



# STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1967:12

## Det kommunala brandförsvaret år 1966

I detta meddelande redovisas sammanställningar rörande det kommunala brandförsvarets organisation under år 1966. Till grund för sammanställningarna ligger brandkårernas årsberättelser, vilka genom välvilligt tillmötesgående från kommunernas sida tillställts statens brandinspektion. Årsberättelserna har redovisats på särskilda blanketter, som upprättats av statens brandinspektion i samarbete med de båda kommunförbunden.

Uppgifter har inkommit från kommuner motsvarande 98,5 % av rikets befolkning. Dessa siffror redovisas nedan i text och tabeller. I tabell 1 har redovisats var för sig kommuner med ett invånarantal överstigande 8.000. Före kommunens namn står dess tätortsgrad i bokstavskod:<sup>1)</sup>

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| H = enbart tätortsbefolkning |     |
| G = 99,9 - 90,0 %            | -"- |
| F = 89,9 - 70,0 %            | -"- |
| E = 69,9 - 50,0 %            | -"- |
| D = 49,9 - 30,0 %            | -"- |
| C = 29,9 - 10,0 %            | -"- |

Övriga kommuner redovisas sammanslagna länsvis.

I tabell 2 redovisas tabell 1:s siffror länsvis per 10.000 invånare.

---

1) Enligt årsbok för Sveriges kommuner 1966



Vid utarbetandet av föreliggande 1966 års riksstatistik har det grundläggande arbetet utförts av fil.stud. R. Westberg.

*Sven Hultqvist*  
Sven Hultqvist  
Riksbrandinspektör

*Stig G. Holmberg*  
Stig G Holmberg

Stockholm den 22 december 1967

Statens brandinspektion, Sturegatan 29<sup>II</sup>, Stockholm Ö  
Tel 08/24 51 90

Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES  
Informative Recommendations 1967:12

The Organization of the Communal Fire Service in 1966

This report is based on annual reports from the Swedish communes, 995 in all. It does not concern firebrigades (industrial or military) when not contracted with a commune.

Tabell 1, Province and commune: Inhabitants

- 1 Organization: Firebrigade, contracted to give help, to get help from private firebrigade in the commune and from other commune firebrigade.
- 2 Firemen: Officers, whole and part-time. Crew, whole and part-time. Other contracted in settled country and forest districts.
- 3 Fire-alarm: Own firealarm, central and connected communes.
- 4 Turn-outs: Within built-up areas, forest etc.
- 5 Materiel: Fire-fighting vehicles with water, foam, ladder and radio. Trailer and portable pumps; Hose;

Foam equipment; Salvage equipment.

6 Costs: Staff costs and netcosts the later per inhabitant and per tax rate.

Tabell 2 is the same as tabell 1 but per 10.000 inhabitants and by counties.

## Det kommunala brandförsvaret år 1966<sup>1)</sup>

### 1. Organisation

De flesta kommuner hade 1966 eget brandförsvaret. I annat fall hade de avtal med närliggande kommun(er) eller i några fall med industribrandkår.

Av de 166 (168) kommuner, vilka hade över 8.000 invånare, gav 90 (86) avtalsenlig släckningshjälp till 166 (164) andra kommuner. 37 (42) av de 166 (168) kommunerna hade avtal med 47 (62) industribrandkårer och 21 (17) mottog enligt avtal släckningshjälp av 28 (27) närliggande kommuner.

### 2 a) Brandstyrka

Över 22.500 (24.000) man var anställda vid brandkårerna. Nära 9.000 (8.000) var engagerade i bygdebrandvärdet och nära 23.000 (24.000) i skogsbrandvärdet.

Av brandpersonalen var 3.200 eller 14 % (3.000 eller 13 %) heltidsanställda och därav 975 (925) eller 32 (29) % i befälsbefattning. Befälsprocenten för deltidsanställda var något lägre.

### 2 b) Sotningsväsen

I rikets cirka 750 (740) sotningsdistrikt var ett lika stort antal skorstensfejarmästare och 1.250 (1.250) anställda verksamma arbetsledare och arbetare. Därtill kom ett icke känt antal kontorspersonal.

### 3. Alarmering

Av rikets 995 (995) kommuner hade ca 300 (300) kommuner egen

Skannat av Utkiken



1) Anm.: Siffrorna inom parentes avser år 1965

alarmeringscentral. Övriga kommuner var anslutna till fjärr-alarmeringscentraler, sammanlagt ca 100 (100) st.

Vanligen skedde utgående alarmering med tyfon, därefter med brandsignalfördelare och klockor. Många brandkårer hade kombinationer av dessa. 51 (29) kårer hade trådlös personsökare.

#### 4. Utryckningar

År 1965 gjordes 19.600 (19.800) utryckningar för brandsläckning inom bebyggelse, varav nära 3.000 (3.000) för soteld. För skogsbrand (motsvarande) gjordes nära 6.000 (6.500) utryckningar.

#### 5. Materiel

Det fanns 2.950 (2.850) utryckningsfordon, varav 465 (415) tankbilar (över 2.000 l.), 225 (240) slangbilar och 180 (180) maskinstegar (inkl. hydraul. arbetsplattformar).

437 (350) brandkårer hade kommunikationsradio.

Övrig utrustning bestod av sammanlagt 3.550 (3.630) motorsprutor (bogsler- eller bärbara), 2.440 (2.440) km grovslang och 730 (730) km smalslang. 500 (490) kårer hade skumutrustning med sammanlagt cirka 295 (200) ton skumvätska (egen) och 320 (340) hade utrustning för skydd mot sekundärskador.

#### 6. Kostnader

Kommunernas nettokostnad för brandförsvaret var år 1966 cirka 164 (152) miljoner kronor, varav personalkostnaden uppgick till mer än cirka 116 (110) miljoner kronor.





