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluß	=	2.144E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.845E+19	(±0.142E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.333E+20	(±0.015E+20)
Körper 9:	Dosis	=	9.833E+21	(±0.148E+21)
	t.Fluß	=	1.883E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.604E+19	(±0.127E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.166E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	6.395E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.227E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.594E+19	(±0.072E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.586E+19	(±0.078E+19)
Körper 11:	Dosis	=	9.098E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluß	=	1.762E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.990E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.085E+20	(±0.011E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.106E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	2.142E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	9.734E+19	(±0.138E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.327E+20	(±0.015E+20)
Körper 13:	Dosis	=	9.657E+21	(±0.142E+21)
	t.Fluß	=	1.868E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.516E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.157E+20	(±0.014E+20)

Korb in der Höhe von 186.05 bis 193.35

Körper 1:	Dosis	=	7.199E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluß	=	1.401E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.337E+19	(±0.105E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.676E+19	(±0.117E+19)
Körper 2:	Dosis	=	6.072E+21	(±0.085E+21)
	t.Fluß	=	1.168E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.353E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.281E+19	(±0.083E+19)
Körper 3:	Dosis	=	5.062E+21	(±0.073E+21)
	t.Fluß	=	9.730E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.457E+19	(±0.062E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	6.047E+19	(±0.069E+19)
Körper 4:	Dosis	=	4.140E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluß	=	7.816E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.642E+19	(±0.049E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.913E+19	(±0.053E+19)
Körper 5:	Dosis	=	4.033E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluß	=	7.680E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	3.543E+19	(±0.044E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	4.799E+19	(±0.049E+19)
Körper 6:	Dosis	=	7.128E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluß	=	1.373E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	6.257E+19	(±0.103E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	8.512E+19	(±0.112E+19)
Körper 7:	Dosis	=	4.966E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluß	=	9.501E+19	(±0.108E+19)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	4.346E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	5.915E+19	(±0.067E+19)

Körper 8:	Dosis	=	1.019E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluß	=	1.985E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.932E+19	(±0.130E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.221E+20	(±0.014E+20)
Körper 9:	Dosis	=	8.990E+21	(±0.145E+21)
	t.Fluß	=	1.738E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.946E+19	(±0.131E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.081E+20	(±0.014E+20)
Körper 10:	Dosis	=	6.024E+21	(±0.088E+21)
	t.Fluß	=	1.157E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	5.289E+19	(±0.075E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	7.209E+19	(±0.082E+19)
Körper 11:	Dosis	=	8.551E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluß	=	1.654E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.537E+19	(±0.109E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.027E+20	(±0.012E+20)
Körper 12:	Dosis	=	1.006E+22	(±0.014E+22)
	t.Fluß	=	1.983E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	8.808E+19	(±0.121E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.205E+20	(±0.013E+20)
Körper 13:	Dosis	=	8.819E+21	(±0.141E+21)
	t.Fluß	=	1.724E+20	(±0.021E+20)
	kum. Fluß > 1.0 MeV	=	7.749E+19	(±0.126E+19)
	kum. Fluß > 0.5 MeV	=	1.056E+20	(±0.014E+20)

 Reaktorperiode 87/88
 Targetkanal 4 Körper CT05



Körper CT05 in der Höhe von 96.65 bis 104.70

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.192E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluss	=	2.307E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	1.048E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.431E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.182E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluss	=	2.291E+20	(±0.022E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	1.037E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.419E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	1.027E+22	(±0.013E+22)
	t.Fluss	=	2.003E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	9.002E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.243E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	1.002E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluss	=	1.977E+20	(±0.018E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	8.755E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.215E+20	(±0.011E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	8.605E+21	(±0.103E+21)
	t.Fluss	=	1.679E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	7.539E+19	(±0.089E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.041E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 6:	Dosis	=	8.461E+21	(±0.106E+21)
	t.Fluss	=	1.681E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	7.384E+19	(±0.092E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.024E+20	(±0.010E+20)

Körper CT05 in der Höhe von 121.25 bis 139.30

Teilkörper 1:	Dosis	= 1.197E+22	(±0.009E+22)
	t.Fluss	= 2.318E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 1.059E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.447E+20	(±0.008E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	= 1.191E+22	(±0.008E+22)
	t.Fluss	= 2.319E+20	(±0.012E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 1.051E+20	(±0.007E+20)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.442E+20	(±0.008E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	= 1.023E+22	(±0.007E+22)
	t.Fluss	= 2.019E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 9.013E+19	(±0.058E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.248E+20	(±0.006E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	= 1.034E+22	(±0.007E+22)
	t.Fluss	= 2.033E+20	(±0.010E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 9.120E+19	(±0.061E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.262E+20	(±0.007E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	= 8.492E+21	(±0.053E+21)
	t.Fluss	= 1.682E+20	(±0.008E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 7.445E+19	(±0.047E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.034E+20	(±0.005E+20)
Teilkörper 6:	Dosis	= 8.635E+21	(±0.058E+21)
	t.Fluss	= 1.708E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 7.584E+19	(±0.052E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.054E+20	(±0.006E+20)

