

|                                                                | Gesamt                 | Vor-/Aufber.<br>Brandschau | Brandschau | FFW            | KdoW         | LF<br>gesamt   | TLF 16         | TSF<br>gesamt  | RW            | GW-Mess       | DLA(K)        | MTF           | Dekon-P       | Anh      | KFZ<br>gesamt  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|
| <b>Anzahl Fahrzeuge</b>                                        |                        |                            |            |                | <b>1</b>     | <b>5</b>       | <b>2</b>       | <b>5</b>       | <b>2</b>      | <b>1</b>      | <b>1</b>      | <b>8</b>      | <b>1</b>      |          | <b>26</b>      |
| Direkte Kosten (Betriebsstoffe, 50% Reparaturen)               | 19.973                 |                            | 0          | 5.450          | 1.228        | 2.730          | 1.740          | 1.805          | 1.480         | 265           | 1.090         | 3.485         | 630           | 70       | 14.523         |
| Korrektur Fw-Anhänger                                          | 0                      |                            |            |                |              | 14             | 9              | 10             | 8             | 1             | 6             | 18            | 3             | -70      | 0              |
| <b>Direkte Kosten variabel gesamt</b>                          | <b>19.973</b>          | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>5.450</b>   | <b>1.228</b> | <b>2.744</b>   | <b>1.749</b>   | <b>1.815</b>   | <b>1.488</b>  | <b>266</b>    | <b>1.096</b>  | <b>3.503</b>  | <b>633</b>    | <b>0</b> | <b>14.523</b>  |
| Brandschau                                                     | 459                    |                            | 459        |                |              | 0              |                | 0              |               |               |               |               |               |          | 0              |
| Feuer-/Bevölkerungss<br>Funkgeräte                             | 419<br>5.306           | 419                        |            |                | 204          | 1.020          | 408            | 1.020          | 408           | 204           | 204           | 1.633         | 204           | 0        | 5.306          |
| Sonstige Geräte                                                | 1.626 16,6%            |                            |            |                |              | 456            | 290            | 301            | 247           | 44            | 182           |               | 105           | 0        | 1.626          |
| Atemschutzwerkstatt                                            | 1.344 16,2%            |                            |            |                |              | 444            | 283            | 294            |               | 43            | 177           |               | 103           | 0        | 1.344          |
| <b>Indirekte Kosten variabel gesamt</b>                        | <b>9.154</b>           | <b>419</b>                 | <b>459</b> | <b>0</b>       | <b>204</b>   | <b>1.920</b>   | <b>982</b>     | <b>1.615</b>   | <b>655</b>    | <b>291</b>    | <b>563</b>    | <b>1.633</b>  | <b>412</b>    | <b>0</b> | <b>8.276</b>   |
| <b>* Fw - Kosten variabel gesamt</b>                           | <b>29.126</b>          | <b>419</b>                 | <b>459</b> | <b>5.450</b>   | <b>1.432</b> | <b>4.665</b>   | <b>2.731</b>   | <b>3.430</b>   | <b>2.143</b>  | <b>558</b>    | <b>1.659</b>  | <b>5.136</b>  | <b>1.045</b>  | <b>0</b> | <b>22.799</b>  |
| Direkte Kosten (50% Reparaturen, Versicherung)                 | 180.580                |                            | 0          | 83.550         | 644          | 33.191         | 4.637          | 14.403         | 4.963         | 673           | 30.607        | 6.862         | 695           | 355      | 97.030         |
| Beschaffung FW-Fahrzeuge (Neufahrz. o. Kfz-Kennz.)             | 4.986                  |                            | 0          | 0              | 0            | 4.986          | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0        | 4.986          |
| Korrektur Fw-Anhänger                                          | 0                      |                            |            |                |              | 123            | 17             | 53             | 18            | 2             | 113           | 25            | 3             | -355     | 0              |
| <b>Direkte Kosten fix gesamt</b>                               | <b>185.566 205.538</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>83.550</b>  | <b>644</b>   | <b>38.300</b>  | <b>4.654</b>   | <b>14.456</b>  | <b>4.981</b>  | <b>675</b>    | <b>30.720</b> | <b>6.887</b>  | <b>698</b>    | <b>0</b> | <b>102.016</b> |
| Funkgeräte                                                     | 1.294                  |                            |            |                | 50           | 249            | 100            | 249            | 100           | 50            | 50            | 398           | 50            | 0        | 1.294          |
| Sonstige Geräte                                                | 38.779 238,9%          |                            |            |                |              | 11.145         | 6.525          | 8.195          | 5.120         | 1.333         | 3.964         |               | 2.497         | 0        | 38.779         |