| 5. MATERIAL                                       |                                 |                          |                              |                         |   |                                      | 6. KOSTNADER  |                               |                           |                        |                    |                             |  |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| Utförande årg.<br>fordon<br>brände/lokm.<br>antal | Yrskvolya<br>vatten<br>100 lit. | Skum-<br>våta<br>10 lit. | Med<br>små<br>stagn<br>antal | Low.<br>radio<br>fordon | Skoterprotor<br>begerbara<br>och bärbara<br>antal | Fryskslang<br>100 meter<br>grov smal | Skumtröstning<br>Skvåttika<br>10 liter<br>Ja Egen På ort. | Hust-<br>värde<br>skydd<br>Ja | Personalkostnad<br>Kronor | Höttekostnad<br>Kronor | Per<br>l.m.<br>kr. | Per skatte-<br>krona<br>öre |  |
| 30  | 110                             | 520                      | 9                            | X                       | 17  | 724 284                              | X 800   | X                             |                           | 12.344.674             | 16                 | 14                          |  |
| 5   | 44                              | -                        | 1                            | X                       | 3   | 37 21                                | X 20 200  | X                             | 395.400                   | 548.090                | 29                 | 42                          |  |
| 5   | 39                              | 20                       | 1                            | X                       | 6   | 18 15                                | X 20 200  | X                             | 234.500                   | 367.900                | 24                 | 25                          |  |
| 7   | 61                              | 38                       | 1                            | X                       | 6   | 54 19                                | X 30 -  | X                             | 868.500                   | 1.041.200              | 24                 | 34                          |  |
| 6   | 58                              | 30                       | 2                            | X                       | 2   | 35 24                                | X 58 200  | X                             | 705.370                   | 994.590                | 26                 | 39                          |  |
| 6   | 50                              | 60                       | 1                            | X                       | 6   | 92 21                                | X 150 1500  | X                             | 1.108.880                 | 1.361.860              | 40                 | 36                          |  |
| 4   | 89                              | 15                       | 1                            | X                       | 4   | 25 11                                | X 10 -  | X                             | 137.970                   | 235.460                | 17                 | 30                          |  |
| 6   | 43                              | 20                       | 1                            | X                       | 5   | 52 33                                | X 470 -   | X                             | 895.570                   | 1.238.490              | 51                 | 48                          |  |
| 2   | 14                              | 6                        | -                            | -                       | 5   | 20 13                                | X 15 -  | X                             | 132.760                   | 172.147                | 16                 | 27                          |  |
| 5   | 14                              | 35                       | 1                            | X                       | 7   | 42 22                                | X 420 1000  | X                             | 233.900                   | 365.700                | 35                 | 45                          |  |
| 6   | 50                              | 25                       | 1                            | X                       | 9   | 34 18                                | X 40 -  | X                             | 811.860                   | 939.400                | 29                 | 36                          |  |
| 6   | 54                              | 18                       | 2                            | X                       | 8   | 45 28                                | X 18 -  | X                             | 1.456.890                 | 1.537.430              | 19                 | 20                          |  |
| 10  | 79                              | 45                       | 2                            | X                       | 9   | 98 38                                | X 400 60  | X                             | 1.142.363                 | 1.254.610              | 26                 | 29                          |  |
| 5   | 34                              | -                        | 1                            | X                       | 5   | 23 15                                | - - -   | -                             | 357.250                   | 407.670                | 25                 | 43                          |  |
| 6   | 50                              | 15                       | 2                            | X                       | 4   | 30 38                                | X 15 -  | X                             | 638.600                   | 821.600                | 28                 | 33                          |  |
| 4   | 42                              | 10                       | -                            | X                       | 2   | 21 10                                | X 20 30   | X                             | 180.400                   | 302.500                | 23                 | 33                          |  |
| 7   | 22                              | 5                        | -                            | X                       | 5   | 25 4                                 | X 15 -  | -                             | 117.730                   | 208.110                | 20                 | 35                          |  |
| 2   | 108                             | 6                        | -                            | X                       | 10  | 42 28                                | X 21 -  | X                             | 327.950                   | 411.780                | 24                 | 44                          |  |
| 6   | 18                              | -                        | 1                            | X                       | 7   | 35 10                                | X 25 200  | X                             | 141.140                   | 211.409                | 24                 | 40                          |  |
| 62  | 720                             | 134                      | 3                            | 8                       | 127   | 602 253                              | 18 191 240  | 11                            | 1.651.620                 | 2.335.650              | 18                 | 25                          |  |
| 5   | 59                              | 6                        | 1                            | X                       | 2   | 35 10                                | X 30 -  | X                             | 296.708                   | 373.900                | 23                 | 35                          |  |
| 11  | 80                              | 30                       | 2                            | X                       | 3   | 157 45                               | X 225 150   | X                             | 1.710.101                 | 2.399.430              | 27                 | 36                          |  |
| 7   | 53                              | 15                       | -                            | X                       | 8   | 100 28                               | X 180 -   | -                             | 10.264                    | 166.742                | 17                 | 27                          |  |
| 54  | 660                             | 75                       | -                            | 2                       | 62  | 366 119                              | 11 124 28   | 3                             | 500.990                   | 995.320                | 14                 | 24                          |  |
| 8   | 77                              | 34                       | 2                            | X                       | 6   | 106 36                               | X 200 100   | X                             | 1.591.478                 | 1.883.840              | 30                 | 42                          |  |
| 6   | 40                              | 30                       | 1                            | X                       | 11  | 39 27                                | X 40 20   | -                             | 350.132                   | 403.470                | 44                 | 73                          |  |
| 5   | 48                              | -                        | 1                            | X                       | 6   | 54 26                                | X 20 20   | X                             | 626.284                   | 730.805                | 34                 | 34                          |  |
| 4   | 18                              | 18                       | 1                            | X                       | 12  | 130 29                               | X 140 450   | X                             | 779.476                   | 900.780                | 32                 | 41                          |  |
| 5   | 45                              | 45                       | 1                            | X                       | 4   | 30 16                                | - 60 370  | X                             | 258.313                   | 486.010                | 35                 | 43                          |  |
| 5   | 81                              | 20                       | 1                            | X                       | 8   | 83 25                                | X 100 50  | X                             | 149.820                   | 236.737                | 26                 | 38                          |  |
| 5   | 24                              | 22                       | 1                            | X                       | 7   | 26 8                                 | X 25 25   | X                             | 119.543                   | 172.010                | 20                 | 33                          |  |
| 69  | 475                             | 91                       | -                            | 16                      | 86  | 544 201                              | 16 195 15   | 7                             | 1.672.688                 | 2.019.215              | 23                 | 38                          |  |
| 5   | 34                              | -                        | 1                            | X                       | 4   | 54 17                                | X 30 40   | X                             | 330.968                   | 474.630                | 28                 | 43                          |  |
| 11  | 81                              | 73                       | 2                            | X                       | 11  | 66 36                                | X 200 -   | X                             | 1.775.506                 | 1.828.140              | 26                 | 34                          |  |
| 5   | 79                              | 20                       | 1                            | X                       | 5   | 39 13                                | X 30 20   | X                             | 330.711                   | 438.826                | 36                 | 60                          |  |
| 7   | 44                              | 28                       | 2                            | X                       | 10  | 83 23                                | X 80 30   | X                             | 742.702                   | 862.372                | 31                 | 49                          |  |
| 14  | 105                             | 140                      | 2                            | X                       | 24  | 204 65                               | X 330 750   | X                             | 2.173.609                 | 2.253.062              | 24                 | 34                          |  |
| 4   | 28                              | -                        | 1                            | X                       | 3   | 53 9                                 | X 50 -  | X                             | 128.491                   | 253.747                | 32                 | 43                          |  |
| 99  | 582                             | 185                      | -                            | 19                      | 146   | 896 282                              | 15 285 470  | 11                            | 1.618.735                 | 2.829.378              | 21                 | 34                          |  |
| 4   | 38                              | 20                       | 1                            | X                       | 6   | 45 16                                | X 80 -  | X                             | 275.882                   | 303.578                | 31                 | 50                          |  |
| 5   | 56                              | 15                       | 1                            | X                       | 3   | 46 11                                | X 15 -  | X                             | 355.936                   | 420.408                | 30                 | 46                          |  |
| 10  | 112                             | 180                      | 1                            | X                       | 14  | 216 39                               | X 500 -   | X                             | 1.699.800                 | 1.958.800              | 37                 | 50                          |  |
| 7   | 66                              | 25                       | 1                            | X                       | 4   | 42 19                                | X 80 -  | X                             | 638.405                   | 661.004                | 34                 | 53                          |  |
| 6   | 85                              | 30                       | 1                            | X                       | 4   | 48 17                                | X 60 -  | X                             | 371.853                   | 413.498                | 25                 | 41                          |  |
| 4   | 33                              | 5                        | 1                            | X                       | 5   | 51 11                                | - 25 -  | X                             | 445.698                   | 341.314                | 35                 | 36                          |  |
| 4   | 33                              | 18                       | 1                            | X                       | 5   | 34 6                                 | X 25 -  | X                             | 319.635                   | 424.908                | 28                 | 42                          |  |
| 104   | 1026                            | 215                      | 1                            | 25                      | 130   | 794 232                              | 19 331 140  | 14                            | 2.318.259                 | 3.417.420              | 22                 | 36                          |  |
| 3   | 54                              | 35                       | -                            | X                       | 3   | 35 7                                 | X 40 15   | X                             | 113.687                   | 163.439                | 19                 | 32                          |  |
| 6   | 54                              | -                        | -                            | X                       | 8   | 54 16                                | X 20 -  | X                             | 136.391                   | 197.039                | 18                 | 28                          |  |
| 9   | 84                              | 25                       | 1                            | X                       | 12  | 71 34                                | X 38 -  | X                             | 739.885                   | 932.808                | 31                 | 44                          |  |
| 77  | 1174                            | 149                      | 2                            | 31                      | 87  | 579 185                              | 19 236 196  | 14                            | 1.894.505                 | 2.003.068              | 18                 | 29                          |  |
| 7   | 28                              | 213                      | 1                            | X                       | 8   | 74 20                                | X 210 200   | X                             | 900.091                   | 1.004.777              | 27                 | 42                          |  |
| 4   | 40                              | -                        | 1                            | X                       | 6   | 44 25                                | X 70 -  | X                             | 312.618                   | 396.538                | 38                 | 63                          |  |
| 4   | 26                              | -                        | 1                            | X                       | 5   | 80 13                                | X 250 250   | X                             | 487.152                   | 539.500                | 39                 | 62                          |  |
| 5   | 35                              | 8                        | 1                            | X                       | 5   | 46 26                                | X 300 450   | X                             | 650.303                   | 786.165                | 41                 | 67                          |  |
| 125   | 1162                            | 131                      | 1                            | 9                       | 186   | 1156 326                             | 13 330 -  | 11                            | 2.040.207                 | 3.050.719              | 20                 | 32                          |  |
| 19  | 214                             | -                        | -                            | X                       | 24  | 186 46                               | X 30 400  | -                             | 925.535                   | 1.106.602              | 21                 | 33                          |  |



Riksstatistik rörande det kommunala brandförsvarets organisation m.m. år 1966

FÄRELL i forts.

