

Erratum

zum technischen Abschlussbericht "Inbetriebnahme der Expositionsanlage und numerische Dosimetrie", als Anhang publiziert in M. Klose, Tumorpromotion durch hochfrequente elektromagnetische Felder in Kombination mit kanzerogenen Substanzen–synergistische Wirkungen–Vorhaben 3611S30017, im Auftrag des Bundesamtes für Strahlenschutz.

An fünf Stellen der Tabelle 4 auf Seite 50 des Berichts wurden Zahlenwerte korrigiert. Im Ergebnis führt dies zu einer niedrigeren durchschnittlichen Ganzkörper-SAR (0,160 W/kg statt 0,180 W/kg) bei den Jungtieren (Pups) mit geringerer Standardabweichung.

Die korrigierten Werte im Einzelnen sind:

Der Wert bei Modell 3, Pup 3 lautet 0,073 statt 0,060.

Der Wert bei Modell 9, Pup 3 lautet 0,118 statt 1,183.

Der Wert bei Modell 12, Pup 5 lautet 0,0598 statt 0,598.

Somit lautet der SAR-Durchschnitt der 6 Pups in 72 Positionen 0,160 statt 0,1802.

Und die SAR Standardabweichung der Pups lautet 0,102 statt 0,1642.

Alle Werte für das Muttertier blieben unverändert.

Modell	SAR _{GK} in W/kg						Mutter
	Pup 1	Pup 2	Pup 3	Pup 4	Pup 5	Pup 6	
1	0,392	0,485	0,249	0,258	0,428	0,236	1,738
2	0,239	0,342	0,375	0,205	0,261	0,195	3,111
3	0,081	0,068	<u>0,073</u>	0,079	0,081	0,071	1,587
4	0,321	0,200	0,241	0,245	0,323	0,393	2,952
5	0,074	0,083	0,085	0,072	0,061	0,064	2,523
6	0,130	0,112	0,117	0,113	0,105	0,111	1,445
7	0,099	0,140	0,112	0,132	0,156	0,154	1,479
8	0,101	0,095	0,091	0,091	0,101	0,098	0,952
9	0,121	0,122	<u>0,118</u>	0,157	0,146	0,108	1,095
10	0,166	0,138	0,097	0,083	0,066	0,102	1,061
11	0,191	0,193	0,373	0,200	0,272	0,099	3,105
12	0,111	0,073	0,078	0,069	<u>0,0598</u>	0,065	2,511
SAR-Durchschnitt der 6 Pups in 72 Positionen:							<u>0,160</u>
SAR-Durchschnitt der Mutter in 12 Positionen:							1,963
SAR-Standardabweichung der Pups:							<u>0,102</u>
SAR-Standardabweichung der Mutter:							0,790

Tabelle 4: Ganzkörper-SAR-Werte der Mausmutter (23 g) und der 6 Jungtiere (Pups) in 12 bzw. 72 Positionen gemäß Abbn. 5 und 6 bei der in 3.1 für die Referenz-Gruppe mit $\overline{SAR}_{GK} = 2$ W/kg ermittelten Feldstärke $\vec{E}_{soll} = 67,03$ V/m (s. Tab. 2)