

Tabelle 4: Zahnverluste in der Zeit nach der Sanierung vor der Bestrahlungstherapie bis zur Nachkontrolle. Aufteilung nach der Position relativ zum Bestrahlungsfeld und der Dauer der lokalen Fluoridierungsmaßnahme. In Klammern ist die Unsicherheit der prozentualen Verlustquote angegeben entsprechend der Binomialverteilung. Der Mehrfelder-Chi²-Test ergibt nur zufällige Unterschiede der Verlustquoten in Abhängigkeit von der Fluoridierung, wie auch die Überlappung der Unsicherheitsbereiche zeigt.

Alle Zahngruppen zusammengefasst

	Zähne im Strahlenfeld		
Fluoridierung nur während Bestrahlung	2 von 28	7%	(0,1 bis 18%)
Fluoridierung während und nach Bestrahlung	24 von 114	21%	(14 bis 30%)
	Zähne außerhalb Strahlenfeld		
Fluoridierung nur während Bestrahlung	2 von 53	4%	(0,1 bis 10%)
Fluoridierung während und nach Bestrahlung	3 von 119	3%	(1 bis 10%)
	Zähne mit unbekannter Position		
Fluoridierung nur während Bestrahlung	20 von 85	24%	(15 bis 34%)
Fluoridierung während und nach Bestrahlung	20 von 181	11%	(7 bis 17%)