| LÄN                                | INV.<br>1966   | 1. ORGANISATION     |                 |                 | 2. BRÄNDDITTEKA |              |                   |          | 3. KLÄMMNING           |            |             |  | 4. UTVECKLINGAR |                       |                      |          |            |            |            |     |
|------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|----------|------------------------|------------|-------------|--|-----------------|-----------------------|----------------------|----------|------------|------------|------------|-----|
|                                    |                | Egen kom.<br>br-kår | Annan<br>br-kår | Annan<br>br-kår | Befäl<br>antal  |              | Brandmän<br>antal |          | Brandvårn<br>bygd skog |            | Egen AC     | Utg.alar<br>Brand Kl Ty- Tråd<br>sign. fon lös<br>postf. | Inom<br>ant.    | belygnings<br>anordn. | Stög<br>grus<br>etc. |          |            |            |            |     |
|                                    |                |                     |                 |                 | Ja<br>avtal     | Nej<br>avtal | Hel               | Del      | Hel                    | Del        |             |  |                 |                       |                      | Ant.     | Ant.       |            |            |     |
| <b>Bohningen län</b>               |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| A Asarna                           | 9.509          | X                   | -               | 1               | 1               | -            | 5                 | -        | 12                     | -          | 52          | -  | -               | X                     | -                    | 4        | -          | 3          |            |     |
| C Jönköp                           | 9.185          | X                   | 1               | -               | -               | -            | 7                 | -        | 26                     | 10         | -           | -  | -               | X                     | -                    | 15       | 3          | 7          |            |     |
| D Källinge                         | 11.540         | X                   | -               | -               | -               | 1            | 11                | -        | 34                     | -          | 40          | X  | X               | X                     | X                    | 54       | 10         | 10         |            |     |
| E Karlshamn                        | 12.551         | X                   | 1               | -               | -               | 5            | 5                 | 0        | 31                     | -          | -           | X  | X               | X                     | -                    | 59       | 2          | 15         |            |     |
| F Karlshamn                        | 91.588         | X                   | -               | -               | -               | 11           | 3                 | 23       | 9                      | -          | -           | X  | -               | X                     | -                    | 64       | 0          | 7          |            |     |
| G Olofsfors                        | 9.116          | X                   | -               | 1               | -               | -            | 7                 | -        | 20                     | 56         | -           | -  | X               | -                     | X                    | 11       | 1          | 13         |            |     |
| H Ronneby                          | 10.125         | X                   | 1               | -               | -               | 1            | 3                 | 2        | 19                     | 40         | -           | X  | -               | X                     | X                    | 89       | 2          | 6          |            |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>55.807</b>  |                     |                 |                 |                 | <b>5</b>     | <b>68</b>         | <b>-</b> | <b>213</b>             | <b>151</b> | <b>155</b>  | <b>1</b>   | <b>7</b>        | <b>2</b>              | <b>12</b>            | <b>5</b> | <b>125</b> | <b>24</b>  | <b>37</b>  |     |
| <b>Kristianstads län</b>           |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| A Kålleholm                        | 15.764         | X                   | 3               | -               | -               | 4            | 4                 | 5        | 16                     | -          | -           | X  | X               | X                     | X                    | 33       | 4          | 4          |            |     |
| F Klippan                          | 9.271          | X                   | -               | -               | -               | -            | 5                 | -        | 17                     | -          | 50          | X  | X               | X                     | -                    | 9        | 1          | 1          |            |     |
| G Kristianstad                     | 27.527         | X                   | 3               | -               | -               | 7            | 4                 | 16       | 15                     | -          | -           | X  | X               | X                     | X                    | 55       | -          | 10         |            |     |
| F Simeon                           | 8.082          | X                   | -               | -               | -               | 1            | 5                 | 3        | 16                     | -          | -           | X  | X               | X                     | -                    | 17       | 2          | 2          |            |     |
| G Lagulholm                        | 13.845         | X                   | 4               | -               | -               | 6            | -                 | 8        | 20                     | 15         | -           | X  | X               | X                     | X                    | 44       | 4          | 13         |            |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>187.513</b> |                     |                 |                 |                 | <b>3</b>     | <b>274</b>        | <b>-</b> | <b>646</b>             | <b>344</b> | <b>290</b>  | <b>5</b>   | <b>32</b>       | <b>4</b>              | <b>41</b>            | <b>1</b> | <b>395</b> | <b>75</b>  | <b>92</b>  |     |
| <b>Malingsbo län</b>               |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| A Burlev                           | 8.968          | X                   | 1               | 1               | 1               | -            | 6                 | -        | 21                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 14         | 1          | -          |     |
| B Bålv                             | 11.387         | X                   | 5               | -               | -               | 5            | 4                 | 7        | 14                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 23         | -          | 2          |     |
| C Källingsbo                       | 78.769         | X                   | 4               | -               | 4               | 10           | 16                | 43       | 41                     | 60         | -           | -  | X               | X                     | X                    | -        | 162        | 8          | -          |     |
| E Högåsa                           | 8.297          | X                   | 3               | 1               | 2               | 5            | -                 | 9        | 16                     | -          | -           | -  | X               | X                     | -                    | X        | 7          | 1          | 8          |     |
| G Landskrona                       | 29.567         | X                   | 2               | 1               | 1               | 8            | 3                 | 20       | 12                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 25         | 4          | 3          |     |
| E Lomma                            | 8.725          | X                   | -               | -               | -               | 2            | 6                 | -        | 19                     | 12         | -           | -  | -               | -                     | -                    | -        | 14         | 1          | -          |     |
| G Lund                             | 45.670         | X                   | 3               | 1               | -               | 10           | -                 | 22       | -                      | -          | -           | -  | X               | -                     | -                    | -        | 130        | 10         | 9          |     |
| G Malmö                            | 249.161        | X                   | 3               | -               | -               | 39           | -                 | 125      | -                      | 75         | -           | -  | X               | X                     | X                    | X        | 408        | 6          | -          |     |
| G Svalövsberg                      | 21.948         | X                   | 4               | -               | -               | 6            | 2                 | 18       | 18                     | 15         | -           | -  | X               | X                     | -                    | X        | 90         | 5          | -          |     |
| G Ystad                            | 15.928         | X                   | -               | 1               | -               | 4            | -                 | 11       | -                      | -          | 2           | -  | X               | -                     | -                    | -        | 37         | 1          | 1          |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>192.087</b> |                     |                 |                 |                 | <b>5</b>     | <b>326</b>        | <b>-</b> | <b>741</b>             | <b>268</b> | <b>47</b>   | <b>3</b>   | <b>27</b>       | <b>4</b>              | <b>53</b>            | <b>-</b> | <b>285</b> | <b>31</b>  | <b>41</b>  |     |
| <b>Hälsö län</b>                   |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| G Falkenberg                       | 12.502         | X                   | 2               | -               | -               | 2            | 4                 | 5        | 25                     | 40         | -           | -  | X               | X                     | X                    | X        | 58         | 6          | 13         |     |
| G Halmstad                         | 41.067         | X                   | 5               | -               | -               | 8            | -                 | 20       | 20                     | 30         | -           | -  | X               | X                     | X                    | X        | 84         | 8          | 47         |     |
| G Varberg                          | 15.966         | X                   | 2               | -               | -               | 2            | 6                 | 2        | 27                     | -          | -           | -  | X               | X                     | -                    | X        | 28         | -          | 16         |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>110.407</b> |                     |                 |                 |                 | <b>1</b>     | <b>96</b>         | <b>-</b> | <b>315</b>             | <b>64</b>  | <b>177</b>  | <b>4</b>   | <b>9</b>        | <b>4</b>              | <b>19</b>            | <b>2</b> | <b>218</b> | <b>42</b>  | <b>94</b>  |     |