| Atemschutzwerkstatt                                            | 16.002 113,6%          |                            |            |                |              | 5.299          | 3.102          | 3.896          |               | 634           | 1.885         |               | 1.187         | 0        | 16.002         |
| Jugendfeuerwehrraum                                            | 4.928                  |                            |            | 4.928          |              | 0              |                | 0              |               |               |               |               |               |          | 0              |
| FGH gesamt                                                     | 289.602                | 0                          | 0          | 0              | 0            | 61.947         | 54.181         | 43.569         | 38.229        | 12.718        | 25.435        | 41.813        | 11.710        | 0        | 289.602        |
| <b>Indirekte Kosten fix gesamt</b>                             | <b>350.605</b>         | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>4.928</b>   | <b>50</b>    | <b>78.640</b>  | <b>63.907</b>  | <b>55.909</b>  | <b>43.449</b> | <b>14.734</b> | <b>31.334</b> | <b>42.211</b> | <b>15.443</b> | <b>0</b> | <b>345.677</b> |
| <b>* Fw - Kosten fix gesamt</b>                                | <b>536.170</b>         | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>88.478</b>  | <b>693</b>   | <b>116.940</b> | <b>68.561</b>  | <b>70.365</b>  | <b>48.430</b> | <b>15.409</b> | <b>62.054</b> | <b>49.098</b> | <b>16.141</b> | <b>0</b> | <b>447.692</b> |
| <b>** Fw - Kosten variabel+fix gesamt</b>                      | <b>565.297</b>         | <b>419</b>                 | <b>459</b> | <b>93.928</b>  | <b>2.125</b> | <b>121.605</b> | <b>71.292</b>  | <b>73.795</b>  | <b>50.573</b> | <b>15.967</b> | <b>63.713</b> | <b>54.235</b> | <b>17.186</b> | <b>0</b> | <b>470.491</b> |
| Verwaltungsaufwand Fw                                          | 150.424                |                            |            |                |              |                |                |                |               |               |               |               |               |          |                |
| Vor- und Aufbereitung Brandschau                               | -419                   |                            |            |                |              |                |                |                |               |               |               |               |               |          |                |
| <b>* Verwaltungsaufw. Feuerwehr gesamt</b>                     | <b>150.005 26,5%</b>   | <b>111</b>                 | <b>122</b> | <b>24.924</b>  | <b>564</b>   | <b>32.269</b>  | <b>18.918</b>  | <b>19.582</b>  | <b>13.420</b> | <b>4.237</b>  | <b>16.907</b> | <b>14.392</b> | <b>4.560</b>  | <b>0</b> | <b>124.848</b> |
| <b>** Feuerschutz gesamt</b>                                   | <b>715.302</b>         | <b>530</b>                 | <b>581</b> | <b>118.852</b> | <b>2.689</b> | <b>153.873</b> | <b>90.210</b>  | <b>93.378</b>  | <b>63.993</b> | <b>20.204</b> | <b>80.620</b> | <b>68.626</b> | <b>21.746</b> | <b>0</b> | <b>595.339</b> |
| <b>* 941100 Objekt-Kostenstellen-Umlage</b>                    | <b>18.009 2,5%</b>     | <b>13</b>                  | <b>15</b>  | <b>2.992</b>   | <b>68</b>    | <b>3.874</b>   | <b>2.271</b>   | <b>2.351</b>   | <b>1.611</b>  | <b>509</b>    | <b>2.030</b>  | <b>1.728</b>  | <b>547</b>    | <b>0</b> | <b>14.988</b>  |
| <b>* 943200 Service-Kostenstellen-Umlage</b>                   | <b>281 0,0%</b>        | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>47</b>      | <b>1</b>     | <b>60</b>      | <b>35</b>      | <b>37</b>      | <b>25</b>     | <b>8</b>      | <b>32</b>     | <b>27</b>     | <b>9</b>      | <b>0</b> | <b>234</b>     |
| <b>* 944100 Management-Produkt-Umlage</b>                      | <b>9.967 1,4%</b>      | <b>7</b>                   | <b>8</b>   | <b>1.656</b>   | <b>37</b>    | <b>2.144</b>   | <b>1.257</b>   | <b>1.301</b>   | <b>892</b>    | <b>282</b>    | <b>1.123</b>  | <b>956</b>    | <b>303</b>    | <b>0</b> | <b>8.296</b>   |
| <b>* 944200 Service-Produkt-Umlage</b>                         | <b>62.909 8,8%</b>     | <b>47</b>                  | <b>51</b>  | <b>10.453</b>  | <b>236</b>   | <b>13.533</b>  | <b>7.934</b>   | <b>8.212</b>   | <b>5.628</b>  | <b>1.777</b>  | <b>7.090</b>  | <b>6.035</b>  | <b>1.913</b>  | <b>0</b> | <b>52.358</b>  |
| <b>** Interne Verrechnung gesamt (allg. Verwaltungskosten)</b> | <b>91.166 12,7%</b>    | <b>68</b>                  | <b>74</b>  | <b>15.148</b>  | <b>343</b>   | <b>19.611</b>  | <b>11.497</b>  | <b>11.901</b>  | <b>8.156</b>  | <b>2.575</b>  | <b>10.275</b> | <b>8.746</b>  | <b>2.772</b>  | <b>0</b> | <b>75.876</b>  |
| <b>** Feuerschutz gesamt inklusive interne Verrechnung</b>     | <b>806.468</b>         | <b>597</b>                 | <b>655</b> | <b>134.000</b> | <b>3.031</b> | <b>173.484</b> | <b>101.707</b> | <b>105.279</b> | <b>72.149</b> | <b>22.779</b> | <b>90.895</b> | <b>77.372</b> | <b>24.518</b> | <b>0</b> | <b>671.215</b> |

