

KF 40 ÅR



Cooperatives
ALMANACK 1939

Till KF anslutna konsumtionsföreningars
utveckling åren 1908-1937.

| År | Antal föreningar som redovisat 1) | Antal föreningstillfällen | De anslutna förenin- garns ant. i tusental | Antal anställda | Omsättning 2) | Överskott 2) | Eget kapital 2) | | | |
|----|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|
| | | | | | | | Inläst- kapital | Reserv- fond | Övriga fonder | Summa |
| 08 | 360 | 360 | 68 | 1,006 | 22,0 | 0,9 | 1,1 | 0,3 | 0,1 | 1,5 |
| 09 | 367 | 367 | 72 | 1,008 | 22,6 | 0,9 | 1,2 | 0,4 | 0,1 | 1,7 |
| 10 | 370 | 370 | 73 | 1,031 | 22,8 | 0,9 | 1,4 | 0,4 | 0,1 | 1,9 |
| 11 | 446 | 446 | 86 | 1,215 | 25,4 | 1,1 | 1,7 | 0,6 | 0,2 | 2,5 |
| 12 | 490 | 490 | 95 | 1,307 | 29,4 | 1,3 | 1,8 | 0,7 | 0,3 | 2,8 |
| 13 | 534 | 534 | 105 | 1,482 | 33,4 | 1,5 | 2,1 | 0,9 | 0,3 | 3,3 |
| 14 | 583 | 739 | 119 | 1,672 | 40,8 | 1,8 | 2,6 | 1,1 | 0,4 | 4,1 |
| 15 | 683 | 852 | 133 | 2,026 | 54,6 | 2,1 | 3,1 | 1,3 | 0,6 | 5,0 |
| 16 | 783 | 1,060 | 171 | 2,606 | 81,6 | 3,0 | 4,2 | 1,7 | 0,7 | 6,6 |
| 17 | 771 | 1,207 | 200 | 2,989 | 105,8 | 3,6 | 5,9 | 2,3 | 1,3 | 9,5 |
| 18 | 790 | 1,332 | 214 | 3,274 | 145,4 | 4,0 | 7,8 | 2,8 | 2,0 | 12,6 |
| 19 | 879 | 1,540 | 233 | 3,940 | 216,1 | 5,6 | 11,1 | 3,5 | 2,6 | 17,2 |
| 20 | 889 | 1,592 | 241 | 4,348 | 255,4 | 7,4 | 14,0 | 4,4 | 3,6 | 22,0 |
| 21 | 896 | 1,669 | 255 | 4,592 | 227,7 | 6,5 | 15,8 | 5,7 | 4,3 | 25,8 |
| 22 | 882 | 1,786 | 259 | 5,114 | 200,6 | 6,9 | 16,6 | 6,5 | 4,6 | 27,7 |
| 23 | 874 | 1,906 | 274 | 5,645 | 208,5 | 8,6 | 17,9 | 7,7 | 5,0 | 30,6 |
| 24 | 868 | 2,090 | 292 | 6,451 | 234,0 | 10,3 | 19,5 | 9,2 | 6,0 | 34,7 |
| 25 | 864 | 2,229 | 315 | 6,904 | 259,7 | 11,3 | 21,7 | 10,8 | 7,0 | 39,5 |
| 26 | 838 | 2,411 | 339 | 7,489 | 265,1 | 12,4 | 24,6 | 12,6 | 7,9 | 45,1 |
| 27 | 819 | 2,626 | 366 | 8,221 | 286,1 | 13,7 | 27,5 | 14,6 | 10,6 | 52,7 |
| 28 | 795 | 2,820 | 392 | 9,285 | 314,3 | 14,9 | 30,0 | 17,0 | 12,2 | 59,2 |
| 29 | 761 | 3,080 | 422 | 10,044 | 329,1 | 15,7 | 33,2 | 19,3 | 14,0 | 66,5 |
| 30 | 731 | 3,302 | 451 | 10,725 | 342,5 | 16,3 | 36,0 | 21,8 | 16,0 | 73,8 |
| 31 | 697 | 3,510 | 481 | 11,619 | 348,0 | 16,8 | 38,8 | 24,5 | 17,4 | 80,7 |
| 32 | 675 | 3,716 | 513 | 12,163 | 350,8 | 16,5 | 40,3 | 27,0 | 19,6 | 86,9 |
| 33 | 650 | 3,868 | 534 | 12,463 | 351,0 | 16,5 | 42,2 | 29,4 | 20,5 | 92,1 |
| 34 | 635 | 3,990 | 551 | 13,091 | 376,4 | 17,6 | 44,3 | 32,0 | 22,8 | 99,1 |
| 35 | 624 | 4,144 | 568 | 13,803 | 410,4 | 18,8 | 46,1 | 34,6 | 25,0 | 105,7 |
| 36 | 633 | 4,340 | 585 | 14,721 | 437,8 | 19,9 | 48,1 | 37,4 | 26,6 | 112,0 |
| 37 | 671 | 4,576 | 605 | 16,629 | 487,3 | 21,8 | 49,9 | 40,4 | 28,6 | 118,9 |

1) S. H. F. och dess föreningar räknade som en t. o. m. 1931.

2) Siffrorna ange miljoner kr.

Skin No 247


ALMANACK

FÖR ÅRET
EFTER FRÄLSARENS KRISTI FÖDELSE

1939

TILL LULEÅ HORISONT
BELÄGEN VID 65 GRAD. 85 MIN. POLHÖJD
SAMT 16 TIDSMINUTERS OCH 23 TIDS-
SEKUNDERS MERIDIANSKILLNAD
ÖSTER OM STOCKHOLM

EFTER KUNGL. MAJ:TS NÄDIGSTE STADGANDE
MED UTESLUTANDE PRIVILEGIUM UTGIVEN AV
DESS VETENSKAPSAKADEMI



UPPSALA
ALMÖVIST & WIKSELLS
BOKTRYCKERI-A.-B.

EXEMPLAR
SÄLJES HAFTAT OCH
SKURET FÖR 25 ÖRE

31

Sara

KONUNGAHUSET.

OSCAR GUSTAF V ADOLF, Sveriges Konung. Född den 16 juni 1858. Uppsteg på tronen den 8 dec. 1907. Förmäld den 20 sept. 1881 med *Sophie Maria Victoria*, Prinsessa av Baden. Född den 7 aug. 1862, död den 4 april 1930.

Söner (1—2):

- OSCAR FREDRIK WILHELM OLAF GUSTAF ADOLF, Sveriges Kronprins, Hertig av Skåne. Född den 11 nov. 1882. Förmäld 1:o den 15 juni 1905 med *Margaret Victoria Augusta Charlotte Norah*, Prinsessa av Stora Britannien och Irland. Född den 15 jan. 1882, död den 1 maj 1920; 2:o den 3 nov. 1923 med

LOUISE ALEXANDRA MARIE IRÈNE, Sveriges Kronprinsessa, Hertiginna av Skåne. Född den 13 juli 1889.

Barn i första äktenskapet:

GUSTAF ADOLF OSCAR FREDRIK ARTHUR EDMUND, Sveriges Arvfurste, Hertig av Västerbotten. Född den 22 april 1906. Förmäld den 20 okt. 1932 med

SIBYLLA CALMA MARIE ALICE BATHILDIS FEODORA, Sveriges Prinsessa, Hertiginna av Västerbotten. Född den 18 jan. 1908.

Döttrar:

MARGARETHA DESIRÉE VICTORIA, Sveriges Prinsessa. Född den 31 okt. 1934.

BIRGITTA INGBERG ALICE, Sveriges Prinsessa. Född den 19 jan. 1937.

DESIRÉE ELISABETH SIBYLLA, Sveriges Prinsessa. Född den 2 juni 1938.

INGRID VICTORIA SOFIA LOUISE MARGARETA, Sveriges Prinsessa. Född den 28 mars 1910. Förmäld den 24 maj 1935 med CHRISTIAN FREDERIK FRANZ MICHAEL CARL VALDEMAR GEORG, Kronprins av Danmark och Island.

BERTIL GUSTAF OSCAR CARL EUGEN, Sveriges Arvfurste, Hertig av Halland. Född den 28 febr. 1912.

CARL JOHAN ARTHUR, Sveriges Arvfurste, Hertig av Dalarne. Född den 31 okt. 1916.

- CARL WILHELM LUDVIG, Sveriges Arvfurste, Hertig av Södermanland. Född den 17 juni 1884.

OSCAR CARL WILHELM, Sveriges Arvfurste, Hertig av Västergötland. Född den 27 febr. 1861. Förmäld den 27 aug. 1897 med

INGEBORG CHARLOTTA CAROLINA FREDRIKA LOVISA, Sveriges Prinsessa, Hertiginna av Västergötland. Född den 2 aug. 1878.

Döttrar:

MARGARETHA SOFIA LOVISA INGBERG, Sveriges Prinsessa. Född den 25 juni 1899. Förmäld den 22 maj 1919 med AXEL CHRISTIAN GEORG, Prins av Danmark.

MÄRTHA SOFIA LOVISA DAGMAR THYRA, Sveriges Prinsessa. Född den 28 mars 1901. Förmäld den 21 mars 1929 med OLAV, Norges Kronprins.

EUGEN NAPOLEON NICOLAUS, Sveriges Arvfurste, Hertig av Närke. Född den 1 aug. 1865.

OSCAR CARL AUGUST Prins Bernadotte, Greve af Wisborg, född den 15 nov. 1859, förmäld den 15 mars 1888 med EBBA HENRIETTA Munck af Fulkila, Prinsessa Bernadotte, Grevinna af Wisborg, född den 24 okt. 1858.

Tideräkning.

År 1939 efter Kristi födelse är det 16:e i solcirkeln eller söndagsändringen. Söndagsbokstaven är A. Påskmörnen inträffar den 3 april.

Tecknens förklaring.

| | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|
| ★ sön- och helgdagar. | ☿ planeten Venus. | t timmar. |
| ☉ solen. | ♂ " Mars. | m minuter. |
| ☾ månen. | ♃ " Jupiter. | kl. klockan. |
| ● nymåne. | ♄ " Saturnus. | 1. eller. |
| ● första kvarteret. | u. upp. | (nedflyttning till |
| ○ fullmåne l. nedan. | n. ned. | efterföljande dag. |
| ● sista kvarteret. | f förmiddagen. |) uppflyttning till |
| | e eftermiddagen. | föregående dag. |

I kolumnen för månens upp- eller nedgång betecknar ett streck (—), att månen den dagen ej uppgår eller ej nedgår. Tiderna för solens och månens upp- och nedgång äro beräknade för deras medelpunkt.

Sveriges gemensamma borgerliga tid.

Enligt Kungl. Maj:ts nådiga kungörelse den 16 juni 1899 skall såväl i rättsligt som i borgerligt hänseende tiden för alla orter inom riket från och med år 1900 beräknas lika med medelsoltiden för den meridian, som i tid räknat är belägen på en timmes östligt avstånd från meridianen för det engelska centralobservatoriet i Greenwich, eller 12 minuters och 14 sekunders västligt avstånd från meridianen för Stockholms (gamla) observatorium.

| Giv, o Jesu, fröjd och lycka! | | Upp Ned | | Upp Ned | |
|---|--------------------|--|-------------|-----------|---------|
| <i>Det nya året. Ev. Luk. 2: 21. Högm. Luk. 13: 6—9. Aft. Uppb. 2: 1—5.</i> | | | | | |
| 1 S | ★ Nyårsdagen | ♀ u. 5.1 f | 9.57 1.12 | 10.56 f | 3.18 f |
| 2 M | Svea | | 9.56 1.15 | 11.14 f | 4.46 f |
| 3 T | Alfred | ○ närmast | 9.54 1.18 | 11.46 f | 6.15 f |
| 4 O | Rut | ♂ u. 3.50 f | 9.52 1.20 | 0.40 e | 7.28 f |
| 5 T | Hanna | ○ 10.30 e | 9.50 1.23 | 2. 1 e | 8.18 f |
| <i>Ljusets uppgång. Ev. Matt. 2: 1-12. Högm. Matt. 12: 15-21. Aft. Jes. 2: 2-5.</i> | | | | | |
| 6 F | ★ Trettondedag Jul | ○ närmast | 9.48 1.26 | 3.41 e | 8.47 f |
| 7 L | AUGUST | | 9.46 1.29 | 5.28 e | 9. 5 f |
| <i>Jesu säsong lärjunge och lärare. Ev. Luk. 2: 42—52.</i> | | | | | |
| 8 S | ★ 1 e. Trett.-d. | Högm. Matt. 12: 46—50. Aft. Hebr. 2: 11—16. | | | |
| | Erland | 2 n. 6.57 e | 9.43 1.33 | 7.13 e | 9.16 f |
| 9 M | Gunnar | | 9.41 1.36 | 8.56 e | 9.24 f |
| 10 T | Sigurd | | 9.39 1.39 | 10.34 e | 9.29 f |
| 11 O | Hugo | ‡ n. 11.24 e | 9.36 1.42 | — | 9.36 f |
| 12 T | Frideborg | ○ 2.10 e | 9.34 1.46 | 0.10 f | 9.43 f |
| 13 F | Knut | | 9.31 1.50 | 1.43 f | 9.52 f |
| 14 L | Felix | | 9.28 1.53 | 3.12 f | 10. 3 f |
| <i>Jesu närvaro helgar hemmet. Ev. Joh. 2: 1—11.</i> | | | | | |
| 15 S | ★ 2 e. Trett.-d. | Högm. Luk. 19: 1—10. Aft. Ef. 6: 1—4. | | | |
| | Laura | | 9.25 1.57 | 4.37 f | 10.21 f |
| 16 M | Hjalmar | ♀ u. 5.16 f | 9.22 2. 0 | 5.51 f | 10.49 f |
| 17 T | Anton | | 9.20 2. 4 | 6.49 f | 11.32 f |
| 18 O | Hilda | | 9.17 2. 8 | 7.30 f | 0.32 e |
| 19 T | Henrik | ♂ u. 4.0 f | 9.14 2.11 | 7.55 f | 1.45 e |
| 20 F | Fabian | ● 2.27 e | 9.10 2.15 | 8.11 f | 3. 5 e |
| 21 L | Agnes | ○ fjärmast | 9. 7 2.19 | 8.21 f | 4.26 e |
| <i>Jesu makt att skapa tro på jorden. Ev. Matt. 8: 1—13.</i> | | | | | |
| 22 S | ★ 3 e. Trett.-d. | Högm. Matt. 8: 14—17. Aft. 2 Tess. 2: 13—17. | | | |
| | Vincent | | 9. 4 2.23 | 8.28 f | 5.48 e |
| 23 M | Emilia | 2 n. 6.22 e | 9. 1 2.26 | 8.34 f | 7.10 e |
| 24 T | Erika | | 8.58 2.30 | 8.39 f | 8.32 e |
| 25 O | Paulus | | 8.54 2.34 | 8.44 f | 9.55 e |
| 26 T | Botilda | | 8.51 2.38 | 8.50 f | 11.20 e |
| 27 F | Göte | ‡ n. 10.29 e | 8.48 2.41 | 8.56 f | — |
| 28 L | KARL | ○ 4.0 e | 8.44 2.45 | 9. 6 f | 0.47 f |
| <i>Jesu makt att hjälpa i fara och övergivnenhet. Ev. Matt. 8: 23—27.</i> | | | | | |
| 29 S | ★ 4 e. Trett.-d. | Högm. Matt. 14: 22—33. Aft. 2 Tim. 1: 7—10. | | | |
| | Valter | | 8.41 2.49 | 9.20 f | 2.16 f |
| 30 M | Gunhild | | 8.38 2.53 | 9.44 f | 3.44 f |
| 31 T | Ivar | | 8.34 2.57 | 10.24 f | 5. 3 f |

