LKA PTU 31 030917 09.10.03

## Vermerk

Eine Aussage über eine Mindestmenge des verwendeten Brandbeschleunigers Spiritus zum Brand Uhuweg 19C kann nur in abschätzender Weise getroffen werden. Exakte quantitative Messungen sind nicht möglich.

Aufgrund der stets gleichbleibenden Messmethodik und der ungewöhnlich hohen Messsignale der Masse 86 des Vergellungsmittels 3-Methyl-2-butanon muss davon ausgegangen werden, dass eine sehr große Menge Spiritus verschüttet worden ist.

Geht man davon aus, dass die entsprechenden Messergebnisse bei anderen Bränden jeweils auf die Verwendung von der Mindestkaufmenge von 1 Liter beruhen, so deuten die hier erzielten Ergebnisse auf die Verwendung von einer wesentlich höheren Menge in der Größenordnung des Zehnfachen hin.

Da dies eine Schätzung aufgrund meiner bisherigen Erfahrung ist und mit einer Unsicherheit von etwa 50% behaftet sein kann, wird die **Mindestmenge** zur Erzeugung des vorliegenden Brandbildes mit 5 Liter Spiritus angegeben. Eine größere Menge ist wahrscheinlicher.

Dr. Allin