Körper CT05 in der Höhe von 141.25 bis 144.30

Teilkörper 1:	Dosis	= 1.166E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluss	= 2.253E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 1.025E+20	(±0.013E+20)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.396E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	= 1.184E+22	(±0.017E+22)
	t.Fluss	= 2.280E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 1.044E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.419E+20	(±0.016E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	= 1.001E+22	(±0.012E+22)
	t.Fluss	= 1.948E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 8.795E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.209E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	= 9.998E+21	(±0.127E+21)
	t.Fluss	= 1.976E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 8.760E+19	(±0.110E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.213E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	= 8.352E+21	(±0.106E+21)
	t.Fluss	= 1.644E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 7.336E+19	(±0.091E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.009E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 6:	Dosis	= 8.489E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluss	= 1.669E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 7.424E+19	(±0.094E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.024E+20	(±0.010E+20)

Körper CT05 in der Höhe von 153.75 bis 161.80

Teilkörper 1:	Dosis	= 1.129E+22	(±0.011E+22)
	t.Fluss	= 2.201E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 9.919E+19	(±0.098E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.359E+20	(±0.011E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	= 1.133E+22	(±0.011E+22)
	t.Fluss	= 2.203E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 1.002E+20	(±0.009E+20)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.370E+20	(±0.010E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	= 9.684E+21	(±0.090E+21)
	t.Fluss	= 1.917E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 8.489E+19	(±0.078E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.181E+20	(±0.009E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	= 9.814E+21	(±0.096E+21)
	t.Fluss	= 1.933E+20	(±0.014E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 8.647E+19	(±0.084E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.196E+20	(±0.009E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	= 8.016E+21	(±0.070E+21)
	t.Fluss	= 1.597E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 6.997E+19	(±0.060E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 9.773E+19	(±0.068E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	= 8.179E+21	(±0.074E+21)
	t.Fluss	= 1.616E+20	(±0.011E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 7.188E+19	(±0.064E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 9.961E+19	(±0.072E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 163.75 bis 166.80

Teilkörper 1:	Dosis	= 1.119E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluss	= 2.163E+20	(±0.026E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 9.915E+19	(±0.148E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.357E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	= 1.106E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluss	= 2.159E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 9.757E+19	(±0.132E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.340E+20	(±0.015E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	= 9.525E+21	(±0.124E+21)
	t.Fluss	= 1.895E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 8.403E+19	(±0.113E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.165E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	= 9.463E+21	(±0.123E+21)
	t.Fluss	= 1.863E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 8.345E+19	(±0.107E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 1.159E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	= 7.934E+21	(±0.109E+21)
	t.Fluss	= 1.569E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 6.967E+19	(±0.097E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 9.648E+19	(±0.107E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	= 8.015E+21	(±0.117E+21)
	t.Fluss	= 1.595E+20	(±0.017E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 7.061E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 9.827E+19	(±0.114E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 168.75 bis 171.80

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.069E+22	(±0.015E+22)
	t.Fluss	=	2.067E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	9.428E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.281E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.086E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluss	=	2.091E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	9.567E+19	(±0.137E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.301E+20	(±0.015E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	9.177E+21	(±0.122E+21)
	t.Fluss	=	1.811E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	8.058E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.116E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	9.184E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluss	=	1.811E+20	(±0.019E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	8.071E+19	(±0.106E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.116E+20	(±0.012E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	7.668E+21	(±0.100E+21)
	t.Fluss	=	1.513E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.734E+19	(±0.087E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	9.344E+19	(±0.098E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	7.580E+21	(±0.099E+21)
	t.Fluss	=	1.509E+20	(±0.015E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.643E+19	(±0.086E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	9.236E+19	(±0.097E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 173.75 bis 176.80

Teilkörper 1:	Dosis	=	1.020E+22	(±0.016E+22)
	t.Fluss	=	1.998E+20	(±0.023E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	8.908E+19	(±0.133E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.229E+20	(±0.015E+20)
Teilkörper 2:	Dosis	=	1.030E+22	(±0.018E+22)
	t.Fluss	=	2.000E+20	(±0.025E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	9.073E+19	(±0.165E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.235E+20	(±0.017E+20)
Teilkörper 3:	Dosis	=	8.881E+21	(±0.125E+21)
	t.Fluss	=	1.753E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	7.790E+19	(±0.112E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.084E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 4:	Dosis	=	8.956E+21	(±0.135E+21)
	t.Fluss	=	1.759E+20	(±0.020E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	7.881E+19	(±0.116E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.088E+20	(±0.013E+20)
Teilkörper 5:	Dosis	=	7.452E+21	(±0.116E+21)
	t.Fluss	=	1.465E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.544E+19	(±0.102E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	9.038E+19	(±0.111E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	=	7.387E+21	(±0.107E+21)
	t.Fluss	=	1.468E+20	(±0.016E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.473E+19	(±0.093E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	=	8.978E+19	(±0.102E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 193.35 bis 196.80