| | | Upp Ned | | Upp Ned | |
|---|--------------------------------------|---|-------------|-----------|---------|
| 1 O | Max | ♀ u. 5.47 f | 8.30 3. 0 | 11.28 f | 6. 4 f |
| 2 T | Kyndelsmässod. | | 8.27 3. 4 | 0.57 e | 6.44 f |
| 3 F | Disa | ○ närmast | 8.24 3. 8 | 2.40 e | 7. 8 f |
| 4 L | Ansgar | ○ 8.55 f | 8.20 3.12 | 4.27 e | 7.23 f |
| <i>Uppenbarelse. Ev. Luk. 2: 22—32.</i> | | | | | |
| 5 S | ★ Septuagesima | Högm. Matt. 13: 31—33. Aft. 1 Joh. 1: 1—7. | | | |
| | Marie kyrkog.-dag 1. Kyndelsm.-dagen | | | | |
| | Agata | ♂ u. 4.12 f | 8.17 3.15 | 6.14 e | 7.33 f |
| 6 M | Dorotea | | 8.13 3.19 | 7.57 e | 7.41 f |
| 7 T | Rikard | | 8.10 3.23 | 9.38 e | 7.48 f |
| 8 O | Berta | 2 n. 5.46 e | 8. 6 3.26 | 11.16 e | 7.55 f |
| 9 T | Fanny | | 8. 3 3.30 | — | 8. 4 f |
| 10 F | Eugenia | | 7.59 3.34 | 0.49 f | 8.14 f |
| 11 L | Yngve | ○ 5.12 f | 7.55 3.37 | 2.17 f | 8.30 f |
| <i>Guds ord. Ev. Luk. 8: 4—15.</i> | | | | | |
| 12 S | ★ Sexagesima | Högm. Matt. 10: 2—16. Aft. 2 Tim. 3: 10—4: 5. | | | |
| | Evelina | ‡ n. 9.36 e | 7.52 3.41 | 3.36 f | 8.55 f |
| 13 M | Agne | | 7.48 3.45 | 4.41 f | 9.33 f |
| 14 T | Valentin | | 7.45 3.48 | 5.28 f | 10.27 f |
| 15 O | Sigfrid | | 7.41 3.52 | 5.58 f | 11.35 f |
| 16 T | Julia | ♀ u. 6.7 f | 7.37 3.55 | 6.18 f | 0.52 e |
| 17 F | ALEXANDRA | ○ fjärmast | 7.34 3.59 | 6.30 f | 2.12 e |
| 18 L | Frida | | 7.30 4. 2 | 6.39 f | 3.34 e |
| <i>Lidandets väg. Ev. Luk. 18: 31—43.</i> | | | | | |
| 19 S | ★ Fastlagssönd. | Högm. Mark. 10: 32—45. Aft. 1 Kor. 1: 20—25. | | | |
| | Gabriella | ● 9.23 f | 7.26 4. 6 | 6.46 f | 4.55 e |
| 20 M | Hulda | ♂ u. 4.19 f | 7.23 4. 9 | 6.51 f | 6.17 e |
| 21 T | Hilding | | 7.19 4.13 | 6.56 f | 7.40 e |
| 22 O | Martina | | 7.15 4.16 | 7. 2 f | 9. 4 e |
| 23 T | Torsten | 2 n. 5.13 e | 7.12 4.20 | 7. 9 f | 10.30 e |
| 24 F | Mattias | | 7. 8 4.23 | 7.18 f | 11.57 e |
| 25 L | Sigvard | | 7. 4 4.26 | 7.31 f | — |
| <i>Frestelsen. Ev. Matt. 4: 1—11.</i> | | | | | |
| 26 S | ★ 1 i Fastan | Högm. Luk. 10: 17—20. Aft. Hebr. 4: 15, 16. | | | |
| | Torgny | ‡ n. 8.52 e | 7. 1 4.30 | 7.50 f | 1.23 f |
| 27 M | Lage | ○ 4.26 f | 6.57 4.33 | 8.22 f | 2.43 f |
| 28 T | MARIA | | 6.53 4.37 | 9.14 f | 3.49 f |

| | | | ⊙ | | ☾ | |
|------|---|---|------|------|---------|---------|
| | | | Upp | Ned | Upp | Ned |
| 1 O | Albin | ♀ u. 6.3 f | 6.49 | 4.40 | 10.29 f | 4.37 f |
| 2 T | Ernst | | 6.46 | 4.43 | 0. 1e | 5. 7 f |
| 3 F | Gunborg | | 6.42 | 4.47 | 1.43e | 5.26 f |
| 4 L | Adrian | ☾ närmast | 6.38 | 4.50 | 3.28e | 5.39 f |
| 5 S | ★ 2 i Fastan | Den kämpande tron. Ev. Matt. 15: 21—28. Högm. Mark. 9: 14—32. Aft. Hebr. 5: 7—9. | | | | |
| | Tora | ○ 7.0 e | 6.35 | 4.53 | 5.13e | 5.49 f |
| 6 M | Ebba | ♂ u. 4.21 f | 6.31 | 4.57 | 6.56e | 5.57 f |
| 7 T | Ottilia | | 6.27 | 5. 0 | 8.37e | 6. 5 f |
| 8 O | Filippa | ♀ n. 4.44 e | 6.23 | 5. 3 | 10.15e | 6.13 f |
| 9 T | Torbjörn | | 6.20 | 5. 6 | 11.48e | 6.25 f |
| 10 F | Edla | | 6.16 | 5.10 | — | 6.37 f |
| 11 L | Edvin | ♂ n. 8.11 e | 6.12 | 5.13 | 1.14 f | 7. 0 f |
| 12 S | ★ 3 i Fastan. 1 Bönd. | Bötdagen. Ev. Matt. 11: 20—24. Predikotexter enl. Årets böndagsplakat. | | | | |
| | VIKTORIA | ● 10.37 e | 6. 8 | 5.16 | 2.26 f | 7.33 f |
| 13 M | Greger | | 6. 5 | 5.20 | 3.21 f | 8.22 f |
| 14 T | Matilda | | 6. 1 | 5.23 | 3.58 f | 9.26 f |
| 15 O | Kristofer | ♀ u. 5.38 f | 5.57 | 5.26 | 4.21 f | 10.39 f |
| 16 T | Herbert | ☾ fjärmast | 5.53 | 5.29 | 4.37 f | 11.58 f |
| 17 F | Gertrud | | 5.50 | 5.32 | 4.47 f | 1.18e |
| 18 L | Edvard | | 5.46 | 5.36 | 4.56 f | 2.39e |
| 19 S | Jesus gripes och rannsakas. Bröd åt dem som hungra. Ev. Joh. 6: 1-15. ★ Midf.-sönd. Högm. Joh. 13: 15—27 1. Joh. 6: 52—66. Aft. Jer. 20: 7—11. | | | | | |
| | Josef | | 5.42 | 5.39 | 5. 1 f | 4. 1 e |
| 20 M | Joakim | ♂ u. 4.14 f | 5.38 | 5.42 | 5. 7 f | 5.24 e |
| 21 T | Bengt | Vårdagjämningen | 5.35 | 5.45 | 5.13 f | 6.48 e |
| 22 O | Viktor | ● 2.49 f | 5.31 | 5.48 | 5.20 f | 8.14 e |
| 23 T | Gerda | ♀ u. 5.35 f | 5.27 | 5.51 | 5.29 f | 9.41 e |
| 24 F | Gabriel | | 5.23 | 5.54 | 5.41 f | 11. 8 e |
| 25 L | ★ Marie bebådelsed. | Bebådelsen. Ev. Luk. 1: 26-38. Högm. Luk. 1: 46-55. Aft. Jer. 33: 14-16. | 5.20 | 5.58 | 5.58 f | — |
| 26 S | Jesus dömes. Växande hat. Ev. Joh. 8: 46-59. Högm. Joh. 19: 1-11 ★ 5 i Fastan 1. Joh. 8: 31—45. Aft. 2 Kor. 1: 3—7. | | | | | |
| | Emanuel | | 5.16 | 6. 1 | 6.27 f | 0.30 f |
| 27 M | Rudolf | ♂ n. 7.22 e | 5.12 | 6. 4 | 7.11 f | 1.40 f |
| 28 T | Malkolm | ● 1.16 e | 5. 8 | 6. 7 | 8.16 f | 2.32 f |
| 29 O | Jonas | | 5. 4 | 6.10 | 9.40 f | 3. 7 f |
| 30 T | Holger | | 5. 0 | 6.14 | 11.15 f | 3.30 f |
| 31 F | Ester | | 4.57 | 6.17 | 0.54 e | 3.45 f |

| | | | ⊙ | | ☾ | |
|------|----------------|---|------|------|---------|---------|
| | | | Upp | Ned | Upp | Ned |
| 1 L | Harald | ☾ närmast | 4.53 | 6.20 | 2.36e | 3.56 f |
| 2 S | ★ Palmsöndagen | Avsked. Ev. Joh. 12: 1—16. Högm. Luk. 22: 14—22. Aft. Hebr. 8: 8—12. | | | | |
| | Gudmund | ♀ u. 4.48 f | 4.49 | 6.23 | 4.17e | 4. 5 f |
| 3 M | Ferdinand | | 4.45 | 6.27 | 5.57e | 4.13 f |
| 4 T | Ambrosius | ○ 5.18 f | 4.42 | 6.30 | 7.37e | 4.21 f |
| 5 O | Nanna | ♂ u. 3.54 f | 4.38 | 6.33 | 9.13e | 4.32 f |
| 6 T | VILHELM | | 4.34 | 6.36 | 10.44e | 4.44 f |
| 7 F | ★ Långfredagen | Jesu korsfästelse. Ev. Luk. 23: 32—43. Högm. 5:e akten. Aft. 6:e akten. | | | | |
| | Ingemund | | 4.30 | 6.40 | — | 5. 2 f |
| 8 L | Hemming | ♀ u. 4.32 f | 4.26 | 6.43 | 0. 5 f | 5.31 f |
| 9 S | ★ Påskdagen | Kristi uppståndelse. Ev. Mark. 16: 1—8. Högm. Matt. 28: 1—8. Aft. Ef. 1: 16—23. | | | | |
| | Otto | | 4.23 | 6.46 | 1. 9 f | 6.14 f |
| 10 M | ★ Annand. Påsk | Uppståndelsens vittnen. Ev. Luk. 24: 13—55. Högm. Matt. 28: 9—15. Aft. 1 Petr. 1: 13—23. | | | | |
| | Ingvar | | 4.19 | 6.49 | 1.53 f | 7.13 f |
| 11 T | Ulf | ○ 5.11 e | 4.15 | 6.52 | 2.23 f | 8.23 f |
| 12 O | Julius | ♂ n. 6.34 e | 4.11 | 6.56 | 2.42 f | 9.41 f |
| 13 T | Arrur | ☾ fjärmast | 4. 7 | 6.59 | 2.54 f | 11. 0 f |
| 14 F | Tiburtius | | 4. 4 | 7. 2 | 3. 3 f | 0.21 e |
| 15 L | Olivia | | 4. 0 | 7. 6 | 3.10 f | 1.42 e |
| 16 S | ★ 1 e. Påsk | Herren lever. Ev. Joh. 20: 19—31. Högm. Joh. 21: 15—23. Aft. App. 13: 32—41. | | | | |
| | Patrik | ♀ u. 4.2 f | 3.56 | 7. 9 | 3.17 f | 3. 4 e |
| 17 M | Elias | | 3.52 | 7.12 | 3.23 f | 4.28 e |
| 18 T | Valdemar | | 3.48 | 7.16 | 3.29 f | 5.54 e |
| 19 O | Olavus Petri | ○ förmörk. | 3.45 | 7.19 | 3.38 f | 7.21 e |
| 20 T | Amalia | ● 5.35 e | 3.41 | 7.22 | 3.48 f | 8.50 e |
| 21 F | Anselm | ♂ u. 3.19 f | 3.37 | 7.26 | 4. 5 f | 10.15 e |
| 22 L | Albertina | | 3.33 | 7.29 | 4.30 f | 11.31 e |
| 23 S | ★ 2 e. Påsk | Herde och får. Ev. Joh. 10: 11—16. Högm. Joh. 10: 1—10. Aft. Ps. 23: 1—6. | | | | |
| | Georg | ♀ u. 3.34 f | 3.30 | 7.33 | 5. 9 f | — |
| 24 M | Vega | | 3.26 | 7.36 | 6. 3 f | 0.30 f |
| 25 T | Markus | | 3.22 | 7.40 | 7.27 f | 1.10 f |
| 26 O | Teresia | ● 7.25 e | 3.18 | 7.43 | 8.58 f | 1.35 f |
| 27 T | Engelbrekt | ♂ u. 3.36 f | 3.14 | 7.46 | 10.34 f | 1.53 f |
| 28 F | Ture | ☾ närmast | 3.11 | 7.50 | 0.12 e | 2. 4 f |
| 29 L | Tyko | | 3. 7 | 7.53 | 1.50e | 2.13 f |
| 30 S | ★ 3 e. Påsk | Hemlängtan. Ev. Joh. 16: 16—22. Högm. Joh. 14: 1—12. Aft. 1 Petr. 1: 8—8. | | | | |
| | Mariana | | 3. 3 | 7.57 | 3.28e | 2.21 f |

| | | Upp | Ned | Upp | Ned |
|-----|------------------------------------|------------|------|----------|-----|
| 1M | Första Maj Valborg | 2.59 | 8.0 | | |
| 2T | Filip | 2.56 | 8.4 | | |
| 3O | Göta | 2.52 | 8.8 | | |
| 4T | Monika | 2.48 | 8.11 | | |
| 5F | Gotthard | 2.44 | 8.15 | | |
| 6L | Sigmund | 2.41 | 8.18 | | |
| | | ○ 4.15 e | | nedgång | |
| 7S | ★ 4 e. Påsk Gustava | 2.37 | 8.22 | | |
| 8M | Åke | 2.33 | 8.25 | | |
| 9T | Jonatan | 2.29 | 8.29 | | |
| 10O | Esbjörn | 2.26 | 8.33 | | |
| 11T | MÄRTA | 2.22 | 8.36 | | |
| 12F | CHARLOTTA | 2.18 | 8.40 | | |
| 13L | Linnea | 2.14 | 8.44 | | |
| | | ● 11.40 f | | upp- och | |
| | | ☾ fjärmast | | | |
| 14S | ★ Bönsöndagen Halvard | 2.11 | 8.47 | | |
| 15M | SOFIA | 2.7 | 8.51 | | |
| 16T | Hilma | 2.3 | 8.55 | | |
| 17O | Rebecka | 1.59 | 8.58 | | |
| | | 1.56 9.2 | | ternas | |
| 18T | ★ Kristi himmelsf.-d. Erik | 1.52 | 9.6 | | |
| 19F | Alrik | 1.48 | 9.10 | | |
| 20L | KAROLINA | 1.48 | 9.10 | | |
| | | ● 5.25 f | | plane | |
| 21S | ★ 6 e. Påsk. 2 Bönd. Konstantin | 1.45 | 9.14 | | |
| 22M | Henning | 1.41 | 9.17 | | |
| 23T | DESIDERIA | 1.38 | 9.21 | | |
| 24O | Ragnvald | 1.34 | 9.25 | | |
| 25T | Urban | 1.30 | 9.29 | | |
| 26F | Vilhelmina | 1.27 | 9.33 | | |
| 27L | Blenda | 1.23 | 9.36 | | |
| | | ☾ närmast | | nens och | |
| 28S | ★ Pingstdagen INGEBORG | 1.20 | 9.40 | | |
| 29M | ★ Annand. Pingst Baltzar | 1.16 | 9.44 | | |
| 30T | Fritjof | 1.12 | 9.48 | | |
| 31O | Isabella | 1.9 | 9.52 | | |
| | | ● 0.20 f | | Må- | |

| | | Upp | Ned | Upp | Ned |
|-----|---|-----------|-------|------------|-----|
| 1T | Nikodemus | 1.6 | 9.55 | | |
| 2F | Rutger | 1.2 | 9.59 | | |
| 3L | Ingemar | 0.59 | 10.3 | | |
| | | ○ 4.11 f | | till | |
| 4S | ★ Hel. Trefaldighets dag Holmfrid | 0.56 | 10.6 | | |
| 5M | Bo | 0.52 | 10.10 | | |
| 6T | GUSTAV | 0.49 | 10.14 | | |
| 7O | Robert | 0.46 | 10.17 | | |
| 8T | Salomon | 0.43 | 10.21 | | |
| 9F | Börje | 0.40 | 10.24 | | |
| 10L | Svante | 0.37 | 10.27 | | |
| | | ● 5.7 f | | i anseende | |
| 11S | ★ 1 e. Tref. BERTIL | 0.34 | 10.30 | | |
| 12M | Eskil | 0.31 | 10.33 | | |
| 13T | Aina | 0.28 | 10.36 | | |
| 14O | Håkan | 0.26 | 10.39 | | |
| 15T | Justina | 0.24 | 10.41 | | |
| 16F | Axel | 0.22 | 10.43 | | |
| 17L | Torborg | 0.20 | 10.45 | | |
| | | ● 2.37 e | | månader | |
| 18S | ★ 2 e. Tref. Björn | 0.19 | 10.47 | | |
| 19M | Germund | 0.18 | 10.48 | | |
| 20T | Flora | 0.17 | 10.49 | | |
| 21O | Alf | 0.17 | 10.49 | | |
| 22T | Paulina | 0.17 | 10.49 | | |
| 23F | ADOLF | 0.17 | 10.49 | | |
| | | ☾ närmast | | för dessa | |
| 24L | ★ D. hel. Joh:s döps dag 1. Midsommardagen | 0.18 | 10.49 | | |
| | | ● 5.35 f | | | |
| 25S | ★ 3 e. Tref. David | 0.19 | 10.48 | | |
| 26M | Rakel | 0.20 | 10.47 | | |
| 27T | Selma | 0.21 | 10.46 | | |
| 28O | Leo | 0.23 | 10.44 | | |
| 29T | Petrus | 0.25 | 10.42 | | |
| 30F | Elof | 0.28 | 10.40 | | |
| | | ☾ närmast | | åro | |

