

**Berechnung nach Maurer-Algorithmus  
Sanitätswachdienst Lukasmarkt, Mayen**

Wochentag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Montag	Montag	Montag	Montag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag
Uhrzeit	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	0-01 Uhr	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr
Besucher	3.000	4.500	9.000	6.000	4.500	3.000	8.000	12.000	12.000	8.000	2.000	6.000	8.000	4.000	5.000	15.000	15.000	15.000
Einsatzkräfte (ohne RM)	5	5	5	5	5	5	5	10	10	5	5	5	5	5	5	10	10	10
RTW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KTW	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
NEF	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Einsatzkräfte RTW / KTW	4	4	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Einsatzkräfte NA auf NEF	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Einsatzkräfte mind. RettSan auf NEF	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Einsatzkräfte EL	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Gesamtkräfte	10	10	10	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	20	20	20
Einsatzstunden	03:00	04:00	04:00	01:00	01:00	01:00	03:00	04:00	04:00	01:00	03:00	04:00	04:00	01:00	03:00	04:00	04:00	01:00

Wochentag	Mittwoch	Mittwoch	Mittwoch	Mittwoch	Donnerstag	Donnerstag	Donnerstag	Donnerstag	Freitag	Freitag	Freitag	Freitag	Freitag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag	Sonntag	Sonntag
Uhrzeit	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	0-01 Uhr	11-14 Uhr	14-18 Uhr	18-22 Uhr
Besucher	4.000	4.000	8.000	4.000	4.000	16.000	12.000	8.000	3.000	4.500	9.000	9.000	4.500	3.000	4.500	9.000	6.000	4.500	3.000	8.000	12.000	20.000
Einsatzkräfte (ohne RM)	5	5	5	5	5	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10
RTW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KTW	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
NEF	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Einsatzkräfte RTW / KTW	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6
Einsatzkräfte NA auf NEF	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Einsatzkräfte mind. RettSan auf NEF	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Einsatzkräfte EL	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Gesamtkräfte	10	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
Einsatzstunden	03:00	04:00	04:00	01:00	03:00	04:00	04:00	01:00	03:00	04:00	04:00	01:00	01:00	03:00	04:00	04:00	01:00	01:00	01:00	03:00	04:00	04:00

gelb hinterlegte Einsatzleitungen erfordern ELW 1

**Grundannahmen**

Fläche 20.721 m<sup>2</sup> (laut Email von Herr Krämer, SV Mayen)  
Veranstaltungsart Volksfest / Straßenfest / Feuerwerk (je Faktor 0,4)

**Optionale Verteilung unter Wegfall der Flächenzahl**

Besucher	< 5.000	5.001-7.500	7.501-16.000	> 16.000
Einsatzkräfte (ohne RM)	3	5	5	10
RTW	0	0	1	1
KTW	0	1	1	2
NEF	0	0	0	1
Einsatzkräfte RTW / KTW	0	2	4	6
Einsatzkräfte NA auf NEF	0	0	0	1
Einsatzkräfte mind. RettSan auf NEF	0	0	0	1
Einsatzkräfte EL	0	1	1	2
Gesamtkräfte	3	8	10	20

**Vorschlag, da 3- bzw. 5-Mann-Trupps keinen großen einsatztaktischen Mehrwert im Stadtgebiet bieten:**

Besucher	< 5.000	5.001-7.500	7.501-16.000	> 16.000
Einsatzkräfte (ohne RM)	0	0	0	10
RTW	0	0	1	1
KTW	1	2	2	2
NEF	0	0	0	1
Einsatzkräfte RTW / KTW	2	4	6	6
Einsatzkräfte NA auf NEF	0	0	0	1
Einsatzkräfte mind. RettSan auf NEF	0	0	0	1
Einsatzkräfte EL	0	0	0	2
Gesamtkräfte	2	4	6	20

NA ggf. kompakt auf RTW, dann als NAW