| <b>Östergötlands och Bohus län</b> |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| G Östergötland (65)                | 421.809        | X                   | 5               | -               | 3               | 70           | -                 | 199      | -                      | 53         | -           | -  | X               | X                     | -                    | X        | -          | 841        | 28         | 360 |
| G Kungälv                          | 10.281         | X                   | 1               | -               | -               | 1            | 6                 | 1        | 27                     | -          | 24          | -  | X               | X                     | -                    | X        | -          | 35         | 3          | 7   |
| G Leriksvik                        | 8.009          | X                   | -               | -               | -               | 1            | 7                 | 1        | 29                     | -          | -           | -  | X               | X                     | -                    | X        | -          | 8          | -          | 3   |
| H Nöbbele                          | 30.211         | X                   | -               | -               | -               | 8            | 5                 | 27       | 14                     | -          | 40          | -  | X               | -                     | X                    | -        | 135        | 4          | 79         |     |
| G Partille                         | 20.016         | X                   | -               | -               | -               | 1            | 8                 | -        | 28                     | -          | 24          | -  | -               | X                     | -                    | -        | 29         | 3          | 41         |     |
| B Stenungsund                      | 8.501          | X                   | -               | -               | -               | -            | 8                 | -        | 28                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 21         | 8          | 13         |     |
| B Vjerna                           | 8.509          | X                   | -               | -               | -               | -            | 9                 | -        | 25                     | 46         | 50          | -  | X               | -                     | X                    | -        | 18         | -          | 14         |     |
| G Uddevalla                        | 36.576         | X                   | 3               | -               | -               | 10           | -                 | 16       | 30                     | -          | 50          | -  | X               | X                     | -                    | -        | 89         | 6          | 50         |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>122.418</b> |                     |                 |                 |                 | <b>-</b>     | <b>215</b>        | <b>-</b> | <b>476</b>             | <b>196</b> | <b>724</b>  | <b>9</b>   | <b>13</b>       | <b>-</b>              | <b>24</b>            | <b>1</b> | <b>278</b> | <b>53</b>  | <b>146</b> |     |
| <b>Älvsborgs län</b>               |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| G Allingsås                        | 19.281         | X                   | 3               | -               | -               | 6            | 4                 | 15       | 16                     | -          | -           | -  | X               | X                     | X                    | X        | 49         | 18         | 41         |     |
| G Borås                            | 69.528         | X                   | 2               | -               | -               | 12           | 4                 | 30       | 28                     | -          | -           | -  | X               | X                     | -                    | -        | 145        | 16         | 47         |     |
| F Lerum-blocket                    | 18.457         | X                   | 3               | -               | 1               | 2            | 11                | -        | 46                     | -          | 29          | -  | X               | X                     | -                    | X        | 161        | 9          | 47         |     |
| G Trollhättan                      | 35.451         | X                   | 2               | 3               | -               | 7            | -                 | 17       | 18                     | -          | -           | -  | X               | X                     | X                    | X        | 86         | 5          | 27         |     |
| F Ulricehamn                       | 8.455          | X                   | 2               | -               | -               | 1            | 9                 | -        | 18                     | -          | 24          | -  | X               | X                     | X                    | -        | 24         | 6          | -          |     |
| G Vänersborg                       | 19.671         | X                   | -               | -               | -               | 5            | -                 | 13       | 20                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 28         | 6          | 9          |     |
| G Inälv                            | 9.334          | X                   | -               | -               | -               | -            | -                 | -        | -                      | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | -          | -          | -          |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>209.879</b> |                     |                 |                 |                 | <b>5</b>     | <b>295</b>        | <b>3</b> | <b>838</b>             | <b>221</b> | <b>576</b>  | <b>10</b>  | <b>23</b>       | <b>7</b>              | <b>40</b>            | <b>-</b> | <b>289</b> | <b>116</b> | <b>164</b> |     |
| <b>Smålands län</b>                |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| F Färlöv                           | 15.888         | X                   | 3               | -               | -               | 3            | 1                 | 9        | 17                     | -          | -           | -  | X               | X                     | -                    | -        | 42         | 5          | 1          |     |
| G Adholsjö                         | 18.682         | X                   | 1               | -               | -               | 1            | 8                 | 3        | 21                     | -          | -           | -  | X               | X                     | -                    | -        | 32         | 3          | 13         |     |
| G Borstena                         | 14.911         | X                   | 4               | 1               | -               | 1            | -                 | 12       | 13                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 38         | 7          | 27         |     |
| F Skara                            | 9.942          | X                   | 2               | 1               | -               | 3            | 4                 | 2        | 20                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 43         | 6          | 1          |     |
| G Skövde                           | 27.076         | X                   | 4               | -               | -               | 6            | -                 | 16       | 20                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | X        | 56         | 7          | 7          |     |
| F Tibro                            | 8.365          | X                   | -               | -               | -               | 1            | 5                 | -        | -                      | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 31         | 3          | 2          |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>160.085</b> |                     |                 |                 |                 | <b>1</b>     | <b>169</b>        | <b>-</b> | <b>370</b>             | <b>84</b>  | <b>274</b>  | <b>8</b>   | <b>227</b>      | <b>5</b>              | <b>23</b>            | <b>-</b> | <b>320</b> | <b>65</b>  | <b>92</b>  |     |
| <b>Värmlands län</b>               |                |                     |                 |                 |                 |              |                   |          |                        |            |             |  |                 |                       |                      |          |            |            |            |     |
| F Ärvika                           | 15.810         | X                   | -               | -               | -               | 6            | -                 | 12       | 28                     | 65         | 61          | -  | X               | X                     | -                    | -        | X          | 43         | 13         | 8   |
| F Hagfors                          | 8.908          | X                   | -               | 1               | -               | 1            | 9                 | -        | 21                     | -          | 56          | -  | X               | X                     | -                    | X        | 89         | 4          | 5          |     |
| G Hammarby                         | 10.504         | X                   | -               | -               | -               | 1            | 8                 | 3        | 21                     | -          | -           | -  | X               | -                     | X                    | -        | 45         | 6          | 7          |     |
| G Karlstad                         | 48.318         | X                   | 1               | -               | -               | 11           | -                 | 28       | -                      | 40         | 35          | -  | X               | X                     | -                    | -        | 112        | 8          | 18         |     |
| G Kristinehamn                     | 21.690         | X                   | -               | -               | -               | 6            | 4                 | 19       | 16                     | -          | 77          | -  | X               | X                     | X                    | X        | 180        | 10         | 10         |     |
| B Summa                            | 11.018         | X                   | -               | -               | -               | 1            | 7                 | -        | 24                     | 1          | 191         | -  | X               | X                     | -                    | -        | 38         | 8          | 4          |     |
| F Säffle                           | 12.089         | X                   | 1               | -               | -               | 2            | 5                 | -        | 28                     | 40         | 152         | -  | X               | X                     | -                    | -        | 87         | 4          | 5          |     |
| <b>Övriga kommuner</b>             | <b>158.766</b> |                     |                 |                 |                 | <b>5</b>     | <b>292</b>        | <b>-</b> | <b>710</b>             | <b>430</b> | <b>2404</b> | <b>11</b>  | <b>20</b>       | <b>4</b>              | <b>26</b>            | <b>3</b> | <b>325</b> | <b>93</b>  | <b>105</b> |     |