| | | ⊙ | | ☾ | | |
|--|--|----------------------|------|-------|---------------|----------|
| | | Upp | Ned | Upp | Ned | |
| 1 L | Aron | ○ 5.16 e | 0.30 | 10.37 | | |
| <i>Människors dom och Guds dom. Ev. Luk. 6: 36—42.</i> | | | | | | |
| 2 S | ★ 4 e. Tref. Högm. Luk. 13: 1—5. Aft. Rom. 14: 1—18. | | | | | |
| 3 M | Rosa | | 0.33 | 10.34 | icke utsatta. | |
| 4 T | Aurora | | 0.36 | 10.32 | | |
| 4 T | Ulrika | | 0.39 | 10.29 | | |
| 5 O | Melker | ☉ fjärmast | 0.43 | 10.26 | | |
| 6 T | Esaias | ☾ fjärmast | 0.46 | 10.23 | | |
| 7 F | Klas | | 0.49 | 10.20 | | |
| 8 L | Kjell | | 0.53 | 10.16 | | |
| <i>Lärjungaskapel. Ev. Luk. 5: 1—11.</i> | | | | | | |
| 9 S | ★ 5 e. Tref. Högm. Matt. 16: 13—20. Aft. Apg. 26: 1—29. | ● 8.49 e | 0.57 | 10.13 | | nätterna |
| 10 M | Anund | | 1. 0 | 10.10 | | |
| 11 T | Eleonora | | 1. 4 | 10. 6 | | |
| 12 O | Herman | | 1. 8 | 10. 3 | | |
| 13 T | Joel | | 1.11 | 10. 0 | | |
| 14 F | Folke | | 1.15 | 9.56 | | |
| 15 L | Ragnhild | | 1.19 | 9.53 | | |
| <i>Guds lag. Ev. Matt. 5: 20—26.</i> | | | | | | |
| 16 S | ★ 6 e. Tref. Högm. Matt. 5: 38—42. Aft. Jak. 2: 8—17. | ● 10.3 e | 1.22 | 9.49 | ljusa | |
| 17 M | Reinhold | | 1.26 | 9.46 | | |
| 18 T | FREDRIK | ☾ närmast | 1.30 | 9.42 | | |
| 19 O | Sara | | 1.34 | 9.39 | | |
| 20 T | MARGARETA | | 1.37 | 9.35 | | |
| 21 F | Johanna | | 1.41 | 9.31 | | |
| 22 L | Magdalena | | 1.45 | 9.28 | | |
| <i>På förklarings berg. Ev. Matt. 17: 1—8. Högm. Matt. 17: 9—13.</i> | | | | | | |
| 23 S | ★ Kristi förklarings dag | | | | | |
| 24 M | Emma | Rötm. börj. (0.34 e) | 1.48 | 9.24 | do | |
| 24 M | Kristina | | 1.52 | 9.20 | | |
| 25 T | Jakob | | 1.56 | 9.17 | | |
| 26 O | Jesper | | 2. 0 | 9.13 | | |
| 27 T | Marta | | 2. 4 | 9. 9 | | |
| 28 F | Botvid | | 2. 7 | 9. 6 | | |
| 29 L | Olof | | 2.11 | 9. 2 | | |
| <i>Missionsdagen. Ev. Matt. 28: 18—20.</i> | | | | | | |
| 30 S | ★ 8 e. Tref. 3 Bönd. Predikotexter enl. årets böndagsplakat. | | 2.15 | 8.58 | | |
| 31 M | Algot | ○ 7.37 f | 2.18 | 8.54 | | |

| | | ⊙ | | ☾ | |
|---|--|--------------------------|----------|-------|--------------|
| | | Upp | Ned | Upp | Ned |
| 1 T | Per | ♀ u. 0.50 f | 2.22 | 8.51 | 8. 0e 4.24f |
| 2 O | Karin | ☾ fjärmast | 2.26 | 8.47 | 8. 7e 5.44f |
| 3 T | Tage | | 2.29 | 8.43 | 8.13e 7. 5f |
| 4 F | Arne | ♂ ständ. und. horisonten | 2.33 | 8.39 | 8.20e 8.24f |
| 5 L | Ulrik | | 2.36 | 8.36 | 8.27e 9.45f |
| <i>Förvaltning under ansvar. Ev. Luk. 16: 1—9.</i> | | | | | |
| 6 S | ★ 9 e. Tref. Högm. Luk. 16: 10—15. Aft. 2 Tess. 3: 10—13. | | | | |
| 7 M | Sixten | | 2.40 | 8.32 | 8.35e 11. 7f |
| 7 M | Arnold | ♀ u. 8.40 e | 2.43 | 8.28 | 8.47e 0.30e |
| 8 T | Sylvia | ● 10.18 f | 2.47 | 8.24 | 9. 4e 1.54e |
| 9 O | Roland | | 2.50 | 8.21 | 9.30e 3.15e |
| 10 T | Lars | | 2.54 | 8.17 | 10.11e 4.29e |
| 11 F | Susanna | | 2.57 | 8.13 | 11.14e 5.27e |
| 12 L | Klara | ♂ u. 8.37 e | 3. 18. 9 | — | 6. 7e |
| <i>Förspilda tillfällen. Ev. Luk. 19: 41—47.</i> | | | | | |
| 13 S | ★ 10 e. Tref. Högm. Matt. 11: 20—24. Aft. Hebr. 3: 12—19. | | | | |
| 14 M | Hillevi | | 3. 48. 6 | 0.98f | 6.33e |
| 14 M | Ebbe | | 3. 88. 2 | 2.16f | 6.50e |
| 15 T | Stella | ● 4.53 f | 3.11 | 7.58 | 4. of 7. 8e |
| 16 O | Brynolf | ☾ närmast | 3.15 | 7.54 | 5.46f 7.13e |
| 17 T | Verner | ♀ u. 2.24 f | 3.18 | 7.51 | 7.30f 7.24e |
| 18 F | Helena | | 3.21 | 7.47 | 9.11f 7.31e |
| 19 L | Magnus | | 3.25 | 7.43 | 10.50f 7.42e |
| <i>Sann och falsk rättfärdighet. Ev. Luk. 18: 9—14.</i> | | | | | |
| 20 S | ★ 11 e. Tref. Högm. Matt. 23: 1—12. Aft. 1 Joh. 1: 8—2: 2. | | | | |
| 21 M | Bernhard | ♂ ständ. und. horisonten | 3.28 | 7.39 | 0.25e 7.56e |
| 21 M | Josefina | ● 10.21 e | 3.31 | 7.36 | 1.53e 8.15e |
| 22 T | Henrietta | | 3.35 | 7.32 | 3.11e 8.45e |
| 23 O | Signe | ♀ u. 7.38 e | 3.38 | 7.28 | 4.13e 9.28e |
| 24 T | Bartolomeus | Rötm. slut | 3.41 | 7.24 | 4.58e 10.26e |
| 25 F | Lovisa | | 3.45 | 7.20 | 5.25e 11.35e |
| 26 L | Östen | | 3.48 | 7.17 | 5.47e — |
| <i>Tungans bruk. Ev. Mark. 7: 31—37.</i> | | | | | |
| 27 S | ★ 12 e. Tref. Högm. Matt. 5: 33—37. Aft. 1 Kor. 2: 9—16. | | | | |
| 27 S | Rolf | ♂ u. 7.39 e | 3.51 | 7.13 | 6. 1e 0.52f |
| 28 M | Augustin | | 3.54 | 7. 9 | 6.10e 2.12f |
| 29 T | Hans | ○ 11.9 e | 3.58 | 7. 5 | 6.18e 3.31f |
| 30 O | Albert | ☾ fjärmast | 4. 17. 1 | 6.25e | 4.50f |
| 31 T | Arvid | | 4. 46.58 | 6.32e | 6.11f |

| | | Upp | | Ned | | |
|---|--|--------------------------|------|------|--------|--------|
| 1F | Samuel | ♀ u. 3.47 f | 4. 7 | 6.54 | 6.98e | 7.31f |
| 2L | Justus | | 4.10 | 6.50 | 6.47e | 8.52f |
| <i>Barmhärtighet.</i> Ev. Luk. 10:23—37. | | | | | | |
| 3S | ★ 13 e. Tref. Högm. Mark. 12:41—44. Aft. 2 Kor. 9:6—10. | | 4.14 | 6.46 | 6.58e | 10.13f |
| 4M | Alfchild | | 4.17 | 6.42 | 7.12e | 11.36f |
| 5T | Moses | ♂ ständ. und. horisonten | 4.20 | 6.39 | 7.34e | 0.57e |
| 6O | Adela | ● 9.24 e | 4.23 | 6.35 | 8. 9e | 2.11e |
| 7T | Sakarias | | 4.26 | 6.31 | 9. 0e | 3.14e |
| 8F | Regina | | 4.29 | 6.27 | 10.12e | 4. 0e |
| 9L | Alma | ♀ u. 6.35 e | 4.33 | 6.23 | 11.41e | 4.32e |
| <i>Tacksamhet.</i> Ev. Luk. 17:11—19. | | | | | | |
| 10S | ★ 14 e. Tref. Högm. Matt. 11:25—30. Aft. 1 Tim. 1:12—17. | | 4.36 | 6.20 | — | 4.53e |
| 11M | Tord | | 4.39 | 6.16 | 1.19f | 5. 8e |
| 12T | Dagny | ‡ u. 6.40 e | 4.42 | 6.12 | 3. 2f | 5.20e |
| 13O | TYRA | ☾ närmast | 4.45 | 6. 8 | 4.47f | 5.29e |
| 14T | Ambjörn | ● 0.22 e | 4.48 | 6. 4 | 6.31f | 5.39e |
| 15F | Ida | | 4.51 | 6. 1 | 8.13f | 5.50e |
| 16L | Sigrid | ♀ n. 6.11 e | 4.54 | 5.57 | 9.50f | 6. 4e |
| <i>Det dagliga brödet.</i> Ev. Matt. 6:24—34. | | | | | | |
| 17S | ★ 15 e. Tref. Högm. Matt. 6:19—23. Aft. 1 Kor. 7:29—31. | | 4.57 | 5.53 | 11.26f | 6.21e |
| 18M | Hildegard | | 5. 0 | 5.49 | 0.51e | 6.47e |
| 19T | Alvar | ♂ ständ. und. horisonten | 5. 3 | 5.46 | 2. 1e | 7.26e |
| 20O | FREDRIKA | ● 11.34 f | 5. 6 | 5.42 | 2.53e | 8.20e |
| 21T | Agda | | 5.10 | 5.38 | 3.29e | 9.26e |
| 22F | Matteus | ‡ u. 5.40 e | 5.13 | 5.34 | 3.52e | 10.41e |
| 23L | Maurits | | 5.16 | 5.31 | 4. 8e | 11.59e |
| <i>Höstdagjämningen</i> | | | | | | |
| <i>Dödens skugga.</i> Ev. Luk. 7:11—17. | | | | | | |
| 24S | ★ 16 e. Tref. Högm. Joh. 8:19—21. Aft. Fil. 1:20—26. | | 5.19 | 5.27 | 4.19e | — |
| 25M | Gerhard | | 5.22 | 5.23 | 4.28e | 1.13f |
| 26T | Signild | ☾ fjärmast | 5.25 | 5.19 | 4.35e | 2.37f |
| 27O | Enar | | 5.28 | 5.16 | 4.42e | 3.56f |
| 28T | DAGMAR | ‡ u. 5.38 e | 5.31 | 5.12 | 4.49e | 5.17f |
| 29F | Lennart | ○ 3.27 e | 5.34 | 5. 8 | 4.57e | 6.33f |
| 30L | Mikael | | 5.38 | 5. 4 | 5. 8e | 8. 0f |
| 30L | Helge | | | | | |

| | | Upp | | Ned | | |
|---|--|-------------|------|------|--------|--------|
| 1S | ★ 17 e. Tref. Storhet och ringhet. Ev. Matt. 18:1—10. Högm. D. hel. Mikael's dag Matt. 21:14-17. Aft. 1 Mos. 28:10-17. | | 5.41 | 5. 0 | 5.21e | 9.19f |
| 2M | Ragnar | ♀ n. 5.13 e | 5.44 | 4.57 | 5.41e | 10.44f |
| 3T | LUDVIG | | 5.47 | 4.53 | 6.11e | 0. 0e |
| 4O | Evald | | 5.50 | 4.49 | 6.56e | 1. 6e |
| 5T | Frans | | 5.53 | 4.45 | 7.59e | 1.57e |
| 6F | Bror | ♂ n. 9.0 e | 5.56 | 4.42 | 9.19e | 2.32e |
| 7L | Jenny | ● 6.27 f | 6. 0 | 4.38 | 10.50e | 2.53e |
| 7L | BIRGITTA | | | | | |
| <i>Fullkomlighetens väg.</i> Ev. Matt. 22:34—46. | | | | | | |
| 8S | ★ 18 e. Tref. Högm. Mark. 10:17—27. Aft. 1 Joh. 2:7—17. | | 6. 3 | 4.34 | — | 3.13e |
| 9M | Nils | ‡ n. 4.40 f | 6. 6 | 4.30 | 0.28f | 3.26e |
| 10T | INGRID | | 6. 9 | 4.27 | 2. 8f | 3.36e |
| 11O | Helmer | | 6.12 | 4.23 | 3.50f | 3.46e |
| 12T | Erling | ☾ närmast | 6.16 | 4.19 | 5.31f | 3.54e |
| 13F | Valfrid | ● 9.30 e | 6.19 | 4.15 | 7.12f | 4. 8e |
| 14L | Teofil | ‡ u. 4.35 e | 6.22 | 4.12 | 8.51f | 4.24e |
| 14L | Manfred | | | | | |
| <i>Tacksägelsedagen.</i> Ev. Rom. 11:33—36. Predikotexter enl. årets böndagsplakat. | | | | | | |
| 15S | ★ 19 e. Tref. 4 Bönd. Predikotexter enl. årets böndagsplakat. | | 6.25 | 4. 8 | 10.22f | 4.47e |
| 16M | Hedvig | ♀ n. 4.15 e | 6.28 | 4. 4 | 11.42f | 5.20e |
| 17T | Fingal | | 6.32 | 4. 1 | 0.44e | 6. 9e |
| 18O | Antoinetta | | 6.35 | 3.57 | 1.27e | 7.12e |
| 19T | Lukas | | 6.38 | 3.53 | 1.55e | 8.25e |
| 20F | Tore | ♂ n. 9.19 e | 6.42 | 3.50 | 2.14e | 9.42e |
| 21L | SIBYLLA | ● 4.24 f | 6.45 | 3.46 | 2.27e | 11. 1e |
| 21L | Birger | | | | | |
| <i>Andlig församlighet.</i> Ev. Matt. 22:1—14. | | | | | | |
| 22S | ★ 20 e. Tref. Högm. Matt. 21:33—46. Aft. 1 Petr. 2:4—9. | | 6.48 | 3.42 | 2.36e | — |
| 23M | Seved | ☾ fjärmast | 6.52 | 3.39 | 2.43e | 0.20f |
| 24T | Sören | ‡ n. 3.29 f | 6.55 | 3.35 | 2.51e | 1.40f |
| 25O | Evert | | 6.59 | 3.31 | 2.58e | 2.59f |
| 26T | Inga | | 7. 2 | 3.28 | 3. 6e | 4.20f |
| 27F | Amanda | ‡ n. 6.21 f | 7. 6 | 3.24 | 3.16e | 5.42f |
| 28L | Sabina | ○ 7.42 f | 7. 9 | 3.20 | 3.28e | 7. 6f |
| 28L | Simon | ☾ fjärmast | | | | |
| <i>Trons rätta stöd.</i> Ev. Joh. 4:46—53. | | | | | | |
| 29S | ★ 21 e. Tref. Högm. Joh. 10:22—30. Aft. Rom. 5:1—8. | | 7.13 | 3.17 | 3.44e | 8.29f |
| 30M | Viola | | 7.16 | 3.13 | 4.19e | 9.49f |
| 31T | Elsa | | 7.20 | 3.10 | 4.53e | 11. 0f |
| 31T | Edit | | | | | |

| | | | Upp | | Ned | | |
|------|--------------------------------|--|------------|------|---------|---------|---------|
| | | | Upp | Ned | Upp | Ned | |
| 1 O | Allhelgonadagen | ♀ n. 3.13 e | 7.23 | 3. 6 | 5.51 e | 11.55 f | |
| 2 T | Tobias | | 7.27 | 3. 2 | 7. 6 e | 0.34 e | |
| 3 F | Hubert | | 7.30 | 2.59 | 8.33 e | 1. 2 e | |
| 4 L | Sverker | ⊙ 2.12 e | 7.34 | 2.55 | 10. 6 e | 1.20 e | |
| 5 S | ★ 22 e. Tref. Alla helgons dag | Högm. Helgonen. Ev. Matt. 5:1—12. Luk. 6:20—26. Aft. Uppb. 14:1—3. | | | | | |
| | EUGEN | ♂ n. 9.40 e | 7.38 | 2.52 | 11.42 e | 1.34 e | |
| 6 M | GUSTAV ADOLF | | 7.41 | 2.48 | — | 1.44 e | |
| 7 T | Ingerd | ⊙ närmast | 7.45 | 2.44 | 1.20 f | 1.54 e | |
| 8 O | Vendela | ‡ n. 2.17 f | 7.48 | 2.41 | 2.58 f | 2. 3 e | |
| 9 T | Teodor | | 7.52 | 2.37 | 4.37 f | 2.14 e | |
| 10 F | Martin Luther | | 7.56 | 2.34 | 6.15 f | 2.27 e | |
| 11 L | Märten | ● 8.54 f | 7.59 | 2.30 | 7.50 f | 2.46 e | |
| 12 S | ★ 23 e. Tref. Konrad | Högm. Medborgarstämne. Ev. Matt. 22:15—22. Matt. 17:24—27. Aft. Rom. 13:1—7. | ‡ n. 5.5 f | 8. 3 | 2.27 | 9.17 f | 3.14 e |
| 13 M | Kristian | | 8. 7 | 2.23 | 10.29 f | 3.55 e | |
| 14 T | Emil | | 8.10 | 2.20 | 11.22 f | 4.53 e | |
| 15 O | Leopold | | 8.14 | 2.17 | 11.56 f | 6. 3 e | |
| 16 T | EDMUND | ♀ n. 2.18 e | 8.18 | 2.13 | 0.20 e | 7.21 e | |
| 17 F | NAPOLEON | | 8.21 | 2.10 | 0.35 e | 8.40 e | |
| 18 L | Magnhild | | 8.25 | 2. 7 | 0.45 e | 10. 0 e | |
| 19 S | ★ 24 e. Tref. ELISABET | Högm. Livet som aldrig dör. Ev. Matt. 9:18—28. Luk. 20:27—40. Aft. 2 Kor. 5:1—10. | ⊙ 0.21 f | 8.29 | 2. 3 | 0.55 e | 11.19 e |
| 20 M | Pontus | | 8.33 | 2. 0 | 1. 1 e | — | |
| 21 T | Helga | ♂ n. 9.58 e | 8.36 | 1.57 | 1. 8 e | 0.39 f | |
| 22 O | Cecilia | | 8.40 | 1.54 | 1.16 e | 1.58 f | |
| 23 T | Klemens | ‡ n. 1.15 f | 8.44 | 1.50 | 1.24 e | 3.20 f | |
| 24 F | Gudrun | | 8.48 | 1.47 | 1.35 e | 4.43 f | |
| 25 L | Katarina | | 8.51 | 1.44 | 1.50 e | 6. 7 f | |
| 26 S | ★ Domssöndagen | Högm. Den yttersta domen. Ev. Matt. 25:31—46. Matt. 13:47—50. Aft. Uppb. 20:11—21:7. | ⊙ 10.54 e | 8.55 | 1.41 | 2.13 e | 7.30 f |
| | Torkel | ‡ n. 4.0 f | 8.59 | 1.38 | 2.47 e | 8.47 f | |
| 27 M | Astrid | | 9. 2 | 1.35 | 3.40 e | 9.51 f | |
| 28 T | Malte | | 9. 6 | 1.32 | 4.51 e | 10.37 f | |
| 29 O | Sune | | 9. 9 | 1.30 | 6.16 e | 11. 7 f | |
| 30 T | Anders | | | | | | |

