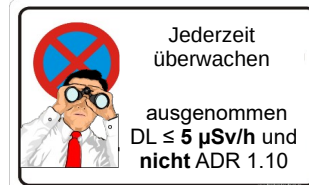


Kontaminationen über gemittelte Fläche von 300 cm²

	Routine- beförderung Aussenseiten / Oberfläche von freigestellten und nicht freigestellten Versandstücken	Innenflächen von leeren ungereinigten Versand- stücken UN 2908	Oberflächen- kontaminierte Gegenstände, SCO-I	Oberflächen- kontaminierte Gegenstände, SCO-II	Fahrzeuge, Ladefläche von Fahrzeugen, Ausrüstungen keine Entlassung aus dem SDR / ADR	Entlassung aus dem Geltungs- bereich des SDR / ADR (Reinigen und messen 7.5.8)
Nichtfest- haftende Kontamination	4.1.9.1.2 $\alpha = 0.4 \text{ Bq/cm}^2$ $\beta/\gamma = 4.0$ Bq/cm^2	2.2.7.2.4.1.7 $\alpha = 40$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 400$ Bq/cm^2	2.2.7.2.3.2 $\alpha = 0.4 \text{ Bq/cm}^2$ $\beta/\gamma = 4.0$ Bq/cm^2	2.2.7.2.3.2 $\alpha = 40$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 400$ Bq/cm^2	4.1.9.1.2 $\alpha = 0.4 \text{ Bq/cm}^2$ $\beta/\gamma = 4.0$ Bq/cm^2	2.2.7.1.2 $\alpha = 0.04$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 0.4$ Bq/cm^2
Festhaftende Kontamination	7.5 (CV33, 5.4) $\text{DL} = 5.0 \mu\text{Sv/h}$		2.2.7.2.3.2 $\alpha = 4 \text{ E}+03$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 4 \text{ E}+04$ Bq/cm^2	2.2.7.2.3.2 $\alpha = 8 \text{ E}+04$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 8$ $\text{E}+05 \text{ Bq/cm}^2$	7.5 (CV33, 5.4) $\text{DL} = 5.0 \mu\text{Sv/h}$	2.2.7.1.2 $\alpha = 0.04$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 0.4$ Bq/cm^2
Summe der Nichtfesthaft- enden und Festhaftenden Kontamination			2.2.7.2.3.2 $\alpha = 4 \text{ E}+03$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 4 \text{ E}+04$ Bq/cm^2	2.2.7.2.3.2 $\alpha = 8 \text{ E}+04$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 8$ $\text{E}+05 \text{ Bq/cm}^2$		2.2.7.1.2 $\alpha = 0.04$ Bq/cm^2 $\beta/\gamma = 0.4$ Bq/cm^2

Auf öffentlichen Strassen / Gelände: ADR 8.5, S21



Fahren «unter ausschliesslicher Verwendung» [u.a.v.]

- falls die Summe $\text{TI} > 50$
- ein einzelnes Versandstück $\text{TI} > 10$
- SCO-III oder div. LSA (z.B. wenn Spaltbar)

Eine UN-Nummer und u.a.v.
=> Gefahrennummer & UN-
Nummer auf oranger Tafel



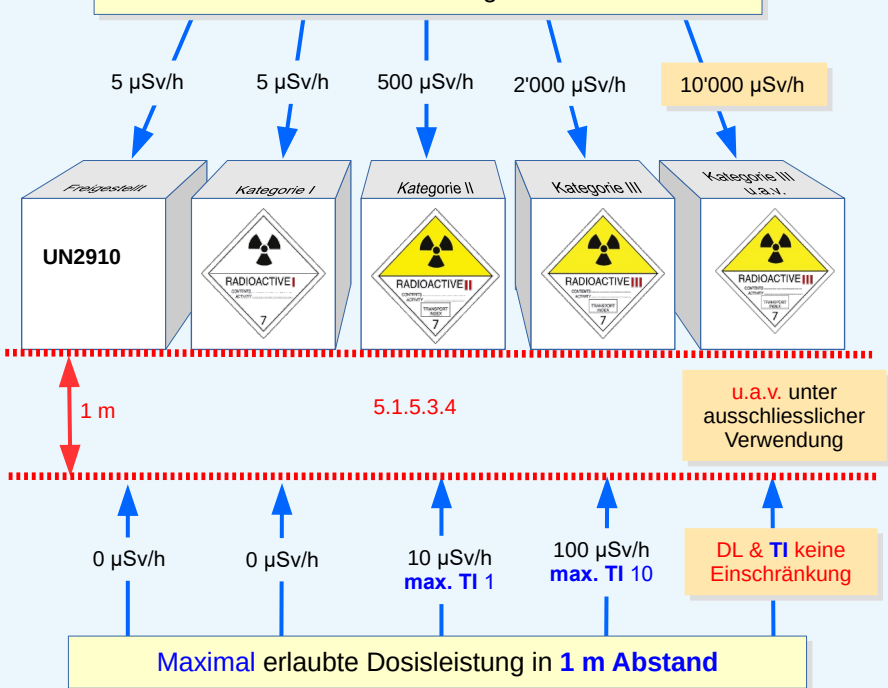
Auf dem Betriebsareal:

UraM Art. 35

Ausserhalb Kontroll- und Überwachungsbereiche (Zonen)

- Immer überwachen
- Unverpackt oder gem. ADR/SDR bis 10 mSv/h
(nur mit Zustimmung der Aufsichtsbehörde)

Maximal erlaubte Dosisleistung an der Oberfläche



Dosisleistungen an Versandstücken oder Fahrzeugen

	Oberfläche des Versand- stück	In 1m Abstand vom Versand- stück (TI)	Oberfläche jedes unverpackten Instruments oder Fabrikats in 10 cm Abstand	In 3m Abstand vom unabge- schirmten Inhalt	Aussen- fläche des Fahrzeug (senkrechte Ebenen)	In 2m Abstand vom Fahrzeug (senkrechte Flächen)
Freigestellte Versandstücke	2.2.7.2.4.1.2 0.005 mSv/h		2.2.7.2.4.1.3 0.1 mSv/h			
Nicht freigestellte Versandstücke	4.1.9.1.11 / UraM Art. 35 2 mSv/h	UraM Art. 35 0.1 mSv/h		4.1.9.2.1 10 mSv/h für LSA-I, LSA-II, LSA-III	7.5 (CV33, 3.3, 3.5) 2 mSv/h	7.5 (CV33, 3.3, 3.5) 0.1 mSv/h
Unter aus- schliesslicher Verwendung	4.1.9.1.12 10 mSv/h					