| 5. MATERIAL                            |  |                     |                          |                     |  | 6. KOSTNADER                    |                            |                                 |                     |                        |                     |             |                           |    |
|--|--|---------------------|--------------------------|---------------------|--|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------|---------------------------|----|
| Värdet i årets forordningskostn. antal | Årskvotens värden 100 lit. vteka 10 lit. | Stum- vteka 10 lit. | Med samtliga stöje antal | Kon- radio i forden | Motorprutar bogserbara och värbara antal | Fryska läng 100 meter grov snål | Skumstruktling 10 liter Ja | Skumstruktling 10 liter På ort. | Host värde skydd Ja | Personalkostnad Kronor | Nettokostnad Kronor | Par löv Kr. | Per snatte- löv krona Bre |    |
| 2                                      | 15                                       | -                   | -                        | X                   | 2  | 12                              | 4                          | -                               | -                   | -                      | 45.190              | 122.185     | 13                        | 21 |
| 3                                      | 30                                       | -                   | -                        | X                   | 5  | 28                              | 4                          | -                               | -                   | -                      | 74.531              | 91.940      | 10                        | 17 |
| 7                                      | 66                                       | 18                  | -                        | X                   | 6  | 50                              | 22                         | -                               | 40                  | 400                    | 160.036             | 227.554     | 20                        | 33 |
| 6                                      | 26                                       | 60                  | 1                        | X                   | 8  | 60                              | 15                         | X                               | 600                 | -                      | 508.607             | 573.471     | 46                        | 70 |
| 6                                      | 42                                       | 42                  | 4                        | X                   | 10                                       | 18                              | 17                         | X                               | 300                 | 1000                   | 1.053.311           | 1.354.000   | 43                        | 58 |
| 3                                      | 20                                       | 30                  | 1                        | X                   | 5  | 23                              | 14                         | X                               | 30                  | -                      | -                   | 80.500      | 9                         | 15 |
| 3                                      | 41                                       | 24                  | -                        | X                   | 7  | 71                              | 19                         | X                               | 40                  | 400                    | 175.395             | 188.521     | 19                        | 31 |
| 30                                     | 250                                      | 40                  | 2                        | 5                   | 36                                       | 257                             | 103                        | 6                               | 110                 | 15                     | 739.322             | 998.358     | 18                        | 31 |
| 4                                      | 48                                       | 75                  | 1                        | X                   | 3  | 30                              | 13                         | X                               | 75                  | -                      | 365.614             | 435.171     | 28                        | 46 |
| 4                                      | 35                                       | -                   | -                        | X                   | 3  | 30                              | -                          | X                               | 10                  | -                      | 66.303              | 113.103     | 12                        | 20 |
| 8                                      | 82                                       | 40                  | 1                        | X                   | 6  | 75                              | 20                         | X                               | 70                  | -                      | 758.592             | 765.870     | 28                        | 38 |
| 5                                      | 25                                       | 25                  | -                        | X                   | 5  | 28                              | 6                          | X                               | 30                  | -                      | 187.315             | 244.620     | 20                        | 30 |
| 7                                      | 65                                       | 65                  | 1                        | X                   | 4  | 46                              | 13                         | X                               | 50                  | -                      | 468.977             | 511.382     | 37                        | 55 |
| 189                                    | 1584                                     | 282                 | 4                        | 34                  | 132                                      | 985                             | 259                        | 32                              | 434                 | 20                     | 2.039.015           | 3.777.972   | 20                        | 33 |
| 4                                      | 19                                       | 10                  | 1                        | X                   | 2  | 29                              | 6                          | X                               | 10                  | 20                     | 65.920              | 128.018     | 14                        | 20 |
| 5                                      | 54                                       | 21                  | -                        | X                   | 3  | 48                              | 7                          | -                               | 30                  | -                      | 329.517             | 389.227     | 34                        | 48 |
| 9                                      | 49                                       | 4                   | 4                        | X                   | 7  | 75                              | 20                         | X                               | 400                 | 100                    | 2.066.790           | 1.867.639   | 24                        | 31 |
| 4                                      | 42                                       | 6                   | 1                        | X                   | 4  | 21                              | 12                         | X                               | 55                  | -                      | 307.640             | 358.547     | 17                        | 28 |
| 7                                      | 28                                       | 20                  | 1                        | X                   | 7  | 75                              | 19                         | X                               | 90                  | -                      | 1.013.141           | 1.021.501   | 35                        | 50 |
| 6                                      | 40                                       | 18                  | -                        | X                   | 3  | 35                              | 10                         | X                               | 28                  | -                      | 106.400             | 177.797     | 20                        | 30 |
| 6                                      | 57                                       | 26                  | 1                        | X                   | 2  | 86                              | 18                         | X                               | 80                  | -                      | 1.062.825           | 1.468.002   | 32                        | 39 |
| 14                                     | 140                                      | 220                 | 4                        | X                   | 6  | 158                             | 47                         | X                               | 9000                | 900                    | 3.586.700           | 4.169.400   | 17                        | 20 |
| 4                                      | 15                                       | 20                  | 2                        | X                   | 2  | 58                              | 11                         | X                               | -                   | -                      | 847.320             | 812.110     | 37                        | 46 |
| 4                                      | 42                                       | 20                  | 2                        | X                   | 7  | 58                              | 6                          | X                               | 35                  | 45                     | 380.253             | 389.596     | 28                        | 44 |
| 159                                    | 990                                      | 282                 | 1                        | 38                  | 137                                      | 1060                            | 236                        | 40                              | 494                 | 85                     | 1.822.500           | 3.523.402   | 18                        | 30 |
| 5                                      | 31                                       | 18                  | -                        | X                   | 4  | 33                              | 9                          | X                               | 60                  | -                      | 206.024             | 208.002     | 17                        | 27 |
| 9                                      | 107                                      | 86                  | 1                        | X                   | 6  | 135                             | 34                         | X                               | 60                  | 300                    | 1.109.788           | 1.084.836   | 26                        | 37 |
| 5                                      | 36                                       | 60                  | 1                        | X                   | 1  | 30                              | 10                         | X                               | 100                 | 100                    | 281.571             | 308.596     | 19                        | 30 |
| 52                                     | 300                                      | 32                  | 1                        | 9                   | 51                                       | 376                             | 88                         | 9                               | 148                 | -                      | 860.980             | 1.326.576   | 12                        | 21 |
| 28                                     | 223                                      | 492                 | 6                        | X                   | 4  | 221                             | 98                         | X                               | 1480                | 300                    | 6.961.371           | 8.500.827   | 20                        | 24 |
| 5                                      | 42                                       | 25                  | 1                        | X                   | 3  | 42                              | 19                         | -                               | -                   | 20                     | 143.087             | 189.415     | 18                        | 27 |
| 4                                      | 68                                       | 9                   | -                        | X                   | 6  | 33                              | 7                          | X                               | 10                  | -                      | 111.164             | 132.880     | 17                        | 27 |
| 4                                      | 44                                       | 6                   | 1                        | X                   | 8  | 67                              | 22                         | X                               | 15                  | 10                     | 682.204             | 834.460     | 28                        | 37 |
| 7                                      | 47                                       | 12                  | -                        | X                   | 5  | 36                              | 11                         | X                               | 30                  | -                      | 209.730             | 283.745     | 14                        | 20 |
| 2                                      | 11                                       | -                   | -                        | X                   | 3  | 20                              | 11                         | X                               | 100                 | -                      | 94.820              | 126.036     | 15                        | 25 |
| 2                                      | 5  | -                   | -                        | X                   | 9  | 39                              | 4                          | -                               | -                   | -                      | 61.868              | 91.287      | 11                        | 20 |
| 8                                      | 37                                       | 65                  | 1                        | X                   | 9  | 88                              | 20                         | X                               | 268                 | -                      | 956.551             | 753.792     | 21                        | 35 |
| 73                                     | 467                                      | 142                 | -                        | 11                  | 115                                      | 615                             | 206                        | 10                              | 171                 | 18                     | 1.140.930           | 1.974.487   | 16                        | 26 |
| 6                                      | 48                                       | -                   | 1                        | X                   | 8  | 45                              | 13                         | X                               | 40                  | 2000                   | 662.413             | 620.139     | 32                        | 52 |
| 10                                     | 30                                       | 90                  | -                        | X                   | 4  | 126                             | 34                         | X                               | 200                 | -                      | 1.501.809           | 1.687.069   | 24                        | 35 |
| 11                                     | 27                                       | 1                   | -                        | X                   | 14                                       | 67                              | 30                         | X                               | 10                  | -                      | 354.885             | 468.105     | 25                        | 42 |
| 6                                      | 64                                       | 113                 | 1                        | X                   | 7  | 53                              | 13                         | X                               | 20                  | 100                    | 897.412             | 880.586     | 25                        | 35 |
| 6                                      | 61                                       | -                   | 1                        | X                   | 3  | 38                              | 8                          | X                               | 10                  | -                      | 85.600              | 130.792     | 15                        | 25 |
| 3                                      | 14                                       | 10                  | 1                        | X                   | 5  | 47                              | 27                         | X                               | 20                  | 1000                   | 605.861             | 799.566     | 41                        | 58 |
| 135                                    | 977                                      | 160                 | 2                        | 17                  | 164                                      | 954                             | 283                        | 22                              | 219                 | 10                     | 2.080.840           | 3.486.213   | 17                        | 27 |
| 5                                      | 62                                       | -                   | 1                        | X                   | 6  | 42                              | 19                         | -                               | 43                  | -                      | 406.734             | 469.188     | 29                        | 43 |
| 5                                      | 30                                       | 24                  | 1                        | X                   | 5  | 73                              | 20                         | X                               | 150                 | 3000                   | 524.209             | 449.221     | 24                        | 38 |
| 4                                      | 41                                       | 1                   | 1                        | X                   | 3  | 11                              | 11                         | X                               | 70                  | 80                     | 512.718             | 428.411     | 21                        | 42 |
| 6                                      | 60                                       | 21                  | 2                        | X                   | 7  | 34                              | 14                         | X                               | 20                  | -                      | 328.953             | 290.515     | 29                        | 46 |
| 5                                      | 40                                       | 8                   | 1                        | X                   | 5  | 43                              | 12                         | X                               | 20                  | -                      | 702.019             | 699.915     | 26                        | 36 |
| 4                                      | 20                                       | 8                   | 1                        | X                   | 4  | 35                              | 6                          | X                               | 8                   | -                      | 133.207             | 181.594     | 22                        | 37 |
| 65                                     | 562                                      | 96                  | 1                        | 17                  | 81                                       | 524                             | 120                        | 12                              | 140                 | 300                    | 1.655.119           | 3.216.991   | 20                        | 33 |
| 6                                      | 55                                       | 61                  | 1                        | X                   | 5  | 75                              | 7                          | X                               | 60                  | 80                     | 506.642             | 588.269     | 37                        | 60 |
| 3                                      | 40                                       | 10                  | 1                        | X                   | 8  | 42                              | 13                         | X                               | 30                  | -                      | 2.200               | 203.500     | 25                        | 36 |
| 8                                      | 45                                       | 10                  | -                        | X                   | 8  | 50                              | 30                         | X                               | 100                 | 20                     | -                   | 174.000     | 17                        | 27 |
| 8                                      | 92                                       | 20                  | 2                        | X                   | 20                                       | 161                             | 35                         | X                               | 70                  | -                      | 1.204.134           | 1.538.913   | 58                        | 48 |
| 5                                      | 33                                       | 30                  | 1                        | X                   | 23                                       | 97                              | 33                         | X                               | 110                 | 110                    | 949.178             | 826.499     | 30                        | 48 |
| 3                                      | 15                                       | 9                   | -                        | X                   | 8  | 25                              | 7                          | X                               | 15                  | -                      | 92.995              | 134.870     | 12                        | 20 |
| 6                                      | 46                                       | 29                  | 1                        | X                   | 9  | 40                              | 26                         | -                               | 30                  | -                      | 239.794             | 257.193     | 21                        | 34 |
| 102                                    | 776                                      | 186                 | 1                        | 7                   | 155                                      | 850                             | 224                        | 24                              | 377                 | 70                     | 1.620.930           | 2.993.522   | 19                        | 30 |