|  | Gesamt | Vor-/Aufber.<br>Brandschau | Brandschau | FFW | KdoW | LF<br>gesamt | TLF 16 | TSF<br>gesamt | RW | GW-Mess | DLA(K) | MTF | Dekon-P | Anh | KFZ<br>gesamt |
|--|--------|----------------------------|------------|-----|------|--------------|--------|---------------|----|---------|--------|-----|---------|-----|---------------|
|--|--------|----------------------------|------------|-----|------|--------------|--------|---------------|----|---------|--------|-----|---------|-----|---------------|

**Kalkulation Stunden- und Minutensätze****Verteilungsbasis**

|                                                          |      |      |         |       |        |        |        |        |       |       |        |       |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|------|------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--|--|--|
| Ø Einsätze 2010-2012 lt. Statistik                       | 13   | 13   | 209     | 38    | 119    | 80     | 71     | 50     | 7     | 23    | 99     | 6     |  |  |  |
| Ø Einsatzminuten 2010-2012                               | 800  | 800  | 121.827 | 3.282 | 8.065  | 4.683  | 5.980  | 3.240  | 522   | 1.545 | 8.754  | 855   |  |  |  |
| Ø Einsatzstunden 2010-2012                               | 13,3 | 13,3 | 2.030,5 | 54,7  | 134,4  | 78,1   | 99,7   | 54,0   | 8,7   | 25,8  | 145,9  | 14,3  |  |  |  |
| Jahresvorhaltestunden / Jahresarbeitszeit (Brandschauen) |      |      | 8.760   | 8.760 | 43.800 | 26.280 | 43.800 | 17.520 | 8.760 | 8.760 | 78.840 | 8.760 |  |  |  |