| | | | Upp | | Ned | | | |
|------|--------------------------|---|--------------|-----------|--------|---------|---------|--------|
| | | | Upp | Ned | Upp | Ned | | |
| 1 F | OSKAR | ♀ n. 1.41 e | 9.13 | 1.27 | 7.49 e | 11.29 f | | |
| 2 L | Beata | | 9.16 | 1.24 | 9.25 e | 11.44 f | | |
| 3 S | ★ 1 i Advent Lydia | Herrens ankomst till sin församling. Ev. Matt. 21:1—9. Ep. Rom. 13:11—14. | ⊙ 9.40 e | 9.19 | 1.22 | 11. 1 e | 11.55 f | |
| 4 M | Barbro | | ⊙ närmast | 9.23 | 1.19 | — | 0. 4 e | |
| 5 T | Sven | | ♂ n. 10.14 e | 9.26 | 1.17 | 0.37 f | 0.14 e | |
| 6 O | NIKOLAUS | | | 9.29 | 1.15 | 2.13 f | 0.23 e | |
| 7 T | Agaton | | | 9.32 | 1.12 | 3.49 f | 0.34 e | |
| 8 F | Virginia | ‡ n. 0.19 f | | 9.35 | 1.10 | 5.23 f | 0.50 e | |
| 9 L | Anna | | | 9.38 | 1. 8 | 6.52 f | 1.13 e | |
| 10 S | ★ 2 i Advent Malin | Väntan på Herrens dag. Ev. Luk. 21:25—38. Ep. Rom. 15:4—13. | ● 10.45 e | 9.41 | 1. 6 | 8.11 f | 1.46 e | |
| 11 M | Daniel | | | 9.44 | 1. 5 | 9.13 f | 2.35 e | |
| 12 T | Alexander | ‡ n. 2.57 f | | 9.46 | 1. 3 | 9.56 f | 3.41 e | |
| 13 O | Lucia | | | 9.49 | 1. 2 | 10.24 f | 4.55 e | |
| 14 T | Sten | | | 9.51 | 1. 0 | 10.43 f | 6.16 e | |
| 15 F | Gottfrid | | | 9.53 | 0.59 | 10.55 f | 7.37 e | |
| 16 L | Assar | ♀ n. 2.40 e | | 9.55 | 0.58 | 11. 5 f | 8.57 e | |
| 17 S | ★ 3 i Advent Inge | Herrens förelöpare. Ev. Matt. 11:2—10. Ep. 1 Kor. 4:1—5. | ⊙ fjärmast | 9.57 | 0.58 | 11.12 f | 10.17 e | |
| 18 M | Abraham | | ● 10.4 e | 9.58 | 0.57 | 11.19 f | 11.54 e | |
| 19 T | Isak | | | 10. 0 | 0.57 | 11.26 f | — | |
| 20 O | Israel | ♂ n. 10.30 e | | 10. 1 | 0.57 | 11.35 f | 0.55 f | |
| 21 T | Tomas | | | 10. 2 | 0.57 | 11.44 f | 2.16 f | |
| 22 F | Natanael | | | 10. 2 | 0.57 | 11.56 f | 3.39 f | |
| 23 L | Adam | Vintersolståndet | ‡ n. 11.24 e | 10. 3 | 0.57 | 0.14 e | 5. 3 f | |
| 24 S | ★ 4 i Advent Eva | Herren är nära. Ev. Joh. 1:19—28. Ep. Fil. 4:4—7. | | 10. 3 | 0.58 | 0.42 e | 6.24 f | |
| | | Jesu födelse. Ev. Luk. 2:1—20. Ep. Jes. 9:2—7. | | | | | | |
| 25 M | ★ Juldagen | Martyrerna. Ev. Matt. 23:34—39. Ep. Apg. 6:8—15; 7:54—60. | | 10. 3 | 0.59 | 1.26 e | 7.35 f | |
| 26 T | ★ D. hel. Stefanus' dag | 1. Annand Jul | | ⊙ 0.23 e | 10. 3 | 1. 0 | 2.29 e | 8.32 f |
| 27 O | Johannes | | ‡ n. 1.56 f | 10. 3 | 1. 2 | 3.51 e | 9.11 f | |
| 28 T | Menlösa barns dag | | | 10. 2 | 1. 3 | 5.25 e | 9.36 f | |
| 29 F | Abel | | | ⊙ närmast | 10. 1 | 1. 5 | 7. 3 e | 9.54 f |
| 30 L | Set | | | 10. 0 | 1. 7 | 8.43 e | 10. 6 f | |
| 31 S | ★ Sönd. e. Jul Sylvester | Jesu barnoms ringa villkor. Ev. Luk. 2:33—40. Ep. Gal. 4:1—7. | | 9.59 | 1. 9 | 10.19 e | 10.16 f | |

Solens upp- och nedgång i Härnösand 1939.

| | Upp | | Ned | | | Upp | | Ned | | | Upp | | Ned | | |
|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---|-----|---|---|
| | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Jan. 1 | 9.24 | 2.20 | April 1 | 5.15 | 6.32 | Juli 1 | 1.58 | 9.44 | Okt. 1 | 5.55 | 5.20 | | | | |
| 3 | 9.22 | 2.23 | 3 | 5.8 | 6.37 | 3 | 2.1 | 9.42 | 3 | 6.0 | 5.13 | | | | |
| 5 | 9.20 | 2.27 | 5 | 5.1 | 6.43 | 5 | 2.4 | 9.40 | 5 | 6.6 | 5.7 | | | | |
| 7 | 9.18 | 2.31 | 7 | 4.55 | 6.48 | 7 | 2.7 | 9.37 | 7 | 6.11 | 5.0 | | | | |
| 9 | 9.15 | 2.36 | 9 | 4.48 | 6.54 | 9 | 2.11 | 9.33 | 9 | 6.17 | 4.53 | | | | |
| 11 | 9.12 | 2.41 | 11 | 4.42 | 6.59 | 11 | 2.15 | 9.30 | 11 | 6.22 | 4.47 | | | | |
| 13 | 9.8 | 2.46 | 13 | 4.35 | 7.5 | 13 | 2.19 | 9.26 | 13 | 6.28 | 4.40 | | | | |
| 15 | 9.4 | 2.51 | 15 | 4.28 | 7.10 | 15 | 2.24 | 9.22 | 15 | 6.34 | 4.34 | | | | |
| 17 | 9.0 | 2.57 | 17 | 4.22 | 7.16 | 17 | 2.29 | 9.18 | 17 | 6.39 | 4.27 | | | | |
| 19 | 8.56 | 3.2 | 19 | 4.15 | 7.22 | 19 | 2.34 | 9.13 | 19 | 6.45 | 4.21 | | | | |
| 21 | 8.52 | 3.8 | 21 | 4.9 | 7.27 | 21 | 2.39 | 9.8 | 21 | 6.50 | 4.14 | | | | |
| 23 | 8.47 | 3.14 | 23 | 4.2 | 7.33 | 23 | 2.44 | 9.3 | 23 | 6.56 | 4.8 | | | | |
| 25 | 8.42 | 3.20 | 25 | 3.56 | 7.39 | 25 | 2.49 | 8.58 | 25 | 7.2 | 4.2 | | | | |
| 27 | 8.37 | 3.26 | 27 | 3.49 | 7.44 | 27 | 2.55 | 8.52 | 27 | 7.8 | 3.55 | | | | |
| 29 | 8.32 | 3.32 | 29 | 3.43 | 7.50 | 29 | 3.0 | 8.47 | 29 | 7.14 | 3.49 | | | | |
| 31 | 8.26 | 3.38 | | | | 31 | 3.6 | 8.41 | 31 | 7.20 | 3.43 | | | | |
| Febr. 1 | 8.23 | 3.41 | Maj 1 | 3.37 | 7.56 | Aug. 1 | 3.9 | 8.38 | Nov. 1 | 7.23 | 3.40 | | | | |
| 3 | 8.18 | 3.47 | 3 | 3.30 | 8.2 | 3 | 3.14 | 8.2 | 3 | 7.29 | 3.34 | | | | |
| 5 | 8.12 | 3.53 | 5 | 3.24 | 8.8 | 5 | 3.20 | 8.26 | 5 | 7.35 | 3.28 | | | | |
| 7 | 8.6 | 3.59 | 7 | 3.18 | 8.13 | 7 | 3.26 | 8.20 | 7 | 7.41 | 3.22 | | | | |
| 9 | 8.14 | 4.6 | 9 | 3.12 | 8.19 | 9 | 3.31 | 8.14 | 9 | 7.47 | 3.17 | | | | |
| 11 | 7.55 | 4.12 | 11 | 3.6 | 8.25 | 11 | 3.37 | 8.8 | 11 | 7.52 | 3.11 | | | | |
| 13 | 7.49 | 4.18 | 13 | 3.1 | 8.30 | 13 | 3.42 | 8.2 | 13 | 7.58 | 3.6 | | | | |
| 15 | 7.42 | 4.24 | 15 | 2.55 | 8.36 | 15 | 3.48 | 7.56 | 15 | 8.4 | 3.0 | | | | |
| 17 | 7.36 | 4.30 | 17 | 2.49 | 8.42 | 17 | 3.54 | 7.49 | 17 | 8.10 | 2.55 | | | | |
| 19 | 7.30 | 4.36 | 19 | 2.44 | 8.47 | 19 | 3.59 | 7.43 | 19 | 8.16 | 2.50 | | | | |
| 21 | 7.24 | 4.42 | 21 | 2.38 | 8.53 | 21 | 4.5 | 7.36 | 21 | 8.22 | 2.45 | | | | |
| 23 | 7.17 | 4.48 | 23 | 2.33 | 8.58 | 23 | 4.10 | 7.30 | 23 | 8.28 | 2.40 | | | | |
| 25 | 7.11 | 4.53 | 25 | 2.28 | 9.3 | 25 | 4.16 | 7.23 | 25 | 8.33 | 2.36 | | | | |
| 27 | 7.4 | 4.59 | 27 | 2.24 | 9.8 | 27 | 4.21 | 7.17 | 27 | 8.39 | 2.32 | | | | |
| | | | 29 | 2.19 | 9.13 | 29 | 4.27 | 7.10 | 29 | 8.44 | 2.28 | | | | |
| | | | 31 | 2.15 | 9.18 | 31 | 4.32 | 7.3 | | | | | | | |
| Mars 1 | 6.58 | 5.5 | Juni 1 | 2.13 | 9.20 | Sept. 1 | 4.35 | 7.0 | Dec. 1 | 8.50 | 2.24 | | | | |
| 3 | 6.51 | 5.11 | 3 | 2.9 | 9.25 | 3 | 4.40 | 6.54 | 3 | 8.54 | 2.18 | | | | |
| 5 | 6.45 | 5.17 | 5 | 2.6 | 9.29 | 5 | 4.46 | 6.47 | 5 | 8.59 | 2.13 | | | | |
| 7 | 6.38 | 5.22 | 7 | 2.2 | 9.32 | 7 | 4.51 | 6.40 | 7 | 9.4 | 2.15 | | | | |
| 9 | 6.32 | 5.28 | 9 | 1.59 | 9.36 | 9 | 4.56 | 6.34 | 9 | 9.8 | 2.13 | | | | |
| 11 | 6.25 | 5.34 | 11 | 1.57 | 9.39 | 11 | 5.2 | 6.27 | 11 | 9.12 | 2.11 | | | | |
| 13 | 6.18 | 5.39 | 13 | 1.55 | 9.42 | 13 | 5.7 | 6.20 | 13 | 9.15 | 2.9 | | | | |
| 15 | 6.12 | 5.45 | 15 | 1.53 | 9.44 | 15 | 5.12 | 6.14 | 15 | 9.18 | 2.8 | | | | |
| 17 | 6.5 | 5.50 | 17 | 1.52 | 9.46 | 17 | 5.17 | 6.7 | 17 | 9.20 | 2.8 | | | | |
| 19 | 5.58 | 5.56 | 19 | 1.51 | 9.47 | 19 | 5.23 | 6.0 | 19 | 9.22 | 2.8 | | | | |
| 21 | 5.52 | 6.1 | 21 | 1.51 | 9.48 | 21 | 5.28 | 5.53 | 21 | 9.24 | 2.8 | | | | |
| 23 | 5.45 | 6.7 | 23 | 1.51 | 9.49 | 23 | 5.34 | 5.47 | 23 | 9.25 | 2.9 | | | | |
| 25 | 5.38 | 6.12 | 25 | 1.52 | 9.48 | 25 | 5.39 | 5.40 | 25 | 9.26 | 2.10 | | | | |
| 27 | 5.31 | 6.18 | 27 | 1.54 | 9.48 | 27 | 5.44 | 5.33 | 27 | 9.26 | 2.12 | | | | |
| 29 | 5.25 | 6.23 | 29 | 1.56 | 9.46 | 29 | 5.50 | 5.26 | 29 | 9.25 | 2.15 | | | | |
| 31 | 5.18 | 6.29 | | | | | | | 31 | 9.25 | 2.18 | | | | |

LÅ

Beräkning av solens upp- och nedgång.

Tiderna för solens upp- och nedgång för någon särskild ort kunna på följande sätt tillräckligt noga beräknas, så snart man känner ortens polhöjd och dess tidsskillnad, från Härnösand räknad. Dessa angivas i Tab. I för ett antal orter inom riket och kunna för andra orter uttagas på en karta, varvid 1° i longitud räknas lika med 4^m i tidsskillnad. Då man har polhöjden bekant, uttages därmed ur Tab. II det antal minuter, som skall adderas till eller subtraheras ifrån tiden för solens upp- och nedgång i Härnösand (för nedgång utbytas härvid + och -). Härefter tilläges eller frändrages ortens tidsskillnad, allteftersom orten är belägen västligt eller östligt om Härnösand.

Exempel: Vad är tiden för solens uppgång i Umeå den 1 juni 1939?