Riksstatistik rÖranda det kommunala brandf6rsvarets organisation s.s. År 1966

| LÄN                        | INV.           | 1. ORGANISATION     |                 |                         | 2. SHANDSTYRKA |          |                   |          | 3. ALARMERING          |            |             |                                | 4. UTRYCKNINGAR |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
|----------------------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------|-------------------|----------|------------------------|------------|-------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|------------|-----------|------------|
|                            |                | Egen kom.<br>br-kår | Andan<br>br-kår | Andan<br>kon.<br>br-kår | Befäl<br>antal |          | Brandmän<br>antal |          | Brandvärn<br>bygd skog |            | Egen AC     | Utg.alarm<br>Brand Kl<br>sign. | Ty-<br>f6rn.    | Tråd<br>f6rn<br>l6sk | Inom belyggnen<br>dÅrav<br>antald | Skog<br>gr6n<br>etc. |          |            |           |            |
|                            |                |                     |                 |                         | Ja             | avtal.   | 1 kom.<br>avtal.  | Hel      | Del                    | Hel        |             |                                |                 |                      |                                   |                      | Del      | Ant.       | Ant.      |            |
| <b>Kommun</b>              | <b>1/1</b>     |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| <b>T6rvortegrad</b>        | <b>1966</b>    |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| <b>Örebro län</b>          |                |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| F Degerfors                | 9.740          | X                   | 1               | -                       | -              | 2        | 5                 | -        | 20                     | 10         | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 29         | 5         | 3          |
| F Hallberga                | 11.994         | X                   | -               | -                       | -              | 1        | 11                | -        | 34                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 29         | 3         | 6          |
| F Hällefors                | 8.730          | X                   | 1               | -                       | -              | 10       | 6                 | -        | 20                     | 38         | 68          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 114        | 30        | 17         |
| F Karlstads                | 38.019         | X                   | 1               | -                       | -              | 10       | 6                 | -        | 16                     | 20         | 40          | 75                             | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 80         | 6         | 7          |
| G Kosta                    | 10.367         | X                   | 1               | -                       | -              | 2        | 4                 | 6        | 20                     | 20         | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 18         | 9         | 2          |
| F Ljusnarsberg             | 8.624          | X                   | 1               | -                       | 1              | 1        | 8                 | -        | 33                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 24         | 8         | 6          |
| S Nora                     | 10.391         | X                   | -               | 1                       | 1              | 1        | 11                | 1        | 27                     | 8          | 65          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 188        | 8         | 32         |
| G Örebro                   | 81.788         | X                   | -               | -                       | -              | 19       | -                 | 37       | 60                     | 47         | 28          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 200        | 57        | 81         |
| <b>Övriga kommuner</b>     | <b>88.682</b>  |                     |                 |                         |                | <b>2</b> | <b>137</b>        |          | <b>366</b>             | <b>309</b> | <b>999</b>  |                                | <b>7</b>        | <b>16</b>            | <b>3</b>                          | <b>19</b>            | <b>3</b> | <b>200</b> | <b>57</b> | <b>81</b>  |
| <b>Västmanlands län</b>    |                |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| G ÅrboGA                   | 12.042         | X                   | 2               | 1                       | -              | 2        | 7                 | 4        | 24                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 35         | 4         | 20         |
| G Fagvra                   | 15.992         | X                   | -               | -                       | -              | 5        | 4                 | 8        | 16                     | -          | 74          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 47         | 6         | 7          |
| F Hallstammar              | 13.565         | X                   | -               | -                       | -              | 2        | 8                 | 1        | 23                     | -          | 20          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 48         | 4         | 1          |
| G K6ping                   | 20.041         | X                   | 2               | -                       | -              | 6        | -                 | 8        | 17                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 50         | 8         | 11         |
| F Sala                     | 11.696         | X                   | 1               | -                       | -              | 5        | 4                 | 9        | 12                     | -          | 28          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 39         | 7         | 12         |
| F Surahammar               | 11.739         | X                   | 1               | 2                       | -              | 2        | 14                | -        | 32                     | 20         | 77          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 19         | 4         | 7          |
| G V6sterås                 | 89.005         | X                   | 2               | 2                       | -              | 20       | 7                 | 34       | 33                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 228        | 15        | 45         |
| <b>Övriga kommuner</b>     | <b>75.557</b>  |                     |                 |                         |                | <b>1</b> | <b>98</b>         |          | <b>246</b>             | <b>345</b> | <b>1580</b> |                                | <b>1</b>        | <b>11</b>            | <b>4</b>                          | <b>13</b>            | <b>-</b> | <b>169</b> | <b>43</b> | <b>81</b>  |
| <b>Kopparbergs län</b>     |                |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| F Årsta (65)               | 10.610         | X                   | 3               | -                       | 1              | 4        | 4                 | -        | 30                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 47         | 16        | 13         |
| G Borlänge-St Tuna         | 41.099         | X                   | -               | -                       | -              | 10       | -                 | 17       | 12                     | -          | 36          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 85         | 15        | 14         |
| G Falun                    | 18.625         | X                   | 2               | -                       | -              | 6        | -                 | 17       | 12                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 34         | 4         | 9          |
| F Grangårde                | 10.414         | X                   | 1               | -                       | -              | 1        | 20                | -        | 36                     | 32         | 20          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 28         | 12        | 9          |
| E Leksand                  | 8.621          | X                   | -               | 1                       | -              | -        | 7                 | -        | 20                     | -          | 10          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 16         | 2         | 6          |
| F Ludvika                  | 22.384         | X                   | 1               | -                       | -              | 7        | -                 | 12       | 21                     | -          | 40          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 41         | 8         | 10         |
| F Malung                   | 8.880          | X                   | -               | -                       | -              | -        | 6                 | -        | 26                     | 1          | 1           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 24         | 1         | 1          |
| F Mora                     | 13.121         | X                   | 2               | -                       | -              | 2        | 7                 | -        | 24                     | 20         | 92          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 64         | 19        | 11         |
| F Rättvik                  | 9.530          | X                   | -               | -                       | -              | 1        | 11                | -        | 39                     | -          | 30          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 29         | 14        | 9          |
| F St Kopparberg            | 10.819         | X                   | -               | 1                       | 1              | 1        | -                 | -        | -                      | -          | 44          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 11         | 7         | 14         |
| <b>Övriga kommuner</b>     | <b>128.343</b> |                     |                 |                         |                | <b>1</b> | <b>113</b>        | <b>1</b> | <b>340</b>             | <b>161</b> | <b>600</b>  |                                | <b>4</b>        | <b>15</b>            | <b>2</b>                          | <b>13</b>            | <b>-</b> | <b>299</b> | <b>82</b> | <b>66</b>  |
| <b>Östergötlands län</b>   |                |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| F Bollnäs                  | 16.773         | X                   | -               | -                       | -              | 3        | 5                 | 4        | 24                     | 38         | 75          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 34         | 13        | 10         |
| G Gävle                    | 59.982         | X                   | 2               | 2                       | 1              | 14       | -                 | 28       | -                      | 65         | 109         | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 161        | 4         | 25         |
| G Hofors                   | 13.377         | X                   | -               | 1                       | -              | 2        | 2                 | 3        | 24                     | -          | 33          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 68         | 13        | 3          |
| F Hudiksvall               | 15.798         | X                   | -               | -                       | -              | 4        | -                 | 11       | 24                     | -          | 24          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 34         | 6         | 5          |
| E Ljussdal                 | 10.832         | X                   | -               | -                       | -              | -        | 7                 | -        | 20                     | 22         | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 37         | 9         | 6          |
| E Örnåker                  | 8.092          | X                   | -               | -                       | -              | -        | 6                 | -        | 26                     | -          | 26          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 21         | 6         | 9          |
| G Sandviken                | 23.907         | X                   | 1               | -                       | -              | 5        | -                 | 12       | 16                     | 18         | 30          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 66         | 2         | 15         |
| F Söderala                 | 13.404         | X                   | -               | 1                       | -              | -        | 3                 | -        | 18                     | 20         | 85          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 16         | 4         | 2          |
| G Söderhamn                | 13.457         | X                   | 1               | -                       | -              | 4        | -                 | 13       | 20                     | 24         | 24          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 35         | 6         | 15         |
| F Valbo                    | 10.763         | X                   | -               | 1                       | -              | 1        | 5                 | -        | 18                     | -          | 19          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 17         | 1         | 5          |
| <b>Övriga kommuner</b>     | <b>106.887</b> |                     |                 |                         |                | <b>-</b> | <b>95</b>         | <b>-</b> | <b>388</b>             | <b>267</b> | <b>962</b>  |                                | <b>3</b>        | <b>19</b>            | <b>3</b>                          | <b>17</b>            | <b>-</b> | <b>204</b> | <b>49</b> | <b>56</b>  |
| <b>Västernorrlands län</b> |                |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| B Åreundsjö                | 8.066          | X                   | -               | -                       | -              | -        | 6                 | -        | 18                     | 20         | 200         | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 16         | 9         | 16         |
| G Härnösand                | 16.808         | X                   | 2               | -                       | -              | 6        | 1                 | 11       | 21                     | -          | 34          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 97         | 9         | -          |
| G Kramfors                 | 11.978         | X                   | -               | 4                       | -              | 4        | 1                 | 9        | 19                     | 40         | 100         | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 45         | 9         | 4          |
| F Bjurunda                 | 12.058         | X                   | -               | -                       | -              | 1        | 4                 | 1        | 18                     | 10         | 20          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 68         | 5         | 16         |
| F Sollefteå                | 9.708          | X                   | 2               | -                       | -              | 2        | 6                 | -        | 24                     | 30         | 82          | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 32         | 5         | 23         |
| F Sundsvall                | 59.340         | X                   | 1               | -                       | -              | 12       | 8                 | 31       | 28                     | 42         | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 211        | 8         | 22         |
| F Timrå                    | 12.143         | X                   | -               | -                       | -              | 2        | 3                 | -        | 18                     | 45         | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 26         | 5         | 2          |
| F Umeå                     | 34.993         | X                   | 1               | -                       | -              | 6        | 8                 | 11       | 30                     | -          | 126         | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 149        | 21        | 23         |
| <b>Övriga kommuner</b>     | <b>112.389</b> |                     |                 |                         |                | <b>-</b> | <b>104</b>        | <b>-</b> | <b>341</b>             | <b>193</b> | <b>841</b>  |                                | <b>4</b>        | <b>12</b>            | <b>-</b>                          | <b>16</b>            | <b>1</b> | <b>296</b> | <b>86</b> | <b>110</b> |
| <b>J6mtlands län</b>       |                |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| F Frösö                    | 9.078          | X                   | -               | -                       | 1              | -        | -                 | -        | 11                     | 22         | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | -          | -         | -          |
| G Östersund                | 25.642         | X                   | 5               | -                       | -              | 7        | -                 | 20       | 19                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 101        | 15        | 20         |
| <b>Övriga kommuner</b>     | <b>96.243</b>  |                     |                 |                         |                | <b>1</b> | <b>133</b>        | <b>-</b> | <b>387</b>             | <b>619</b> | <b>1721</b> |                                | <b>15</b>       | <b>7</b>             | <b>1</b>                          | <b>25</b>            | <b>-</b> | <b>174</b> | <b>66</b> | <b>84</b>  |
| <b>Västerbottens län</b>   |                |                     |                 |                         |                |          |                   |          |                        |            |             |                                |                 |                      |                                   |                      |          |            |           |            |
| B Degerfors                | 8.492          | X                   | -               | -                       | -              | -        | 14                | -        | 55                     | 100        | 120         | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 18         | 7         | 16         |
| G Ljcknele lk.             | 8.168          | X                   | -               | 1                       | -              | -        | 13                | -        | 48                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 14         | 10        | 15         |
| D Nordmalming              | 8.703          | X                   | -               | -                       | -              | -        | 10                | -        | 47                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 28         | -         | 3          |
| G Skellefteå               | 24.609         | X                   | -               | -                       | -              | 6        | 6                 | 11       | 28                     | 30         | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 35         | 3         | 30         |
| G Skellefteå lk.           | 20.880         | X                   | 2               | 1                       | -              | 3        | 16                | -        | 72                     | -          | 350         | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 55         | 13        | 31         |
| F Umeå                     | 48.858         | X                   | -               | 2                       | -              | 8        | 10                | 15       | 46                     | -          | 101         | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 122        | 9         | 21         |
| D Vilhelmina               | 9.715          | X                   | -               | -                       | -              | -        | 13                | -        | 30                     | -          | -           | -                              | X               | -                    | X                                 | -                    | X        | 34         | 19        | 8          |
| <b>Övriga kommuner</b>     | <b>104.449</b> |                     |                 |                         |                | <b>1</b> | <b>173</b>        | <b>-</b> | <b>566</b>             | <b>496</b> | <b>276</b>  |                                | <b>9</b>        | <b>16</b>            | <b>1</b>                          | <b>20</b>            | <b>-</b> | <b>311</b> | <b>72</b> | <b>139</b> |



