

## Maßnahmen in 2010 zum Ersatz von HQL-Lampen

| Leuchtentyp                            |                           | Altstadt   | Böfingen   | Donau-<br>stetten | Eggingen   | Einsingen  | Ermingen   | Neustadt  | Summe<br>Material | Einzel-<br>preis<br>oh. MwSt | Gesamt-<br>ergebnis<br>inkl. MwSt |
|--|---------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Stückzahl<br>Umrüstsatz                | für Großer Aufsatz        | 12         |            |                   |            |            |            |           | 12                | 161,00 €                     | 2.299,08 €                        |
|  | für Kleiner Aufsatz       | 55         |            |                   |            |            |            |           | 55                | 105,00 €                     | 6.872,25 €                        |
|  | für Bega 3-eckig klein    | 4          |            |                   |            |            |            |           | 4                 | 126,00 €                     | 599,76 €                          |
|  | für Aufsatz 9898          | 30         |            |                   |            |            |            |           | 30                | 107,00 €                     | 3.819,90 €                        |
|  | für Kleinstkoffer 42W/26W |            | 239        | 67                | 28         | 10         |            |           | 344               | 170,00 €                     | 69.591,20 €                       |
|  | für Becher 2x24W          |            | 27         |                   |            |            |            |           | 27                | 170,00 €                     | 5.462,10 €                        |
|  | für Vulkan Aufsatz        |            | 2          |                   | 3          | 18         |            |           | 23                | 140,00 €                     | 3.831,80 €                        |
|  | für Neu Seil Vulkan       |            |            |                   |            |            |            | 32        | 32                | 141,00 €                     | 5.369,28 €                        |
|  | für City-Light-Plus       |            | 28         |                   |            |            | 2          |           | 30                | 132,00 €                     | 4.712,40 €                        |
|  | für Aufsatz 410 32W       |            | 17         |                   | 5          | 10         | 1          |           | 33                | 130,00 €                     | 5.105,10 €                        |
|  | für Aufsatz 470 42W       |            | 10         |                   | 7          |            | 4          |           | 21                | 137,00 €                     | 3.423,63 €                        |
|  | für Seil Groß             | 27         |            |                   |            |            |            |           | 27                | 161,00 €                     | 5.172,93 €                        |
| für Seil Klein                         | 48                        |            |            |                   |            |            | 10         | 58        | 105,00 €          | 7.247,10 €                   |                                   |
| Stückzahl<br>neue Leuchte              | Ellipse groß 42W          |            | 23         | 12                | 17         | 105        | 9          |           | 166               | 274,00 €                     | 54.125,96 €                       |
|  | Ellipse groß 57W          |            | 15         | 24                | 40         | 12         | 3          |           | 94                | 274,00 €                     | 30.649,64 €                       |
|  | Ellipse klein             |            | 172        | 12                | 105        | 106        | 121        | 1         | 517               | 211,00 €                     | 129.813,53 €                      |
|  | Vulkan Pilz               |            |            | 8                 | 10         | 48         | 10         |           | 76                | 486,00 €                     | 43.953,84 €                       |
|  | Scheinwerfer 70W          | 10         |            |                   |            |            |            |           | 10                | 400,00 €                     | 4.760,00 €                        |
|  | Bega Aufsatz groß         | 2          |            |                   |            |            |            |           | 2                 | 350,00 €                     | 833,00 €                          |
|  | Aufsatz 410 32 W          |            |            |                   |            | 1          |            |           | 1                 | 322,00 €                     | 383,18 €                          |
|  | Sonderleuchte in Erm.     |            |            |                   |            |            | 16         |           | 16                | 500,00 €                     | 9.520,00 €                        |
| Reiner<br>Leucht-<br>mittel-<br>tausch | bei Altstadtlaterne       | 14         |            |                   |            |            |            |           | 14                | 17,00 €                      | 283,22 €                          |
|  | bei Bega Wandleuchte UF   | 2          |            |                   |            |            |            |           | 2                 | 17,00 €                      | 40,46 €                           |
|  | bei SL 50 Minikoffer      |            | 83         |                   | 6          | 4          | 5          |           | 98                | 17,00 €                      | 1.982,54 €                        |
| <b>Summe Lampen</b>                    |                           | <b>204</b> | <b>616</b> | <b>123</b>        | <b>221</b> | <b>314</b> | <b>171</b> | <b>43</b> | <b>1692</b>       |                              |                                   |
| <b>Kosten</b>                          | <b>in Euro</b>            | 30.678,20  | 120.060,29 | 33.010,60         | 58.855,02  | 99.557,78  | 50.820,14  | 6.869,87  |                   |                              | <b>399.851,90 €</b>               |
| <b>Ersparnis Stomkosten</b>            | <b>in Euro</b>            | 4.416,83   | 13.217,93  | 2.578,80          | 5.635,88   | 7.828,28   | 4.375,35   | 607,95    |                   |                              | 38.661,02 €                       |
| Prozentuale Einsparung                 |                           | 46,34%     | 49,41%     | 45,49%            | 52,20%     | 52,94%     | 54,48%     | 32,83%    |                   |                              | <b>49,94%</b>                     |

gerundet: 400.000,00 €