Enl. Tab. I är Umeå polhöjd 63° s. Räkningen ställer sig nu sålunda:

| | |
|--|--------------------------------|
| ⊙ uppgår i Härnösand | 2 ^h 13 ^m |
| Ändring för 63° enl. Tab. II | — 5 ^m |
| 64° | — 20 ^m |

Sålendes ändring för 63° s — 17^m

Tidsskillnad enl. Tab. I — 9^m

⊙ uppgår i Umeå 1^h 47^m

Tab. I. Polhöjd samt tidsskillnad från Härnösand.

| O r t | Pol- höjd | | Tids- skilln. |
|---------------|-----------|------|---------------|
| | o | m | |
| Falun . . . | 60° | + 9 | |
| Gävle . . . | 60° | + 3 | |
| Söderhamn . | 61° | + 4 | |
| Hudiksvall . | 61° | + 3 | |
| Sundsvall . | 62° | + 3 | |
| Härnösand . | 62° | 0 | |
| Sollefteå . . | 63° | + 2 | |
| Östersund . | 63° | + 13 | |
| Örnsköldsvik | 63° | - 3 | |
| Umeå | 63° | - 9 | |
| Sollefteå . . | 64° | - 12 | |
| Piteå | 65° | - 14 | |
| Luleå | 65° | - 17 | |
| Haparanda . | 65° | - 25 | |

Tab. II. Ändring i solens uppgång för olika polhöjd. (För nedgång motsatta tecken.)

| | Polhöjd | | | | | | | |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 60° | 61° | 62° | 63° | 64° | 65° | 66° | m |
| Jan. 1 | -29 | -19 | -8 | +5 | +20 | +38 | +61 | |
| 15 | -24 | -16 | -6 | +4 | +16 | +29 | +45 | |
| Febr. 1 | -16 | -10 | -4 | +3 | +10 | +19 | +28 | |
| 15 | -11 | -7 | -3 | +2 | +7 | +12 | +13 | |
| Mars 1 | -6 | -4 | -2 | +1 | +3 | +6 | +9 | |
| 15 | -2 | -1 | 0 | 0 | +1 | +2 | +2 | |
| April 1 | +4 | +3 | +1 | 0 | -2 | -4 | -6 | |
| 15 | +8 | +5 | +2 | -1 | -5 | -9 | -14 | |
| Maj 1 | +15 | +10 | +4 | -2 | -9 | -16 | -24 | |
| 15 | +21 | +14 | +6 | -3 | -13 | -24 | -37 | |
| Juni 1 | +29 | +19 | +8 | -5 | -20 | -38 | -62 | |
| 15 | +35 | +24 | +10 | -6 | -25 | -51 | -99 | |
| Juli 1 | +34 | +23 | +10 | -6 | -25 | -49 | -92 | |
| 15 | +29 | +19 | +8 | -4 | -19 | -36 | -57 | |
| Aug. 1 | +20 | +13 | +5 | -3 | -12 | -23 | -35 | |
| 15 | +14 | +9 | +4 | -2 | -8 | -15 | -23 | |
| Sept. 1 | +8 | +5 | +2 | -1 | -5 | -8 | -12 | |
| 15 | +3 | +2 | +1 | 0 | -2 | -3 | -5 | |
| Okt. 1 | -2 | -1 | 0 | 0 | +1 | +2 | +3 | |
| 15 | -7 | -4 | -2 | +1 | +4 | +7 | +10 | |
| Nov. 1 | -13 | -8 | -3 | +2 | +8 | +14 | +20 | |
| 15 | -18 | -12 | -5 | +3 | +11 | +21 | +31 | |
| Dec. 1 | -25 | -17 | -7 | +4 | +16 | +31 | +48 | |
| 15 | -30 | -20 | -8 | +5 | +20 | +39 | +64 | |

LÅ

Förmörkelser.

År 1939 inträffa fyra förmörkelser, två i solen och två i månen, av vilka en solförmörkelse och en månförmörkelse bliva synliga i Luleå. Solförmörkelsen, som är ringformig men i Luleå synlig såsom partiell, inträffar den 19 april, börjar kl. 5.58 e. m., slutar efter solens nedgång samt omfattar 0.71 av soldiametern. Månförmörkelsen, som är partiell, inträffar den 28 oktober, börjar kl. 5.54 f. m., slutar kl. 9.18 f. m. samt omfattar 0.99 av måndiametern.

Översikt över planetsystemet.

| | Medelavstånd från solen | Omloppstid | Diameter | Massa | Täthet |
|---------------------|-------------------------|------------|----------|-------|--------|
| Merkurius | 0.39 | 0.24 | 0.38 | 0.04 | 0.8 |
| Venus | 0.72 | 0.62 | 0.96 | 0.81 | 0.93 |
| Jorden | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Mars | 1.52 | 1.88 | 0.53 | 0.11 | 0.71 |
| Jupiter | 5.20 | 11.86 | 11.2 | 316.9 | 0.24 |
| Saturnus | 9.54 | 29.46 | 9.5 | 94.8 | 0.13 |
| Uranus | 19.19 | 84.02 | 4.0 | 14.5 | 0.24 |
| Neptunus | 30.07 | 164.79 | 3.9 | 17.2 | 0.29 |

Medelavstånden äro uttryckta i jordens medelavstånd från solen. Omloppstiderna äro uttryckta i år och decimaldelar av år. Diametern är angiven i jordens ekvatorsdiameter, massan i jordens massa och tätheten i jordens täthet såsom enhet. — Mellan Mars och Jupiter kretsas ett antal smärre planeter, s. k. asteroider, av vilka för närvarande omkring 1400 äro kända. — Utanför Neptunus' bana har upptäckts en planet, som fått namnet *Pluto*; dess medelavstånd från solen är omkring 40 gånger jordens medelavstånd från solen och dess omloppstid 249 år. — Solens diameter är 109.05 gånger jordens, dess massa 332000 gånger jordens, dess täthet 0.26 av jordens, tyngden vid dess yta 28 gånger så stor som tyngden vid jordytan. — Jordens medelavstånd från solen utgör 15 miljoner mil, dess omloppstid eller årets längd är 365.2422 dygn. Jordens ekvatorsdiameter är 1276 mil, och avståndet längs jordytan från ekvatorn till polen överstiger obetydligt 10 miljoner meter. — Månens medelavstånd från jorden är 60.27 jordradier, dess diameter 0.27 och dess massa $\frac{1}{81}$ av jordens, dess täthet 0.60 av jordens täthet. Månens sanna omloppstid är 27.3217 dygn, dess omloppstid i anseende till solen eller den synodiska månaden 29.5306 dygn.

Av de övriga planeterna har Mars 2 månar, Jupiter 9, Saturnus 10, Uranus 4 och Neptunus 1. Planeten Saturnus omgives dessutom av en ring, som består av en mängd smärre partiklar, vilka kretsas kring planeten.

Stormvarningssignaler.

| | Från | NW | SW | NO | SO | Utan angiven riktin. |
|--------|----------|------------|-----------|-------------|------------|----------------------|
| Kuling | ▲ | ▼ | ▲ | ▲ | ▼ | ▲ |
| Kon | ▲ | Tratt | Två koner | Två trattar | Tratt | Över kon |
| Storm | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | Klot | Klot | Kon | Tratt | Kon | Över tratt |
| | Över kon | Över tratt | Över klot | Över klot | Över tratt | Lå |

Statistiska uppgifter om Sverige.

1) Rikets indelningar (vid 1938 års början; kyrkliga indelningen den 1 maj 1938).

Län (jämte Stockholms överståthållarskap) 25; städer 116; köpingar 49; landskommuner (frånsett köpingar) 2,359; municipalsamhällen 232; fögderier 119; landsfiskalsdistrikt 489.

Hovrätter 4; domsagor 116; tingslag 183.

Stift 12; kontrakt 185; pastorat 1,378; stadsförsamlingar 162; landsförsamlingar 2,385; gemensamma stads- och landsförsamlingar 17.

2) Riksdagsmännens antal.

I Första kammaren 150.

I Andra kammaren 230.

3) Folkmängd (vid 1938 års början).

I hela riket 6,284,722; därav å landsbygden 4,047,360 och i städerna 2,237,362.

I Stockholm 556,954; Göteborg 269,581; Malmö 147,796; Norrköping 68,474; Hälsingborg 60,759; Örebro 46,406; Borås 46,168; Gävle 39,574; Eskilstuna 38,044; Uppsala 36,547; Västerås 35,378; Jönköping 34,444; Linköping 34,278; Karlskrona 27,872; Karlstad 27,599; Halmstad 26,916; Lund 26,475; Kalmar 21,059.

Länens folkmängd och areal (land och vatten):

| Län | Areal i km ² | Folk-mängd | Län | Areal i km ² | Folk-mängd |
|-----------------------|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------|
| Stockholms stad | 143 | 556,954 | Skaraborgs län . | 8,467 | 288,540 |
| Stockholms län . . | 7,734 | 273,702 | Värmlands län . | 19,235 | 270,967 |
| Uppsala län | 5,333 | 138,726 | Örebro län | 9,224 | 219,800 |
| Södermanlands l. | 6,811 | 190,128 | Västmanlands län | 6,756 | 164,452 |
| Östergötlands län | 11,050 | 312,181 | Kopparbergs län | 30,169 | 247,407 |
| Jönköpings län . . | 11,522 | 238,082 | Gävleborgs län . | 19,707 | 278,772 |
| Kronobergs län . . | 9,910 | 152,941 | Västernorrlands län | 25,703 | 279,938 |
| Kalmar län | 11,540 | 290,230 | Jämtlands län . . | 51,715 | 136,763 |
| Gotlands län . . . | 3,160 | 58,066 | Västerbottens län | 59,148 | 217,156 |
| Blekinge län . . . | 3,039 | 145,067 | Norrbottnens län . | 105,520 | 209,974 |
| Kristianstads län | 6,444 | 247,963 | Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmar | 9,070 | — |
| Malmöhus län . . | 4,847 | 523,407 | | | |
| Hallands län . . . | 4,922 | 152,106 | | | |
| Göteborg, o. Bohus l. | 5,046 | 476,800 | | | |
| Älvsborgs län . . . | 12,739 | 324,545 | | | |
| | | | Summa | 448,953 | 6,284,722 |

4) **Folkmängdens förändringar år 1937.**

Vigda par 54,442; levande födda 89,942; döda 75,278; emigranter 2,343; immigranter (inflyttade) 4,470.

5) **Areal, i kvadratkilometer.**

Hela riket 448,953; därav land 410,240 och vatten 38,713. Angående länens areal, se tabellen å förestående sida.

6) **Jordens fördelning (år 1937), i hektar.**

Trädgård 32,072; åker 3,738,741; äng (slätter- och betesäng) 1,091,128; skogbärande mark 22,242,753; övrig mark 13,918,956. Hela ägovidden (utan vatten) 41,023,650.

7) **Åkerjordens användning (år 1937), i hektar.**

Vete 297,129; råg 211,950; korn 103,230; havre 663,579; blandsäd 253,383; baljväxter 27,770; potatis 134,675; andra rotfrukter 122,438; gräs och andra foderväxter 1,676,999; andra växtslag 13,681; träda 233,907.

8) **Skörd (år 1937), i deciton.**

Vete 6,999,900; råg 4,127,700; korn 2,066,060; havre 12,652,960; blandsäd 5,544,890; arter 374,550; bönor 17,730; vicker 76,870; potatis 18,870,830; sockerbeter 20,768,650; foderrotfrukter 26,585,490; hö 60,524,420; halm 36,055,280.

9) **Kreaturens antal (år 1937).**

Hästar 620,000; oxar 7,000; tjurar 30,000; kor 1,921,000; ungnöt och kalvar 1,004,000; får 405,000; getter 50,000; svin 1,300,000.

10) **Vägars längd, i kilometer.**

Allmänna vägar å landet (år 1936) 84,979.

Järnvägar (år 1937) 16,883; därav statens järnvägar 7,901; enskilda järnvägar 8,982.

11) **Fartyg, om 20 nettoton och däröver (vid 1937 års slut).**

Segelfartygs antal 922 om 83,162 bruttoton; antal ångfartyg 927 om 889,242 bruttoton samt motorfartyg 414 om 601,334 bruttoton.

12) **Riksstat (budgetåret 1938/1939) i kronor.**

Inkomster: egentliga statsinkomster 1,130,188,000 (därav mantalspenningar 1,200,000, skatt på inkomst, förmögenhet och rörelse 416,600,000, tullar och acciser 471,500,000, automobilskattefonder 115,000,000); inkomster av statens kapitalfonder 164,512,600

(därav nettobehållning av statens affärsverksamhet 114,040,000); kapitalmedel 233,624,600. Summa 1,528,325,200.

Utgifter: egentliga statsutgifter 1,172,965,600 (därav anslag under huvudtitlarna 1,166,182,300, riksdagskostnader m. m. 5,783,300); utgifter för statens kapitalfonder 1,294,668,700 (därav räntor å statslånden m. m. 91,494,500); kapitalinvestering 233,624,600 (därav i statens affärsverksfonder 85,300,000, i statens utlåningsfonder 24,300,000); överskott 31,900. Summa 1,528,325,200.

Statsskatter (år 1937): Inkomst- och förmögenhetsskatt 213,865,316, extra inkomst- och förmögenhetsskatt 26,836,991, särskild skatt å förmögenhet 14,966,640, ersättningskatt 70,358, uträknad utjämningskatt 12,914,884, uträknad utskiftningskatt 331,615, skogsvårdsavgifter 1,843,288.

Statsskuld (maj 1938) 2,432,910,918. Statens bokförda tillgångar (juni 1937) 4,438,982,355; efter avdrag av statsskulden 2,202,184,289.

13) **Kommunernas finanser i kronor.**

Landskommunerna (inkl. köpingar) [år 1934]: Inkomster 281,159,884; därav skatter 121,103,656; statsbidrag 101,710,971. Utgifter 269,210,708; därav för kyrkliga ändamål 35,281,240; folkskola 98,407,914; fattigvård 69,765,906. Tillgångar 538,460,460. Skulder 195,299,678.

Städerna (år 1936): Inkomster 631,008,029; därav skatter 236,257,001; statsbidrag 62,420,871; av tillhörigheter, drift o. d. 323,823,595. Utgifter 642,239,930; därav för kyrkliga ändamål 18,989,317; undervisning 85,768,873; fattigv. 65,252,386; gas- o. elektricitetsverk 86,527,814. Tillgångar 2,176,067,085. Skulder 1,317,900,548.

Landstingen (år 1936): Inkomster 105,008,906; därav landstingskatt och sjukvårdsavgift 71,129,577. Utgifter 107,863,767; därav för hälso- och sjukvård 67,715,599. Tillgångar 304,966,531. Skulder 108,880,425.

14) **Postsparbanken och sparbanker.**

Postsparbankskontor (vid 1937 års slut) 4,050; delägare 2,389,078; innestående behållning 558,412,202 kronor. Sparbanker (vid 1936 års slut) 476; kvarstående insättare 3,486,079; deras behållning 3,401,814,018 kronor; sparbankernas fonder 336,395,439 kronor.

Det civila luftskyddet i Sverige.

Luftanfall och militärt luftförsvar.

Anledningen till att åtgärder för civilbefolkningens skydd i händelse av krigsfara börjat vidtagas är, att kriget genom flygvapnets tillkomst ändrat karaktär. Nutidens och framtidens krig komma blott delvis att utkämpas vid fronterna mellan väpnade män. Genom luftkriget kommer krigsskådeplatsen att utvidgas till hela det krigförande landet och kriget kan komma att direkt beröra alla, män, kvinnor och barn.

Vid granskning av ett lands militärgeografiska läge måste numera särskilt luftförsvarsynpunkten beaktas. Beträffande Sveriges läge kan konstateras, att ett modernt tungt bombplan från exempelvis södra Östersjökusten kan med full bomblast flyga in över svenskt land ända upp till och över Mälardalen och efter fullgjort uppdrag utan mellanlandning återvända till utgångspunkten. Från territorium söder om Finska vilken kan hela den svenska ostkusten hemsökas och från flygbaser i nordvästra Ryssland kan hela norra Sverige åtkommas. Flyttas flygbaserna längre fram mot våra gränser, ökas självfallet flygplanens räckvidd. Då kan en motståndare även med lätta bombplan nå större delen av vårt land.

Bombanfallet.

Vid luftanfall kunna — utöver kulsprutor — spräng-, min-, brand- och gasbomber komma till användning.

Sprängbomberna, vanligen om 10—25 kg, söndersprängas i ett stort antal skrot vid anslaget. De användas huvudsakligen mot levande mål, t. ex. folksamlingar.

Minbomber, i regel om 50—100 kg, söndersprängas först efter inträngning ägt rum. De användas mot bl. a. byggnader, broar, järnvägar och fartyg.

Brandbomber finnas mellan 0,2—10 kg. De vanligaste väga omkring 1 kg. Bomben brinner under 4—15 minuter och utvecklar därunder en stark hetta, 2,000—3,000°, samt utkastar glödande partiklar åt alla håll.

Gasbomber finnas av samma storlek som spräng- och minbomber. Vanligen innehålla bomberna kvarliggande gas.

Beträffande den sannolika användningen av dessa olika slag av bomber synes sakkunskapen vara ense om, att förekomsten av min- och brandbomber med största sannolikhet är mest att befara och att gasbomberna skola komma till mindre användning.

För närvarande anser sig emellertid icke något land kunna bortse från gasfaran. Gasmasker jämväl för civilbefolkningen anskaffas därför också i nästan alla Europas länder.

Det militära luftförsvaret.

Det militära luftförsvaret utgöres av luftbevakning, luftvärn och militärt luftskydd. Om möjligt samverkar med luftvärnet *jaktflyg* för direkt bekämpning i luften av flygare.

Luftbevakningen för landet i sin helhet planlägges och organiseras i fred och har till uppgift att upptäcka och hastigast möjligt inrapportera fientliga flygföretag. För den territoriella luftbevakningen är riket indelat i luftbevakningsområden samt upprättas luftbevakningsstationer för att observera fiendens och egen flygverksamhet. Luftbevakningsstationerna rapportera till luftbevakningscentraler, en inom varje luftbevakningsområde. I vissa kust- och gränsorter kan rapport sändas direkt till alarmeringscentral.

Luftbevakningen tjänar såväl det militära som det civila luftskyddet och skall giva båda möjlighet att i rätt tid träda i funktion.

Luftvärnet har till uppgift att bekämpa fiendens flyg och utföres främst med luftvärnsartilleri och luftvärnskulsprutor under samverkan med luftvärnsstrålkastarförband. Luftvärnet kan förhindra flyganfalls genomförande på låg höjd, och befintligheten av luftvärn kan minska intensiteten och upprepning av anfallen och genom att tvinga upp flygarna på hög höjd förminska bombfällningens träffsäkerhet.