Teilkörper	1:	Dosis	=	8.626E+21	(±0.155E+21)
		t.Fluss	=	1.684E+20	(±0.024E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	7.609E+19	(±0.131E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.035E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper	2:	Dosis	=	8.467E+21	(±0.151E+21)
		t.Fluss	=	1.668E+20	(±0.022E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	7.425E+19	(±0.130E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	1.019E+20	(±0.014E+20)
Teilkörper	3:	Dosis	=	7.394E+21	(±0.129E+21)
		t.Fluss	=	1.467E+20	(±0.020E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.520E+19	(±0.114E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	8.998E+19	(±0.123E+19)
Teilkörper	4:	Dosis	=	7.390E+21	(±0.128E+21)
		t.Fluss	=	1.466E+20	(±0.019E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.514E+19	(±0.113E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	8.998E+19	(±0.122E+19)
Teilkörper	5:	Dosis	=	6.183E+21	(±0.101E+21)
		t.Fluss	=	1.231E+20	(±0.016E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	5.426E+19	(±0.087E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	7.535E+19	(±0.097E+19)
Teilkörper	6:	Dosis	=	6.286E+21	(±0.115E+21)
		t.Fluss	=	1.239E+20	(±0.017E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	5.525E+19	(±0.104E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	7.644E+19	(±0.111E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 198.35 bis 201.40

Teilkörper	1:	Dosis	=	7.738E+21	(±0.170E+21)
		t.Fluss	=	1.509E+20	(±0.026E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.850E+19	(±0.152E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	9.469E+19	(±0.171E+19)
Teilkörper	2:	Dosis	=	7.763E+21	(±0.185E+21)
		t.Fluss	=	1.493E+20	(±0.027E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	6.839E+19	(±0.157E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	9.373E+19	(±0.170E+19)
Teilkörper	3:	Dosis	=	6.572E+21	(±0.134E+21)
		t.Fluss	=	1.303E+20	(±0.021E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	5.781E+19	(±0.119E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	8.102E+19	(±0.134E+19)
Teilkörper	4:	Dosis	=	6.663E+21	(±0.140E+21)
		t.Fluss	=	1.317E+20	(±0.022E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	5.876E+19	(±0.121E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	8.196E+19	(±0.138E+19)
Teilkörper	5:	Dosis	=	5.492E+21	(±0.114E+21)
		t.Fluss	=	1.092E+20	(±0.017E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	4.808E+19	(±0.101E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	6.697E+19	(±0.112E+19)
Teilkörper	6:	Dosis	=	5.456E+21	(±0.108E+21)
		t.Fluss	=	1.093E+20	(±0.017E+20)
		kum. Fluss > 1.0 MeV	=	4.815E+19	(±0.101E+19)
		kum. Fluss > 0.5 MeV	=	6.710E+19	(±0.111E+19)

Körper CT05 in der Höhe von 203.35 bis 206.40

Teilkörper 1:	Dosis	= 6.984E+21	(±0.186E+21)
	t.Fluss	= 1.345E+20	(±0.030E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 6.116E+19	(±0.165E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 8.385E+19	(±0.183E+19)
Teilkörper 2:	Dosis	= 6.735E+21	(±0.179E+21)
	t.Fluss	= 1.317E+20	(±0.030E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 5.894E+19	(±0.155E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 8.087E+19	(±0.187E+19)
Teilkörper 3:	Dosis	= 5.955E+21	(±0.159E+21)
	t.Fluss	= 1.172E+20	(±0.026E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 5.203E+19	(±0.145E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 7.198E+19	(±0.162E+19)
Teilkörper 4:	Dosis	= 5.924E+21	(±0.156E+21)
	t.Fluss	= 1.157E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 5.245E+19	(±0.147E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 7.178E+19	(±0.161E+19)
Teilkörper 5:	Dosis	= 4.969E+21	(±0.119E+21)
	t.Fluss	= 9.884E+19	(±0.194E+19)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 4.317E+19	(±0.104E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 5.995E+19	(±0.115E+19)
Teilkörper 6:	Dosis	= 5.171E+21	(±0.138E+21)
	t.Fluss	= 1.011E+20	(±0.024E+20)
	kum. Fluss > 1.0 MeV	= 4.563E+19	(±0.127E+19)
	kum. Fluss > 0.5 MeV	= 6.285E+19	(±0.148E+19)