| 3. MATERIAL                                     |                                 |                          |                                 |                              | 6. IOSTYCKER                                      |                                      |   |                              |                                |                      |                     |                             |
|---|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Förbruknings<br>fordöms<br>brundläckn.<br>antal | Snabblösn<br>vatten<br>100 lit. | Skum-<br>väska<br>10 lit | Med<br>maskin<br>stege<br>antal | Kon-<br>radio<br>i<br>fordon | Motorprutor<br>bogsörbara<br>och bärbara<br>antal | Frysoklang<br>100 meter<br>grov smal | Skruvströmting<br>Skruvståka<br>10 liter<br>Ja Kgen På ort. | Väst<br>värde<br>skydd<br>Ja | Personall<br>kostnad<br>Kronor | Hotkostnad<br>Kronor | Per<br>inv<br>Krona | Per skatte-<br>krona<br>Öre |
| 5   | 48                              | 33                       | -                               | X                            | 6   | 41 8                                 | X 70 -  | -                            | 179.055                        | 173.933              | 18                  | 29                          |
| 4   | 32                              | 42                       | -                               | X                            | 9   | 65 14                                | -   | 20 190                       | 185.541                        | 327.051              | 27                  | 44                          |
| 6   | 32                              | -                        | -                               | -                            | 5   | 32 17                                | X -   | -                            | 135.869                        | 132.420              | 15                  | 24                          |
| 4   | 53                              | 46                       | 1                               | X                            | 13  | 75 29                                | X 50 150  | X                            | 968.362                        | 1.353.371            | 54                  | 49                          |
| 4   | 33                              | -                        | 1                               | X                            | 6   | 42 11                                | X 20 -  | -                            | 318.332                        | 899.629              | 29                  | 47                          |
| 5   | 17                              | -                        | -                               | -                            | 11  | 43 18                                | X 8 -   | -                            | 120.477                        | 166.940              | 19                  | 31                          |
| 5   | 15                              | 8                        | -                               | X                            | 8   | 36 10                                | X 8 -   | -                            | 161.284                        | 263.602              | 25                  | 40                          |
| 9   | 38                              | 65                       | 2                               | X                            | 21  | 156 62                               | X 180 229   | X                            | 1.878.949                      | 1.839.358            | 23                  | 31                          |
| 63  | 435                             | 86                       | 1                               | 12                           | 76  | 543 159                              | 13 173 50   | 8                            | 1.336.168                      | 2.297.286            | 26                  | 41                          |
| 4   | 39                              | 12                       | 1                               | X                            | 3   | 41 6                                 | X 18 150  | X                            | 275.970                        | 309.311              | 26                  | 39                          |
| 3   | 44                              | -                        | 1                               | X                            | 8   | 50 16                                | X 130 -   | -                            | 461.623                        | 610.796              | 38                  | 56                          |
| 7   | 79                              | 12                       | 1                               | X                            | 5   | 32 5                                 | X 45 -  | -                            | 159.549                        | 243.621              | 18                  | 25                          |
| 6   | 42                              | 45                       | 2                               | X                            | 7   | 39 16                                | X 60 100  | -                            | 575.332                        | 617.048              | 31                  | 45                          |
| 6   | 47                              | 30                       | 1                               | X                            | 5   | 50 23                                | X 80 -  | -                            | 515.360                        | 574.650              | 49                  | 81                          |
| 6   | 75                              | 50                       | -                               | X                            | 7   | 64 20                                | X 80 -  | X (65)                       | 54.816                         | 75.031               | 6                   | 9                           |
| 12  | 100                             | 80                       | 4                               | X                            | 14  | 136 46                               | X 200 700   | X                            | 2.007.039                      | 2.502.098            | 28                  | 33                          |
| 49  | 427                             | 125                      | 2                               | 11                           | 59  | 325 99                               | 13 177 30   | 2                            | 971.754                        | 1.602.328            | 21                  | 34                          |
| 9   | 52                              | 26                       | 1                               | X                            | 8   | 45 23                                | X 40 50   | X                            | 281.567                        | 216.154              | 20                  | 29                          |
| 5   | 90                              | 60                       | 1                               | X                            | 14  | 84 42                                | X 60 210  | X                            | 1.107.640                      | 980.332              | 24                  | 35                          |
| 5   | 49                              | 50                       | 1                               | X                            | 6   | 41 23                                | X 100 -   | X                            | 635.130                        | 667.300              | 36                  | 43                          |
| 3   | 26                              | 20                       | -                               | X                            | 8   | 57 17                                | X 12 50   | -                            | 146.393                        | 197.543              | 19                  | 30                          |
| 3   | 43                              | -                        | -                               | -                            | 4   | 25 8                                 | X 15 -  | -                            | 85.632                         | 123.705              | 15                  | 23                          |
| 3   | 12                              | 10                       | 1                               | X                            | 5   | 91 24                                | X 60 -  | -                            | 615.912                        | 766.814              | 54                  | 46                          |
| 4   | 21                              | -                        | -                               | -                            | 4   | 32 8                                 | -   | -                            | 117.700                        | 182.378              | 21                  | 27                          |
| 4   | 25                              | -                        | 1                               | X                            | 6   | 38 15                                | X 20 -  | X                            | 242.419                        | 246.680              | 19                  | 31                          |
| 5   | 33                              | -                        | -                               | -                            | 8   | 48 15                                | X 5 -   | -                            | 130.228                        | 211.106              | 22                  | 36                          |
| 1   | -                               | -                        | -                               | -                            | 2   | 8 3                                  | -   | -                            | 5.060                          | 107.690              | 10                  | 16                          |
| 58  | 393                             | 72                       | 1                               | 7                            | 82  | 439 128                              | 9 131 10  | 5                            | 1.117.990                      | 1.505.910            | 12                  | 19                          |
| 6   | 61                              | 37                       | 1                               | X                            | 7   | 46 12                                | X 50 2000   | X                            | 321.759                        | 383.398              | 23                  | 50                          |
| 11  | 47                              | 55                       | 2                               | X                            | 11  | 53 14                                | X 100 700   | X                            | 1.442.370                      | 1.629.141            | 27                  | 39                          |
| 4   | 32                              | 10                       | 1                               | X                            | 6   | 73 17                                | X 170 -   | -                            | 45.243                         | 219.388              | 16                  | 24                          |
| 4   | 28                              | 5                        | 1                               | X                            | 8   | 52 10                                | X 35 -  | X                            | 465.361                        | 499.394              | 32                  | 43                          |
| 4   | 18                              | 25                       | -                               | -                            | 8   | 39 12                                | X 30 -  | -                            | 88.313                         | 121.321              | 11                  | 15                          |
| 5   | 46                              | 40                       | -                               | -                            | 3   | 33 25                                | X 48 100  | X                            | 71.268                         | 93.978               | 12                  | 16                          |
| 4   | 36                              | 18                       | 1                               | X                            | 5   | 60 3                                 | X 10 200  | -                            | 534.320                        | 636.426              | 27                  | 38                          |
| 4   | 14                              | 5                        | -                               | -                            | 3   | 46 12                                | X 50 200  | X                            | 63.551                         | 141.970              | 11                  | 15                          |
| 4   | 30                              | 30                       | 1                               | X                            | 6   | 25 7                                 | X 10 -  | -                            | 499.016                        | 493.942              | 37                  | 49                          |
| 3   | 32                              | 8                        | -                               | X                            | 4   | 8 3                                  | -   | -                            | 32.183                         | 60.193               | 7                   | 12                          |
| 59  | 598                             | 87                       | -                               | 6                            | 82  | 454 112                              | 13 115 10   | 11                           | 852.480                        | 1.370.633            | 13                  | 19                          |
| 4   | 50                              | -                        | -                               | -                            | 7   | 37 19                                | X 18 -  | -                            | 72.568                         | 123.011              | 37                  | 15                          |
| 5   | 56                              | 40                       | 1                               | X                            | 6   | 36 19                                | X 250 -   | X                            | 704.434                        | 696.800              | 42                  | 54                          |
| 4   | 62                              | 31                       | -                               | -                            | 4   | 40 17                                | X 50 100  | -                            | 495.879                        | 549.243              | 46                  | 61                          |
| 4   | 29                              | 15                       | -                               | X                            | 5   | 50 10                                | X 25 -  | -                            | 153.210                        | 170.029              | 14                  | 19                          |
| 4   | 93                              | 20                       | -                               | -                            | 8   | 27 8                                 | X 30 50   | X                            | 245.420                        | 277.287              | 29                  | 38                          |
| 40  | 65                              | 40                       | 2                               | X                            | 13  | 69 28                                | X 20 310  | X                            | 1.055.923                      | 1.303.023            | 22                  | 30                          |
| 4   | 18                              | 15                       | 1                               | X                            | 3   | 29 12                                | X 40 110  | X (65)                       | 146.565                        | 218.999              | 18                  | 24                          |
| 4   | 91                              | 20                       | 1                               | X                            | 12  | 71 36                                | X 150 250   | -                            | -                              | -                    | -                   | -                           |
| 63  | 571                             | 58                       | -                               | 7                            | 80  | 400 121                              | 4 153 50  | 3                            | 574.946                        | 1.104.988            | 9                   | 12                          |
| 1   | 5                               | -                        | -                               | -                            | 2   | 7 2                                  | - 4 150   | -                            | 2.105                          | 126.489              | 14                  | 19                          |
| 7   | 89                              | 36                       | 1                               | X                            | 7   | 51 26                                | X 132 40  | X                            | 1.033.707                      | 864.259              | 34                  | 45                          |
| 74  | 612                             | 76                       | -                               | -                            | 143   | 588 142                              | 1 158 257   | 6                            | 923.720                        | 1.432.832            | 15                  | 20                          |
| 5   | 67                              | -                        | -                               | -                            | 9   | 49 14                                | -   | -                            | 157.062                        | 184.920              | 22                  | 28                          |
| 6   | 43                              | -                        | -                               | -                            | 8   | 50 10                                | -   | -                            | 100.168                        | 166.099              | 20                  | 25                          |
| 4   | 35                              | -                        | -                               | -                            | 6   | 40 8                                 | X 5 10  | -                            | 93.207                         | 129.787              | 15                  | 20                          |
| 4   | 46                              | 8                        | 1                               | X                            | 10  | 77 22                                | X 50 200  | X                            | 594.330                        | 802.411              | 33                  | 44                          |
| 6   | 70                              | 14                       | -                               | X                            | 13  | 36 20                                | X 30 -  | -                            | 321.544                        | 381.228              | 18                  | 25                          |
| 9   | 111                             | 56                       | 1                               | X                            | 7   | 83 32                                | X 110 1080  | X                            | 1.078.915                      | 1.326.661            | 28                  | 38                          |
| 5   | 96                              | 35                       | -                               | -                            | 5   | 47 10                                | X 30 -  | X                            | 105.802                        | 165.515              | 17                  | 19                          |
| 64  | 688                             | 42                       | -                               | 2                            | 96  | 551 158                              | 8 158 60  | 7                            | 1.362.023                      | 2.021.996            | 19                  | 24                          |