**Kalkulation Stundensätze**

|                                                           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| * Direkte Kosten pro Einsatz-Std.                         | 0,00         | 0,00         | 2,68         | 22,44        | 20,42        | 22,41        | 18,21        | 27,56        | 30,62        | 42,54        | 24,01        | 44,44        |  |  |  |
| * Indirekte Kosten pro Einsatz-Std.                       | 31,40        | 34,42        | 0,00         | 3,73         | 14,29        | 12,58        | 16,21        | 12,14        | 33,50        | 21,88        | 11,19        | 28,90        |  |  |  |
| <b>** Variable Kosten pro Einsatz-Std. gesamt</b>         | <b>31,40</b> | <b>34,42</b> | <b>2,68</b>  | <b>26,17</b> | <b>34,70</b> | <b>34,99</b> | <b>34,41</b> | <b>39,69</b> | <b>64,12</b> | <b>64,42</b> | <b>35,20</b> | <b>73,34</b> |  |  |  |
| * Direkte Kosten pro Std *                                | 0,00         | 0,00         | 9,54         | 0,07         | 0,87         | 0,18         | 0,33         | 0,28         | 0,08         | 3,51         | 0,09         | 0,08         |  |  |  |
| * Indirekte Kosten fix pro Std *                          | 0,00         | 0,00         | 0,56         | 0,01         | 1,80         | 2,43         | 1,28         | 2,48         | 1,68         | 3,58         | 0,54         | 1,76         |  |  |  |
| <b>** Fixe Kosten pro Std *</b>                           | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>10,10</b> | <b>0,08</b>  | <b>2,67</b>  | <b>2,61</b>  | <b>1,61</b>  | <b>2,76</b>  | <b>1,76</b>  | <b>7,08</b>  | <b>0,62</b>  | <b>1,84</b>  |  |  |  |
| <b>** Verwaltungskosten Feuerwehr pro Std *</b>           | <b>8,33</b>  | <b>9,13</b>  | <b>2,85</b>  | <b>0,06</b>  | <b>0,74</b>  | <b>0,72</b>  | <b>0,45</b>  | <b>0,77</b>  | <b>0,48</b>  | <b>1,93</b>  | <b>0,18</b>  | <b>0,52</b>  |  |  |  |
| <b>** Feuerschutz (indirekt/direkt) gesamt pro Std. *</b> | <b>39,73</b> | <b>43,56</b> | <b>15,63</b> | <b>26,32</b> | <b>38,11</b> | <b>38,32</b> | <b>36,47</b> | <b>43,22</b> | <b>66,36</b> | <b>73,43</b> | <b>36,01</b> | <b>75,70</b> |  |  |  |

|                                                             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|
| <b>** Verwaltungskosten (interne Verrechnung) pro Std *</b> | <b>5,06</b> | <b>5,55</b> | <b>1,73</b> | <b>0,04</b> | <b>0,45</b> | <b>0,44</b> | <b>0,27</b> | <b>0,47</b> | <b>0,29</b> | <b>1,17</b> | <b>0,11</b> | <b>0,32</b> |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|

|                                            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|
| <b>*** Feuerwehrkosten pro Std. gesamt</b> | <b>44,79 €</b> | <b>49,11 €</b> | <b>17,36 €</b> | <b>26,36 €</b> | <b>38,56 €</b> | <b>38,75 €</b> | <b>36,74 €</b> | <b>43,69 €</b> | <b>66,66 €</b> | <b>74,61 €</b> | <b>36,12 €</b> | <b>76,02 €</b> |  |  |  |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|

|                                                                                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|
| <b>*** Feuerwehrkosten pro Std. gesamt gerundet<br/>(zu berechnende Kostenpauschale)</b> | <b>44,80 €</b> | <b>49,10 €</b> | <b>17,40 €</b> | <b>26,40 €</b> | <b>38,60 €</b> | <b>38,80 €</b> | <b>36,70 €</b> | <b>43,70 €</b> | <b>66,70 €</b> | <b>74,60 €</b> | <b>36,10 €</b> | <b>76,00 €</b> |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|

|                                                                                                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| <b>*** Feuerwehrkosten pro Minute gesamt<br/>gerundet<br/>(zu berechnende Kostenpauschale)</b> | <b>0,75 €</b> | <b>0,82 €</b> | <b>0,29 €</b> | <b>0,44 €</b> | <b>0,64 €</b> | <b>0,65 €</b> | <b>0,61 €</b> | <b>0,73 €</b> | <b>1,11 €</b> | <b>1,24 €</b> | <b>0,60 €</b> | <b>1,27 €</b> |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|

\* Achtung! Fixe Kosten Brandschau / Vorbereitung Brandschau pro Std, fixe Kosten FFW und Fw-Fahrzeuge pro Vorhaltestd.