Luftvärnet kan emellertid icke åstadkommas till erforderlig styrka för att skydda alla för flyganfall utsatta platser. Luftvärnet har därtill en i höjded begränsad räckvidd, som understiger den höjd, på vilken ett flyganfall kan utföras.

Ett militärt luftförsvar av tillräcklig styrka kan sålunda i avsevärd grad försvåra ett fientligt flyganfall, men *det kan icke med absolut säkerhet förhindra ett anfalls genomförande.*

Det militära luftförsvaret måste därför kompletteras med luftskydd för civilbefolkningen.

Det civila luftskyddet.

Luftskyddslagstiftning m. m.

Det civila luftskyddet i Sverige är reglerat genom 1937 års luftskyddslagstiftning.

Med *luftskydd* avses enligt lagen åtgärder av icke militär natur, vilka äsyfta att försvåra anfall från luften eller begränsa verkningarna av sådant anfall.

Tillsyn å luftskyddet inom riket utövas av *luftskyddsinspektionen* och inom varje län handhar *länsstyrelsen* ledningen av luftskyddet. Riket indelas i *luftskyddsområden* och inom dylikt område utövas den omedelbara ledningen av luftskyddet av en luftskyddschef, som i regel är vederbörande polischef. Inom kommun kan *luftskyddsnämnd* tillsättas för att följa luftskyddets planläggning och därvid företräda kommunens intressen.

Befinner sig riket i krig eller krigsfara, kan Konungen förordna om *luftskyddstillstånd* för riket i sin helhet eller viss del därav och att planerna för luftskyddet helt eller delvis skola verkställas.

I den med lagen utfärdade luftskyddskungörelsen förordnas, att de orter, inom vilka mera omfattande planläggning av luft-

skyddet antages kunna ifrågakomma (luftskyddsarter), skola med hänsyn till faran för luftanfall indelas i klasser, varom förslag uppgöres av Luftskyddsinspektionen och fastställas av Kungl. Maj:t.

Vid planläggningen bör övervägas, i vilken utsträckning planläggningen bör omfatta åtgärder, som avse ett samhälle i dess helhet, *allmänt luftskydd*, åtgärder beträffande särskilda anläggningar och företag, *industriluftskydd*, samt åtgärder i övrigt för beredande av luftskydd, *enskilt luftskydd*.

Luftskyddsinspektionen har i överensstämmelse med luftskyddskungörelsen utgivit en serie Allmänna anvisningar för planläggning och organisation m. m. av det civila luftskyddet. Anvisningarna gälla såväl allmänt luftskydd, industriluftskydd och enskilt luftskydd.

Kostnaderna för luftskyddets förberedande och planläggning skola principiellt bestridas av staten. Vissa kostnader anses emellertid böra åvila kommunerna, särskilt sådana kostnader, som hava nära samband med kommunala förvaltningsgrenar.

Staten bekostar sålunda i erforderlig utsträckning: 1) alarmningsanordningar (sirener och alarmeringscentraler); 2) gasskyddsmateriel och gasskyddsutrustning för den aktiva personalen; 3) kontroll och underhåll av gasskyddsmateriel; 4) utbildning av personal för luftskyddets ledning, av instruktörer och — genom understöd åt frivilliga sammanslutningar (Riksluftskydds-förbundet och Svenska Röda Korset) — i viss mån även av annan personal; samt 5) anordnande av skyddsrum i vissa statens fastigheter.

Därjämte bidrager staten i den mån beviljade anslag förslå med $\frac{2}{3}$ av kostnaderna för av kommunerna anordnade skyddsrum (dock endast i äldre byggnader), i främsta rummet sådana för den lokala luftskyddsledningen och annan aktiv personal samt för hjälpplatser och offentliga skyddsrum.

Kommunernas medverkan vid luftskyddets planläggning är obligatorisk. Det måste förutsättas, att kommunerna med hänsyn till det ansvar för civilbefolkningens skydd och säkerhet, som åvilar dem, skola i sin mån bidra till att fullständiga de åtgärder, som staten bekostat, så långt detta kan ske utan att kommunerna oskäligt betungas. Åtgärder, som härmed avses, äro i huvudsak följande:

1) anordningar för alarmering inom kommunala företag och inrättningar m. m.; 2) mörklägningsanordningar (inskränkt belysning och mörklägning); 3) anordningar för inrättande av skyddsrum för luftskyddets ledning och aktiv personal samt för hjälpplatser; 4) anordningar för driftspersonalens skydd vid tekniska verk och andra kommunala företag och inrättningar (bl. a. genom anordnande av skyddsrum); 5) tekniska skydds- och reservanordningar för driften vid vatten-, gas- och elektricitetsverk; 6) förstärkning av brandberedskapen och åtgärder för vattentillgångens säkerställande samt 7) utbildning och utrustning av luftskyddets aktiva personal i den mån staten icke sörjer här för.

För ägare eller innehavare av egendom gälla i tillämpliga delar vad ovan sagts beträffande kommunernas medverkan.

Allmänt luftskydd.

Förutsättningen för att det militära luftförsvaret och det civila luftskyddet skola kunna fullgöra vad på dem ankommer vid ett fientligt luftanfall är, att luftbevakningen och dess alarmeringstjänst fungerar. Vad det civila luftskyddet beträffar, måste civilbefolkningen direkt varskos.

Meddelanden rörande flygverksamheten, som inkommit till luftbevakningscentralen, sammanställas och larmmeddelande sändes telefonledes till telefonstationer, alarmeringscentraler m. fl., vilka vidarebefordra meddelandet inom de olika orterna. Lokalalarmering meddelas dels per telefon och dels medelst sirener och andra akustiska signalmedel. Sirenalarm kan fullständigas med optiska signalmedel.

Av de olika larmmeddelandena beröres allmänheten endast av meddelandena »flyglarm» och »faran över».

Flyglarm gives till och inom orter (luftskyddsområden), vilka kunna vänta flyganfall inom 10 minuter. »Flyglarm» meddelas per telefon eller såsom sirenalarm, »Faran över» meddelas allmänheten exempelvis genom signaler från automobil, som framföres genom det alarmerade området.

Åtgärder i syfte att försvara fiendens orientering kunna vara mörklägning, dimbeläggning, skenanläggningar och maskering.

Den viktigaste av dessa är *mörklägning*, som är nödvändig, därest verkliga fiendens flygning fram mot ort, som kan utgöra anfalls mål, skall försvåras. Mörklägningen omfattar åtgärder beträffande innerbelysning, ytterbelysning och kommunikationsbelysning. För att mörklägningen skall bliva effektiv, erfordras ovillkorlig efterlevnad av givna bestämmelser.

Innerbelysningen skall hela den tid, luftskyddstillstånd varar, hållas fullständig avskärmat utåt. Där risk finnes, att ljussken uttränger vid öppnande av en innerdörr, skall innanför densamma anordnas s. k. ljussluss, vilken ordnas antingen genom att belysningen i lokalen närmast ytterdörren dämpas och starkt avskämmas eller genom att närmast ytterdörren uppsätts draperier, skärmväggar el. dyl. Fönster böra avskämmas genom ogenomskinliga förhängen, rullgardiner, wellpapp eller skärmar.

För vidtagande av avskärningsanordningarna ansvarar: beträffande bostad, affär, kontor, verkstad m. m. innehavaren, även om denne icke är ägare till fastigheten, samt beträffande portar, trappuppgångar, kallare, vindar o. dyl. fastighetsägaren.

Ytterbelysningen kan antingen vara ordnad såsom inskränkt belysning eller såsom fullständig mörklägning.

Vid *inskränkt belysning* hålles gatubelysningen och annan belysning utomhus tänd i den utsträckning, som med hänsyn till ordning och säkerhet prövas oundgängligen erforderlig, varjämte lampor, som tjäna till vägledning, bl. a. för uppsökande av skyddsrum och hjälpplatser, hållas tända. All annan belysning utomhus skall vid luftskyddstillstånd hållas släckt.

Vid *fullständig mörklägning* må endast lampor, som tjäna till vägledning för uppsökandet av skyddsrum och hjälpplatser samt för luftskyddstjänstens säkerställande i övrigt hållas tända.

I för flyganfall utsatta orter måste utrymningsfrågan beaktas. Man skiljer därvid mellan utrymning av luftskyddsart, permanent utrymning, och utrymning av fabrik, affärshus, större bostadskomplex o. dyl., tillfällig utrymning.

Permanent utrymning företages vid anbefallande av luftskyddstillstånd och består därefter, så länge luftskyddstillståndet varar. Den kommer självfallet att begränsas till särskilt hotade områden, såsom fästningar, större städer samt luftskyddsorter, som hysa för folkförsörjningen och försvarsbetskap betydelsefulla industrier. I första hand måste barn under 15 år jämte flertalet av deras mödrar, personer över 65 år samt alla flyttbara sjuka personer bli föremål för den permanenta utrymningen. Utrymningsproblemet måste redan i fredstid av myndigheterna noga planläggas, varvid inkvarteringsområden bestämmas.

Tillfällig utrymning företages på signalen flyglarm och varar till dess faran är över. Planläggningen härför bör ske redan i fredstid och i samband med uppgörande av luftskyddsplaner i övrigt för ifrågavarande skyddsobjekt.

De *byggnadstekniska åtgärderna* med hänsyn till luftanfall äro lämpligt konstruktionsätt för nybyggnader (ombyggnader) samt inrättandet av skyddsrum.

Vid *konstruktionsättet* måste hänsyn tagas till såväl brisansbomber som brandbomber. De flesta städer och samhällen i landet äro till övervägande del bebyggda med trähus och som följd därav i hög grad sårbara för anfall med brandbomber. Då därtill även på stenhus takkonstruktionerna så gott som undantagslöst bestå av trä, innebära brandbomberna även för dessa byggnader en allvarlig fara. Åtgärderna böra därför inriktas på ett sådant utförande av det översta bjälklaget, att brandbomberna icke förmå att slå igenom detsamma. I äldre byggnader böra vindskontorsväggar av bräder borttagas och ersättas med väggar av metalltråsnät. Om möjligt bör oskyddat träbjälklag förses med brandbotten.

*Skyddsrum*s inrättande anses vara en av de viktigaste åtgärderna för civilbefolkningens skydd mot luftanfall. Beredande av fullständigt skydd mot fullträffar av tyngre bomber, *fullträffsäkra skyddsrum*, medföra betydande kostnader. Det torde emellertid i regel räcka med att anordna skyddsrum, som skydda mot instörtande eller kringkastade byggnadsdelar, bombsplitter samt stridsgaser. Sådana lokaler benämnas *normalskyddsrum*.

Där det icke gives möjlighet att anordna skyddsrum, kunna istället skyddsvärn och skärmskydd anordnas.

Luftskyddsinspektionen tillhandagår på begäran med råd och upplysningar samt granskning av förslag till såväl skyddsrumsanläggningar som andra byggnadstekniska åtgärder för luftskydd.

Vid flyganfall mot en ort kunna stora krav att ställas på *ordningstjänsten* och därmed på polismyndigheterna. Särskilt viktigt är, att bestämmelser för belysning, vakthållning, trafik och avspärning utfärdas. Härigenom kan panik lättare undvikas. Luftskyddsledningen inom en ort måste vidare genom en säker och snabb observationstjänst hålla sig underrättad om inträffade skador.

För att ordningstjänsten skall kunna fungera vid luftskyddstillstånd kräves en förstärkning av poliskåren. Det är därför nödvändigt, att särskilda beredskapsstyrkor redan i fredstid organiseras.

Brandtjänstens organiserande och förberedande är ett synnerligen viktigt kapitel. Det måste befaras, att genom bombfällning massor av eldsvådor kunna uppstå. Brandbombernas antändningsförmåga är stor och det är därför nödvändigt att snabbast möjligt upptäcka och oskadliggöra varje falld brandbomb. Även minbomber kunna indirekt föranleda eldsvådor.

Det är därför nödvändigt att under luftskyddstillstånd öka brandberedskapen i mycket stor utsträckning, dels genom förstärkning av det ordinarie brandväsendet både vad avser personal och materiel, dels genom organiserande och utbildande av särskilda *husbrandvakter* för större byggnader eller grupper av mindre byggnader. Husbrandvakterna tillhöra hemskyddet och behandlas närmare under det enskilda luftskyddet.

Den tyvärr alltför ofta användningen av kemiska stridsmedel gör, att skydd mot *stridsgaser* måste ordnas. Utöver gassäkra skyddsrum och skyddsutrustning krävas härför särskilda avdelningar för gaspanning, sanering och avgasning.

*Röjnings-, räddnings- och reparations-*tjänst måste redan i fredstid planläggas och delvis även förberedas.

Ett antal hus måste befaras komma att instörtas efter ett luftanfall genom verkningar av minbomber och eldsvådor. *Avdelningar för röjnings- och räddningstjänst* skola då finnas med uppgift att utföra utgrävnings-, uppröjnings- och uppstötningsarbeten samt med uppgift att rädda och omhändertaga de genom husras instängda.

Att leverans av vatten, gas och elektrisk ström kan ostört pågå under ett luftanfall är av en betydelse, som icke kräver närmare utläggning. Skador å anläggningar härför kunna emellertid lätt uppkomma vid luftanfall. Skall ett snabbt avhjälpande av uppkomna skador kunna ske, måste de kommunala verken hålla en *ökad beredskap för reparations-*tjänst.

Sjukvårdstjänsten kräver en alldeles särskild uppmärksamhet. Den s. k. första hjälpen skall kunna lämnas av personal tillhörande det enskilda luftskyddet. För de skadades omhändertagande och undanförande måste finnas sjuktransportavdelningar. Vidare kräves personal, som kan lämna de skadade vård. Ett antal väl skyddade hjälpplatser måste upprättas, där den första behandling och även avgasning kan erhållas. Därjämte måste provisoriska sjukhus upprättas. Organisationen beträffande den allmänna sjukvårdstjänsten får självfallet bygga på redan i fred befintliga sjukvårdsanstalter,

Industriluftskydd.

Industriföretag få befaras att bli särskilt begärliga mål för flyganfall.

Vid en industris skyddande gäller det icke enbart att skydda liv, byggnader och materiel, utan här tillkommer även något abstrakt, själva produktionen. Denna måste skyddas, ty produk-

tionen är basen för företagets ekonomi och därigenom även för försörjnings- och krigshushållningsproblemet i stort inom landet. Vid ett industriluftskydds ordnande måste därför vidtagas åtgärder, som utöver åtgärder för att bereda skydd för liv och egendom även säkerställa ostörd drift i möjligaste mån. Det är naturligtvis klart, att även industriföretag vid behov kunna påräkna hjälp och ingripande från det allmänna luftskyddets organ. För industriföretagen är det emellertid ofrånkomligt, att de själva dessutom måste vidtaga åtgärder i luftskydds-syfte.

Huru luftskyddsplanen i detalj skall se ut, beror på företagens art och omfattning. En luftskyddsledare skall emellertid alltid finnas. Alarmeringsanordningar skola finnas och för märkläggning skall noga planeras. Maskeringsarbeten och skenläggningar kunna bidra till försvärande av fiendliga flygares orientering. Nybyggnader förläggas och utföras så, att desamma bliva så litet som möjligt skönjbara från luften. Av den personal, som man vet stannar kvar vid företaget vid en mobilisering, skola erforderliga hjälpavdelningar organiseras, exempelvis brandtjänst-, gästjänst-, röjnings- och sjukvårdsavdelningar. Vidare bör övervägas möjligheten att anordna skyddsrum; helst böra dylika redan i fredstid anordnas. Utrymningsfrågan skall planläggas.

Åtgärder, som i fredstid göras för luftskyddets ordnande och förberedande vid ett industriföretag, komma säkerligen att bliva av stort värde icke minst ur moralisk synpunkt. Folket får en känsla av, att företagens ledning tänkt på deras trygghet. Följden kommer med all säkerhet att bliva en bättre anda på arbetsplatsen, ökad arbetsglädje och till följd därav oftast ett bättre arbetsresultat.

Enskilt luftskydd.

Ett luftanfall kan nå det egna hemmet och träffa envar, ung eller gammal, man eller kvinna. Det enskilda luftskyddet är först och främst att betrakta som ett skydd för hemmen, ett hemskydd. Alla hava därför också intresse av att detta skydd blir effektivt och skall så kunna bliva fallet, måste en förberedelse redan i fredstid vara gjord.

En av det enskilda luftskyddets uppgifter är att sprida *upplysning* om luftanfall och luftskydd och den enskildes skyldigheter därvid till alla och envar. Den psykiska pårestningen blir störst, om anfallet träffar en befolkning, som icke är förberedd. Det är då panik uppkommer, som är en av de största faror vid luftanfall. Var och en måste veta, vad ett luftanfall kan innebära och hur man skall skydda sig däremot. Luftskyddets effektivitet stiger, ju större kunskaperna i dessa frågor äro.

Upplysning enbart räcker emellertid icke. Det är även nödvändigt med *organisation* och *utbildning*. Det måste tyvärr befaras, att även om ett allmänt luftskydd är väl organiserat, detta dock icke kan medhindra att förhindra och avhjälpa alla verkningar av ett luftanfall. Massfällning av brandbomber kan

befaras och masseldsvådor kunna uppstå. Då det gäller att skydda den enskilda fastigheten och det egna hemmet, måste det första ingripandet ske genom *frivilligt organiserade och utbildade avdelningar*. Dylika hemskyddsavdelningar måste finnas inom varje större fastighet, eller för mindre fastigheter för två eller flera gemensamt, inom alla orter, som kunna befaras luftanfall. Hemskydd har till uppgift att inom de olika fastigheterna ingripa mot brandbomber, bringa den första hjälpen åt gasskadade och sårade, övervaka ordning inom fastighet(erna) och dess skyddsrum samt hålla samband med det allmänna luftskyddets ledning och organ.