| 5. KORTTAL        |          |            |                |                     |                                       | 6. KORTTAL           |                   |            |            |                 |              |             |                     |
|-------------------|----------|------------|----------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|------------|------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| Förordningsfordon | Funkvagn | Skruvdrift | Med snöskivare | Kon. radio i fordon | Motorer per ton högarbara och härbara | Tryckkraft 100 meter | Blivna tryckkraft | Skruvdrift | Rest värde | Personalkostnad | Nettohöstnad | Per inv Kr. | Per skatte-krom Kr. |
| bransch/antal     | 100 lit. | 10 lit.    | antal          | 1 fordon            | antal                                 | grov smäl            | Ja Nej På ort.    | 10 liter   | Ja         | Kromer          | Kromer       |             |                     |
| 5                 | 29       | 20         | -              | -                   | 3                                     | 42 11                | X 35 -            | -          | -          | 163.990         | 299.156      | 32          | 36                  |
| 9                 | 69       | -          | 1              | X                   | 11                                    | 107 27               | X 25 -            | X          | X          | 333.877         | 479.314      | 33          | 38                  |
| 12                | 80       | -          | 1              | X                   | 21                                    | 60 11                | X 40 20           | X          | X          | 398.081         | 981.310      | 36          | 42                  |
| 7                 | 34       | -          | -              | X                   | 18                                    | 79 17                | X 40 100          | X          | X          | 116.171         | 220.228      | 20          | 24                  |
| 8                 | 72       | 40         | 1              | X                   | 10                                    | 82 20                | X 100 210         | X          | X          | 732.310         | 740.700      | 26          | 19                  |
| 7                 | 47       | 50         | 1              | X                   | 10                                    | 138 26               | X 150 1000        | X          | X          | 1.322.867       | 1.448.703    | 30          | 36                  |
| 4                 | 18       | -          | 1              | -                   | 4                                     | 22 10                | - - -             | X          | X          | 219.395         | 255.387      | 18          | 20                  |
| 11                | 213      | -          | 1              | -                   | -                                     | 46 5                 | X 280 -           | -          | -          | 748.550         | 647.353      | 45          | 52                  |
| 3                 | 35       | -          | 1              | X                   | 3                                     | 34 6                 | X 50 -            | X          | X          | 261.546         | 348.401      | 41          | 49                  |
| 45                | 577      | 42         | 1              | 1                   | 96                                    | 476 130              | 8 133 -           | 3          | 3          | 1.107.228       | 1.652.905    | 22          | 25                  |
| 0,4               | 1,4      | 6,6        | 0,1            |                     | 0,2                                   | 9,2 3,6              | 10,2 -            |            |            |                 |              |             | 16                  |
| 0,7               | 3,3      | 11,7       | 0,1            |                     | 0,1                                   | 5,2 2,3              | 35,1 7,1          |            |            |                 |              |             | 20                  |
| 0,6               | 3,4      | 8,8        | 0,2            |                     | 0,2                                   | 6,3 1,9              | 36,1 3,6          |            |            |                 |              |             | 17                  |
| 2,6               | 26,4     | 8,1        | 0,4            |                     | 3,9                                   | 22,3 10,4            | 32,6 57,7         |            |            |                 |              |             | 25                  |
| 4,4               | 48,8     | 8,4        | 0,2            |                     | 4,3                                   | 37,7 11,5            | 32,0 10,2         |            |            |                 |              |             | 22                  |
| 4,4               | 34,6     | 10,8       | 0,3            |                     | 3,8                                   | 39,5 15,3            | 32,4 42,8         |            |            |                 |              |             | 28                  |
| 4,0               | 26,0     | 12,2       | 0,2            |                     | 3,6                                   | 35,3 12,2            | 27,3 37,4         |            |            |                 |              |             | 24                  |
| 4,9               | 50,3     | 17,2       | 0,3            |                     | 3,8                                   | 43,2 11,9            | 37,8 4,7          |            |            |                 |              |             | 27                  |
| 5,9               | 85,6     | 33,1       | 0,2            |                     | 6,9                                   | 46,2 15,2            | 30,9 13,2         |            |            |                 |              |             | 21                  |
| 6,2               | 34,8     | 15,0       | 0,2            |                     | 8,9                                   | 39,4 17,4            | 49,3 38,2         |            |            |                 |              |             | 25                  |
| 3,5               | 39,8     | -          | -              |                     | 4,5                                   | 34,6 8,6             | 5,6 74,5          |            |            |                 |              |             | 21                  |
| 4,8               | 32,8     | 14,5       | 0,4            |                     | 3,2                                   | 38,8 13,3            | 75,0 121,6        |            |            |                 |              |             | 18                  |
| 8,6               | 70,0     | 18,5       | 0,4            |                     | 6,1                                   | 48,6 12,6            | 40,8 4,6          |            |            |                 |              |             | 22                  |
| 4,8               | 30,7     | 10,3       | 0,2            |                     | 4,0                                   | 34,5 7,7             | 20,1 3,6          |            |            |                 |              |             | 24                  |
| 3,9               | 26,4     | 11,0       | 0,2            |                     | 3,4                                   | 31,9 7,8             | 20,5 22,4         |            |            |                 |              |             | 16                  |
| 4,5               | 30,3     | 10,6       | 0,1            |                     | 6,3                                   | 38,4 12,3            | 24,3 1,8          |            |            |                 |              |             | 18                  |
| 7,4               | 34,9     | 10,2       | 0,2            |                     | 3,6                                   | 36,1 11,1            | 14,1 84,6         |            |            |                 |              |             | 22                  |
| 5,7               | 31,0     | 6,2        | 0,3            |                     | 4,4                                   | 31,1 7,9             | 15,7 132,4        |            |            |                 |              |             | 22                  |
| 5,1               | 40,8     | 13,6       | 0,3            |                     | 8,4                                   | 45,1 13,6            | 30,2 10,2         |            |            |                 |              |             | 25                  |
| 4,0               | 26,5     | 10,4       | 0,2            |                     | 3,8                                   | 36,6 12,2            | 19,7 21,6         |            |            |                 |              |             | 25                  |
| 3,8               | 34,3     | 14,2       | 0,5            |                     | 4,2                                   | 29,5 9,3             | 31,7 39,2         |            |            |                 |              |             | 26                  |
| 4,2               | 30,3     | 9,7        | 0,2            |                     | 6,1                                   | 35,4 12,5            | 18,0 12,2         |            |            |                 |              |             | 21                  |
| 3,9               | 34,6     | 12,2       | 0,3            |                     | 3,2                                   | 30,8 8,1             | 24,2 114,8        |            |            |                 |              |             | 19                  |
| 3,9               | 35,8     | 8,9        | 0,2            |                     | 4,9                                   | 26,6 9,2             | 25,5 31,4         |            |            |                 |              |             | 18                  |
| 7,1               | 60,8     | 9,7        | 0,1            |                     | 13,3                                  | 55,6 14,7            | 25,3 38,5         |            |            |                 |              |             | 21                  |
| 4,5               | 43,5     | 6,6        | 0,1            |                     | 6,6                                   | 40,8 11,7            | 17,7 57,8         |            |            |                 |              |             | 22                  |
| 4,3               | 45,1     | 5,9        | 0,3            |                     | 7,0                                   | 41,8 10,1            | 32,8 51,2         |            |            |                 |              |             | 27                  |
| 5,9               | 31,8     | 10,4       | 0,2            |                     | 4,6                                   | 31,2 9,6             | 37,9 35,4         |            |            |                 |              |             | 22                  |