Ett *hemskydd* kan t. ex. bestå av en hemskyddsledare, en ordonnans, en ordningsman för fastigheten och för där i eventuellt befintligt skyddsrum, en brandvakt om minst tre personer och någon sjukvårdskunnig personal.

Till *hemskyddsledare* skall uttagas inom fastigheten bosatt person med goda befälegenskaper och som är villig att undergå erforderlig utbildning. Under luftskyddsstillstånd utöver han ledningen av hemskyddet, anskaffar nödig utrustning, uttager och ombesörjer övning av i hemskyddet ingående personal m. m.

Det centrala i hemskyddet är *husbrandvakten*. Brandpersonalen bör vara något brandutbildad. Därest fastigheternas storlek och antal därtill giva anledning, utbygges den för fastigheten gemensamma husbrandvakten till att omfatta två eller flera brandpatruller, vardera bestående av minst tre personer.

För det enskilda luftskyddet inom större affärsföretag och inrättningar får hemskyddet organiseras enligt samma grunder, som ovan angivits för industriluftskyddet.

För närbelägna hemskydd bör överenskommelse vara träffad om ömsesidigt bistånd vid behov och å större luftskyddsorter kan det vara lämpligt att sammanföra de olika hemskydden i grupper för gemensamt uppträdande under enhetlig ledning.

Luftskyddschef prövar och avgör i sista hand, vilka fastigheter, som skola organisera eget hemskydd och vilka som skola organisera gemensamt. Likaså prövar och avgör luftskyddschef, huruvida hemskydden i organisatoriskt avseende samordnas i grupper, distrikt o. dyl. De av frivilliga organisationer (luftskydds förening) uppgjorda planerna för hemskydden skola därför underställas luftskyddschefen för granskning och fastställelse.

I *byggnadstekniskt* hänseende bör av den enskilde, såsom tidigare under det allmänna luftskyddet framhållits, likaledes i fredstid vidtagas åtgärder för den egna fastigheten med hänsyn till luftskyddet.

Vid bombanfall är faran för vindselds-vådor utomordentligt stor. En brandbomb beräknas genomslå ett yttertak, därest detta icke är förstärkt. Bomben blir sedan liggande på vindsgolvet. Är då detta golv brandsäkert och avbalkningen mellan de olika vindsgarderoberna av ståltråd, är risken för eldsvåda mindre. En nödvändig åtgärd beträffande vindarna är också att rensa bort allt skräp, som tyvärr brukar samlas på en vind. Erfarenheter från vissa håll i utlandet, där skyldigheten att ordna på vindarna reglerats på laglig väg, giva vid handen, att

antalet vindseldsvådor nedgått med 40% nu i fred, sedan ordningen på vindarna bättrats. Det är sålunda en sak att tänka på för våra försäkringsbolag och fastighetsägare.

Det enda sättet att åstadkomma *kollektivt skydd* för invånarna i en fastighet är att anordna *skyddsrum*, provisoriska sådana eller normalskyddsrum, som tidigare omnämnts under det allmänna luftskyddet. Härigenom vinnes skydd icke endast mot bombsplitter och husets instörtande utan även mot verkningarna av stridsgas. För dem, som vid luftskyddstillstånd beräknas kvarbo i fastigheterna bör därför skyddsrum anordnas, om skydd icke kan erhållas i omgivande terräng.

Hemskyddets aktiva personal förses på statens bekostnad med *nödig gasskyddsutrustning*. Beträffande frågan om anskaffning av gasmasker för den passiva befolkningen såges i Luftskyddsinspektionens allmänna anvisningar nr 1, att dylik anskaffning bör uppmantras. Detta bör särskilt ske med avseende å fastighets invånare, som icke äga tillgång till skyddsrum utan måste söka sin tillflykt i omgivande terräng.

Utbildning av luftskyddspersonal bedrivs av Luftskyddsinspektionen, av Svenska Röda Korset och av Riksluftskyddsförbundet.

Luftskyddsinspektionen utbildar vid en fortlöpande luftskyddsskola i Stockholm luftskyddschefer, brandchefer, industriluftskyddsledare m. fl. Svenska Röda Korset utbildar personal i sjukvårds- och transporttjänst. Riksluftskyddsförbundet svarar i första hand för utbildning av det enskilda luftskyddets personal.

Riksluftskyddsförbundet och dess verksamhet.

Riksluftskyddsförbundet bildades i överensstämmelse med statsmakternas direktiv i samband med 1937 års luftskyddslagstiftning för att det frivilliga luftskyddet skulle få en riksorganisation. För varje län skall finnas länsförbund under riksorganisationen, och inom varje luftskyddsart skall bildas lokalförening för luftskyddet.

För Riksluftskyddsförbundets verksamhet lämnas anvisningar av Luftskyddsinspektionen.

Riksluftskyddsförbundet har alltsedan sin start bedrivit en livlig *upplysningsverksamhet*. Förbundets tidskrift »Flyglarm» är i första hand organ för upplysningsverksamheten. Genom föredrag och artiklar i dagspressen har förbundet vidare sökt sprida upplysning rörande luftskydd.

Vad *organisationsarbetet* inom luftskyddsarterna beträffar skall luftskyddsförening i samråd med luftskyddschefen få till stånd en indelning av orten med hänsyn till luftskyddet. Inom visst område, stadsdel o. s. v. skall fastslås vilka hemskydd, som erfordras samt huru dessa skola vara sammansatta.

Sedan ortens indelning m. m. sålunda blivit fastställd, gäller det att omedelbart söka uttaga erforderligt antal personer för utbildning.

Den *utbildningsverksamhet*, som Riksluftskyddsförbundet centralt bedriver, avser utbildning av chefinstruktörer och instruktörer,

vilka sedan inom länsförbund respektive lokalföreningar skola kunna handhava utbildningen av den aktiva personalen inom hemskydden och i den mån det påfordras och verksamheten det möjliggör även inom allmänt och industriluftskydd.

Inom de olika luftskyddsarterna och lokalföreningarna skola sedan med hjälp och under överinseende av vederbörligt länsförbunds chefinstruktör de olika instruktörerna leda utbildningen av den aktiva hemskydds(industri-)personalen. Denna utbildningsverksamhet skall omfatta utbildningskurser för brandmanskap, hemskyddsledare, ordonnanser, ordningspersonal och sjukvårdspersonal.

Utbildningen av brandmanskap (män, kvinnor) bör härvid komma i första rummet dels på grund av sin betydelse och dels på grund av att denna utbildningsgren är lättast att få igång inom de olika orterna genom samarbete med de lokala brandkårerna.

Genom samarbete med de lokala rödakorsorganisationerna kan utbildning i sjukvårdstjänst erhållas.

Vilka skola nu uttagas och utbildas för detta hemskydd?

Vid en mobilisering kommer en stor del av männen att kallas in under fanorna eller att erhålla andra uppgifter. I åtminstone vissa orter kommer vidare en del av befolkningen att utrymma orten. Den del, som skall utbildas, bör sålunda helst bestå av sådana personer, som, då det gäller, verkligen kunna disponeras. Disponibla äro ungdom och kvinnor samt män, som icke komma att mobiliseras. Med största sannolikhet kommer en stor del av hemskyddsuppgifterna att få åvila kvinnorna. Det beräknas att 60—70% av uppgifterna skola falla på kvinnornas lott. Unga flickor och pojkar lämpa sig även väl för denna hemskyddstjänst.

Överallt ute i Europas länder har detta arbetsfördelningsläge insetts och överallt pågår nu ett energiskt arbete för att söka skapa ett effektivt luftskydd till mycket stor del baserat på kvinnornas insats. I utlandet är därtill undervisning i luftskydd i skolorna obligatoriskt på flera håll.

För att kunna lösa den viktiga uppgift, som åvilar det frivilliga luftskyddsarbetet i vårt land kräves, att arbetet med upplysning och utbildning uppdelas på mindre enheter men under gemensam ledning av Riksluftskyddsförbundet. Ingen kan stå likgiltig inför denna uppgift. Icke endast Riksluftskyddsförbundet utan även statsmakterna förvänta, att den frivilliga luftskyddsorganisationen skall växa ut till att omfatta och ena hela folket oberoende av ålder och oberoende av politisk åskådning.

I bästa fall få vi hoppas att våra förberedelser till värn och skydd aldrig skola behöva utnyttjas. Det råder dock inget tvivel om, att därest vi genom det civila luftskyddet fullständiga våra övriga försvarsåtgärder, vi med tillförsikt även kunna se svåra tider an.

Ernst Löfgren.

1939 års marknader.

Beteckningar.

† betecknar de frimarknader, å vilka Kungl. Maj:ts Befallningshavande uppgivit betydligare kreaturshandel äga rum. (kr. m.) betecknar marknader, som äro avsedda allenast för handel med kreatur, lantmannavaror och alster av inhemsk husslöjd.

Länen, inom vilka marknaderna å landet hållas, äro så förkortade:

| | | |
|------------------|---------------------|---------------------|
| Gtö. Göteborgs. | Krs. Kristianstads. | Vbt. Västerbottens. |
| Hal. Hallands. | Nbt. Norrbottens. | Vml. Värmlands. |
| Jkp. Jönköpings. | Sdm. Södermanlands. | Ävb. Älvsborgs. |
| Jtl. Jämtlands. | Skb. Skaraborgs. | Ögl. Östergötlands. |
| Klm. Kalmar. | | Örb. Örebro. |
| Krb. Kronobergs. | | |

Januari.

| | | |
|---|--|---|
| Brälånda järnvägsstation (häst- o. kr. m.), Ävb. den 4 | Filipstad (häst- o. kr. m.) 11 Karlstad (häst- o. kr. m.) 19 Lycksele, Vbt. 12—14 | Säffle köping (häst- o. kr. m.), Vml. 10 Örebro † 25—27 |
|---|--|---|

Februari.

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Arjeplog, Nbt. den. 0—11 | Jokkmokk, Nbt. 2—3 | Växjö (skinn- o. kr. m.) 15—16 |
| Hova (kr. m.), Skb. 3 | Uppsala (häst- o. kr. m.) 7 | |

Mars.

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Eskilstuna (hästmarkn.) den 31 | Lycksele, Vbt. 2—4 | Nybro (hästmarkn.) ... 30 |
| Falköping 23 | Mahult (kr. m.), Hal. ... 10 | Skara (häst- o. kr. m.) 13 |
| Gölingstorp, Ävb. 22 | Mariestad (kr. m.) ... 15 | Timmersdala (kr. m.), Skb. 17 |
| Lidköping (kr. m.) ... 14 | Moholms järnvägsstation (kr. m.), Skb. ... 8 | Vara köping (häst- markn.), Skb. 8 |
| Ljungby (kr. m.) 9 | Nossebro (häst- o. kr. m.), Skb. 29 | Östersund (kr. m.) 8—11 |
| Lund (häst- o. kr. m.) 29 | | |

April.

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Aneby järnvägsstation (kr. m.), Jkp. den 21 | Gnesta (häst- o. kr. m.), Sdm. 4 | Kristinehamn (häst- o. kr. m.) 12 |
| Arvika (häst- o. kr. m.) 6 | Gränna (kr. m.) 26 | Lamhult (kr. m.), Krb. 12 |
| Askersund (kr. m.) ... 19 | Gråstorp (kr. m.), Skb. 5 | Lerbäck (kr. m.), Örb. 4 |
| Brälånda järnvägsstation (häst- o. kr. m.), Ävb. 26 | Gunnarp (kr. m.), Hal. 21 | Linköping (häst- o. re- tion) 13 |
| Burseryd (kr. m.), Jkp. 23 | Götene (kr. m.), Skb. 14 | Långaryd (kr. m.), Jkp. 5 |
| Figeholm (kr. m.), Klm. 21 | Hjå (kr. m.) 18 | Melleruds köping (häst- o. kr. m.), Ävb. 1 |
| | Kalmar (hästmarkn.) .. 5 | Motala (häst- o. kr. m.) 6 |
| | Karlstad (häst- o. kr. m.) 28 | |

| | | |
|--|--|--|
| Mölltorp (kr. m.), Skb. 19 | Skällared i Älekulla soeken (kr. m.), Ävb. 20 | Tranomo, Ävb. 20 |
| Mörbylånga (kr. m.), Klm. 1 | Skänninge (hästmarkn.) 14 | Tranås (kr. m.) 28 |
| Norrköping (hästmarkn.) 18 | Skövde † 4—5 | Trådet (kr. m.), Ävb. ... 12 |
| Näshult (kr. m.), Jkp. 13 | Stoockaryd (kr. m.), Jkp. 18 | Töreboda (häst- o. kr. m.), Skb. 13 |
| Nässjö (kr. m.) 14 | Strängsered (kr. m.), Ävb. 14 | Varberg (kr. m.) 5 |
| Nöttja Algutsgård (kr. m.), Krb. 14 | Svenlunga, Ävb. 13 | Vegby (kr. m.), Ävb. ... 19 |
| Rabbalshede (häst- markn.), Gtö. 13 | Säffle köping (häst- o. kr. m.), Vml. 4 | Vislanda (kr. m.), Krb. 27 |
| Ramkvilla (kr. m.), Jkp. 5 | Ryd (kr. m.), Krb. 28 | Vittsjö (kr. m.), Krs. ... 12 |
| Ryd (kr. m.), Krb. 28 | Rydaholm (kr. m.), Skb. 20 | Västerås (hästmarkn.) 15 |
| Rydaholm (kr. m.), Skb. 20 | Sandhems järnvägsstation (kr. m.), Skb. ... 13 | Ämlå (kr. m.) 22 |
| Skillingaryd (kr. m.), Jkp. 12 | Tidholm (häst- o. kr. m.) 12 | Ås (kr. m.), Jkp. 4 |
| | Torsås muntelpalsam- hälle (hästmarkn.), Klm. 4 | Åtvidaberg (kr. m.), Ögl. 4 |
| | Torup (kr. m.), Hal. ... 20 | Örebro (häst- o. kr. m.) 5 |
| | | Österbymo (kr. m.), Ögl. 27 |

Maj.

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Eksjö (kr. m.) ... den 10 | Moheda (kr. m.), Krb. ... 3 | Ulricehamn (kr. m.) .. 16 |
| Jönköping (kr. m.) 25 | | |

Juni.

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| Algutrum †, Klm. den 29 | Järnforsen (kr. m.), Klm. 14 | Vireda (kr. m.), Jkp. ... 6 |
| Bodafors (kr. m.), Jkp. 9 | Ljungby (kr. m.) 29 | Våxtorps by (kr. m.), Hal. 2 |
| Borgholm (kr. m.) ... 27 | Sandhems järnvägssta- tion (kr. m.), Skb. ... 2 | Värnamo (kr. m.) 13 |
| Broby †, Krs. 2 | Skara (häst- o. kr. m.) 10 | Växjö (kr. m.) 14 |
| Eriksmåla (kr. m.), Krb. 20 | Gislaved (kr. m.), Jkp. 7 | |
| Gislaved (kr. m.), Jkp. 7 | | |

Juli.

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Kivik †, Krs. den 25 | Svenlunga (kr. m.), Ävb. 5 |
|---------------------------|---------------------------------|

Augusti.

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| Askersund (kr. m.) den 30 | Moheda (kr. m.), Krb. ... 3 | Unnaryd i Mohäråd †, Jkp. 4 |
| Bodafors (kr. m.), Jkp. 3 | Nossebro (häst- o. kr. m.), Skb. 30 | Vetlanda (kr. m.) 13 |
| Dådesjö (kr. m.), Krb. 23 | Nybro (hästmarkn.) ... 31 | Virserums by (kr. m.), Klm. 10 |
| Gråstorp (kr. m.), Skb. 3 | Rabbalshede (häst- markn.), Gtö. 24 | Vrigstad †, Jkp. 11 |
| Ingatorp (kr. m.), Jkp. 16 | Rockneby (kr. m.), Klm. 17 | Åseda (häst- o. kr. m.), Krb. 10 |
| Lamhult (kr. m.), Krb. 17 | Skänninge † 10—11 | Åtvidaberg (kr. m.), Ögl. 29 |
| Löttorps järnvägsstation (häst- o. kr. m.), Klm. 15 | | |

September.

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| Adelöv †, Jkp. den 7 | Falkenberg (hästmarkn.) 20 | Ljungby (kr. m.) 27 |
| Aneby järnvägsstation (kr. m.), Jkp. 26 | Figeholm (kr. m.), Klm. 22 | Lommaryd †, Jkp. 13 |
| Borgholm (kr. m.) 7 | Filipstad (häst- o. kr. m.) 13 | Långaryd (kr. m.), Jkp. 14 |
| Broby †, Krs. 8 | Forsrum (kr. m.), Jkp. 1 | Mahult (kr. m.), Hal. ... 8 |
| Brälånda järnvägssta- tion (häst- o. kr. m.), Ävb. 27 | Gislaved (kr. m.), Jkp. 6 | Mariestad (kr. m.) 27 |
| Eriksmåla (kr. m.), Krb. 5 | Gunnarp (kr. m.), Hal. 21 | Markaryd (kr. m.), Krb. 28 |
| Eskilstuna (hästmarkn.) 29 | Gölingstorp, Ävb. 20 | Moholms järnvägssta- tion (kr. m.), Skb. ... 13 |
| | Hova (kr. m.), Skb. 9 | Motala (häst- o. kr. m.) 23 |
| | Kalmar (hästmarkn.) .. 8 | Nora (kr. m.) 1 |
| | Linköping (hästmarkn.) 12 | |

| |
|-----------------------------|
| Norrköping(hästmarkn.)19 |
| Nottebäcks Nöbbeléd |
| (kr. m.), Krb. 7 |
| Nåshult †, Jkp. 8 |
| Nässjö (kr. m.) 22 |
| Ryd (kr. m.), Krb. 20 |
| Rydaholm (kr. m.), Jkp. 19 |
| Sjövende (kr. m.), Hal. 19 |
| Skövde (remontmarkn.) 22 |
| Stockaryd (kr. m.), Jkp. 20 |
| Svenljunga, Ävb. 13 |

| |
|---|
| Torsås municiepal-sam-hälle(hästmarkn.),Klm.5 |
| Torsö (kr. m.), Skb.... 7 |
| Tranemo, Ävb. 14 |
| Tranås (kr. m.) 29 |
| Töreboda (häst- o. kr. m.), Skb. 14 |
| Vara köping (häst- markn.), Skb. 13 |
| Virserums by (kr. m.), Klm. 15 |

| |
|--|
| Vislanda (kr. m.), Krb. 19 |
| Vrå (kr. m.), Krb. 29 |
| Våxtorps by (kr. m.), Hal. 1 |
| Värnamo (kr. m.) 5 |
| Västerås (häst- o. re- montmarkn.) 16 |
| Ärjäng (häst- o. kr. m.), Vml. 20 |
| Österbymo (kr. m.), Ögl. 28 |
| Östersund (kr. m.)... 6-9 |

Oktober.

| |
|---------------------------------------|
| Algutsum (kr. m.), Klm. den 6 |
| Asby (kr. m.), Ögl. 10 |
| Bellö mo, Jkp. 6 |
| Burseryd (kr. m.), Jkp. 13 |
| Dädesjö (kr. m.), Krb. 20 |
| Edsbergs Sanna (kr. m.), Örb. 3 |
| Eksjö (kr. m.) 10 |
| Falköping † 21 |
| Getterum (kr. m.), Klm. 11 |
| Gnesta (häst- o. kr. m.), Sdm. 3 |
| Gränna (kr. m.) 25 |
| Grästorp (kr. m.), Skb. 25 |
| Gütene (kr. m.), Skb. 18 |
| Hallsberg (kr. m.), Örb. 6 |
| Halmstad (kr. m.) 11 |
| Hjo (kr. m.) 20 |
| Hultsfred (kr. m.), Klm. 4 |
| Järnforsen (kr. m.), Klm. 13 |
| Jönköping (kr. m.) 19 |
| Kristinehamn (kr. m.) 11 |
| Lamhult (kr. m.), Krb. 19 |
| Lidköping (kr. m.) 19 |

| |
|---|
| Linneryd (kr. m.), Krb. 3 |
| Malmbäcks järnvägs- station (kr. m.), Jkp. 11 |
| Melleruds köping (häst- o. kr. m.), Ävb. 7 |
| Moheå (kr. m.), Krb. 6 |
| Mälilla (kr. m.), Klm. 18 |
| Mölltorp (kr. m.), Skb. 14 |
| Mönsterås (kr. m.), Klm. 5 |
| Nöttja Algutsgård (kr. m.), Krb. 3 |
| Ramkvilla (kr. m.), Jkp. 12 |
| Sandhems järnvägssta- tion (kr. m.), Skb. 13 |
| Skara (häst- o. kr. m.) 27 |
| Skillingaryd (kr. m.), Jkp. 4 |
| Skällared i Ålekulla socken (kr. m.), Ävb. 19 |
| Skänninge (häst- o. re- montmarkn.) 6 |
| Skövde † 18-19 |
| Strängersed (kr. m.), Ävb. 13 |
| Tidaholm (häst- o. kr. m.) 11 |
| Tidan (kr. m.), Skb. 4 |

| |
|--|
| Timmersdala (kr. m.), Skb. 26 |
| Torup (kr. m.), Hal. ... 13 |
| Tridred (kr. m.), Ävb. 24 |
| Töreboda (häst- o. kr. m.), Skb. 12 |
| Ulrichehamn (kr. m.) ... 4 |
| Ulrika (kr. m.), Ögl. ... 3 |
| Unnaryd i Mo härad †, Jkp. 17 |
| Uppsala (kr. m.) 10 |
| Varberg (kr. m.) 4 |
| Vegby (kr. m.), Ävb. 26 |
| Vetlanda (kr. m.) 27 |
| Vireda †, Jkp. 3 |
| Vittsjö (kr. m.), Krs. 12 |
| Väring (kr. m.), Skb. 17 |
| Växjö (kr. m.) 18 |
| Ämål (kr. m.) 14 |
| Ås (kr. m.), Jkp. 5 |
| Åseda (häst- o. kr. m.), Krb. 10 |
| Örebro (häst- o. kr. m.) 4 |

November.

| |
|-------------------------------|
| Arvika(häst-o.kr.m.)den 2 |
| Ingatorp (kr. m.), Jkp. 1 |
| Karlstad (häst- o. kr. m.) 30 |
| Kristdala (kr. m.), Klm. 3 |

| |
|---|
| Mörbylånga (kr. m.), Klm. 29 |
| Säfte köping (häst- o. kr. m.), Vml. 1 |

| |
|--|
| Vrigstaf †, Jkp. 8 |
| Överby i Udenäs soc- ken (kr. m.), Skb. 1 |

Postunderrättelser.

Taxeringstabell för inrikes postförsändelser.

| Brev | | Blindskrift | |
|-------------------------|--------|------------------------|-------|
| högsta vikt: 500 g | | högsta vikt: 5 kg | |
| » mått: 45×30×5 cm | | » mått = Trycksaker | |
| högst 20 g | 10 öre | 100 g | 5 öre |
| » 125 » | 20 » | 250 » | 15 » |
| » 250 » | 30 » | 500 » | 25 » |
| » 500 » | 40 » | övriga | 60 » |
| Brevkort | | Postförsökort | |
| högsta mått: 15×10,5 cm | | med postan- visning | |
| minsta » : 10×7 » | | med inbetal- ningskort | |
| enkla | 10 öre | kr. | öre |
| med betalt svar | 20 » | 5 | 15 |
| | | 50 | 25 |
| | | 100 | 35 |
| | | 250 | 45 |
| | | 500 | 55 |
| | | 750 | 65 |
| | | 1,000 | 75 |
| | | öre | öre |
| | | 15 | 25 |
| | | 25 | 35 |
| | | 35 | 45 |
| | | 45 | 55 |
| | | 55 | 65 |
| | | 65 | 75 |
| | | 75 | 85 |
| | | 85 | 95 |
| | | 95 | 105 |
| | | 105 | 115 |
| | | 115 | 125 |
| | | 125 | 135 |
| | | 135 | 145 |
| | | 145 | 155 |
| | | 155 | 165 |
| | | 165 | 175 |
| | | 175 | 185 |
| | | 185 | 195 |
| | | 195 | 205 |
| | | 205 | 215 |
| | | 215 | 225 |
| | | 225 | 235 |
| | | 235 | 245 |
| | | 245 | 255 |
| | | 255 | 265 |
| | | 265 | 275 |
| | | 275 | 285 |
| | | 285 | 295 |
| | | 295 | 305 |
| | | 305 | 315 |
| | | 315 | 325 |
| | | 325 | 335 |
| | | 335 | 345 |
| | | 345 | 355 |
| | | 355 | 365 |
| | | 365 | 375 |
| | | 375 | 385 |
| | | 385 | 395 |
| | | 395 | 405 |
| | | 405 | 415 |
| | | 415 | 425 |
| | | 425 | 435 |
| | | 435 | 445 |
| | | 445 | 455 |
| | | 455 | 465 |
| | | 465 | 475 |
| | | 475 | 485 |
| | | 485 | 495 |
| | | 495 | 505 |
| | | 505 | 515 |
| | | 515 | 525 |
| | | 525 | 535 |
| | | 535 | 545 |
| | | 545 | 555 |
| | | 555 | 565 |
| | | 565 | 575 |
| | | 575 | 585 |
| | | 585 | 595 |
| | | 595 | 605 |
| | | 605 | 615 |
| | | 615 | 625 |
| | | 625 | 635 |
| | | 635 | 645 |
| | | 645 | 655 |
| | | 655 | 665 |
| | | 665 | 675 |
| | | 675 | 685 |
| | | 685 | 695 |
| | | 695 | 705 |
| | | 705 | 715 |
| | | 715 | 725 |
| | | 725 | 735 |
| | | 735 | 745 |
| | | 745 | 755 |
| | | 755 | 765 |
| | | 765 | 775 |
| | | 775 | 785 |
| | | 785 | 795 |
| | | 795 | 805 |
| | | 805 | 815 |
| | | 815 | 825 |
| | | 825 | 835 |
| | | 835 | 845 |
| | | 845 | 855 |
| | | 855 | 865 |
| | | 865 | 875 |
| | | 875 | 885 |
| | | 885 | 895 |
| | | 895 | 905 |
| | | 905 | 915 |
| | | 915 | 925 |
| | | 925 | 935 |
| | | 935 | 945 |
| | | 945 | 955 |
| | | 955 | 965 |
| | | 965 | 975 |
| | | 975 | 985 |
| | | 985 | 995 |
| | | 995 | 1005 |
| | | 1005 | 1015 |
| | | 1015 | 1025 |
| | | 1025 | 1035 |
| | | 1035 | 1045 |
| | | 1045 | 1055 |
| | | 1055 | 1065 |
| | | 1065 | 1075 |
| | | 1075 | 1085 |
| | | 1085 | 1095 |
| | | 1095 | 1105 |
| | | 1105 | 1115 |
| | | 1115 | 1125 |
| | | 1125 | 1135 |
| | | 1135 | 1145 |
| | | 1145 | 1155 |
| | | 1155 | 1165 |
| | | 1165 | 1175 |
| | | 1175 | 1185 |
| | | 1185 | 1195 |
| | | 1195 | 1205 |
| | | 1205 | 1215 |
| | | 1215 | 1225 |
| | | 1225 | 1235 |
| | | 1235 | 1245 |
| | | 1245 | 1255 |
| | | 1255 | 1265 |
| | | 1265 | 1275 |
| | | 1275 | 1285 |
| | | 1285 | 1295 |
| | | 1295 | 1305 |
| | | 1305 | 1315 |
| | | 1315 | 1325 |
| | | 1325 | 1335 |
| | | 1335 | 1345 |
| | | 1345 | 1355 |
| | | 1355 | 1365 |
| | | 1365 | 1375 |
| | | 1375 | 1385 |
| | | 1385 | 1395 |
| | | 1395 | 1405 |
| | | 1405 | 1415 |
| | | 1415 | 1425 |
| | | 1425 | 1435 |
| | | 1435 | 1445 |
| | | 1445 | 1455 |
| | | 1455 | 1465 |
| | | 1465 | 1475 |
| | | 1475 | 1485 |
| | | 1485 | 1495 |
| | | 1495 | 1505 |
| | | 1505 | 1515 |
| | | 1515 | 1525 |
| | | 1525 | 1535 |
| | | 1535 | 1545 |
| | | 1545 | 1555 |
| | | 1555 | 1565 |
| | | 1565 | 1575 |
| | | 1575 | 1585 |
| | | 1585 | 1595 |
| | | 1595 | 1605 |
| | | 1605 | 1615 |
| | | 1615 | 1625 |
| | | 1625 | 1635 |
| | | 1635 | 1645 |
| | | 1645 | 1655 |
| | | 1655 | 1665 |
| | | 1665 | 1675 |
| | | 1675 | 1685 |
| | | 1685 | 1695 |
| | | 1695 | 1705 |
| | | 1705 | 1715 |
| | | 1715 | 1725 |
| | | 1725 | 1735 |
| | | 1735 | 1745 |
| | | 1745 | 1755 |
| | | 1755 | 1765 |
| | | 1765 | 1775 |
| | | 1775 | 1785 |
| | | 1785 | 1795 |
| | | 1795 | 1805 |
| | | 1805 | 1815 |
| | | 1815 | 1825 |
| | | 1825 | 1835 |
| | | 1835 | 1845 |
| | | 1845 | 1855 |
| | | 1855 | 1865 |
| | | 1865 | 1875 |
| | | 1875 | 1885 |
| | | 1885 | 1895 |
| | | 1895 | 1905 |
| | | 1905 | 1915 |
| | | 1915 | 1925 |
| | | 1925 | 1935 |
| | | 1935 | 1945 |
| | | 1945 | 1955 |
| | | 1955 | 1965 |
| | | 1965 | 1975 |
| | | 1975 | 1985 |
| | | 1985 | 1995 |
| | | 1995 | 2005 |
| | | 2005 | 2015 |
| | | 2015 | 2025 |
| | | 2025 | 2035 |
| | | 2035 | 2045 |
| | | 2045 | 2055 |
| | | 2055 | 2065 |
| | | 2065 | 2075 |
| | | 2075 | 2085 |
| | | 2085 | 2095 |
| | | 2095 | 2105 |
| | | 2105 | 2115 |
| | | 2115 | 2125 |
| | | 2125 | 2135 |
| | | 2135 | 2145 |
| | | 2145 | 2155 |
| | | 2155 | 2165 |
| | | 2165 | 2175 |
| | | 2175 | 2185 |
| | | 2185 | 2195 |
| | | 2195 | 2205 |
| | | 2205 | 2215 |
| | | 2215 | 2225 |
| | | 2225 | 2235 |
| | | 2235 | 2245 |
| | | 2245 | 2255 |
| | | 2255 | 2265 |
| | | 2265 | 2275 |
| | | 2275 | 2285 |
| | | 2285 | 2295 |
| | | 2295 | 2305 |
| | | 2305 | 2315 |
| | | 2315 | 2325 |
| | | 2325 | 2335 |
| | | 2335 | 2345 |
| | | 2345 | 2355 |
| | | 2355 | 2365 |
| | | 2365 | 2375 |
| | | 2375 | 2385 |
| | | 2385 | 2395 |
| | | 2395 | 2405 |
| | | 2405 | 2415 |
| | | 2415 | 2425 |
| | | 2425 | 2435 |
| | | 2435 | 2445 |

Taxeringstabell för postförsändelser till utlandet.

| Danmark, Estland, Finland, Island, Lettland, Litauen, Norge | | Övriga utlandet | |
|--|--------|---|--------|
| <i>Brev *)</i> | | | |
| högst 20 g | 15 öre | högst 20 g | 30 öre |
| » 125 » | 30 » | » 40 » | 50 » |
| » 250 » | 45 » | » 60 » | 70 » |
| » 500 » | 60† » | » 80 » | 90 » |
| † Brev över 250 g till Island och över 500 g till Danmark, Estland, Finland, Lettland, Litauen, Norge taxeras som till övriga utlandet. | | » 100 » | 110 » |
| | | » 120 » | 130 » |
| | | osv. pr ytterl. 20 g | 20 » |
| <i>Brevkort</i> | | | |
| mått = inrikes | | | |
| enkla | 10 öre | enkla | 20 öre |
| med betalt svar | 20 » | med betalt svar | 40 » |
| <i>Korsband *)</i> | | | |
| Per 50 g eller del därav 5 öre. (Lägsta avgiften för affärshandl. är 15 öre och för varuprov 10 öre.) | | Per 50 g eller del därav 5 öre. (Lägsta avgiften för affärshandl. är 30 öre och för varuprov 10 öre.) | |

*) Högsta vikt för brev, affärshandlingar och trycksaker: 2 kg, för varuprov: 500 g. Högsta mått för samtliga försändelser: längd + bredd + tjocklek 90 cm, högsta längd 60 cm; i form av rulle: längd + dubbla diametern 1 m, högsta längd 80 cm.

Uppgifter om andra försändelser till utlandet lämnas å postanstalterna.

Adress skall vara tydlig och fullständig. Adressatens namn, titel, bostadsadress (by, gård eller i stad gata, husnummer och våning) samt postadress skola angivas. Innehar adressaten postbox eller fack, angives *Postbox nr* eller *Postfack* i stället för bostadsadressen. Å försändelsen böra även angivas avsändarens namn och adress.

Avsändare bör själv frimärka sina försändelser.

Förbud gäller mot postbefordran av explosiva, lättantändliga eller eljest farliga ämnen. Det är även förbjudet att göra skriftliga meddelanden i korsband. Pengar böra aldrig sändas i vanliga brevörsändelser.

I postsparbanken insatta medel förvaltas under statens garanti.

Transc den 16 Desember

Telegraf- och telefonunderrättelser.

Telegram. För vanligt inländskt telegram utgör avgiften 50 öre för högst 5 ord med tillägg av 10 öre för varje överskjutande ord. För lokaltelegram utgör avgiften 50 öre för högst 10 ord med tillägg av 5 öre för varje överskjutande ord. Med lokaltelegram förstås i regel telegram, för vars inlämning, befordran eller avlämning till adressaten icke tages i anspråk vare sig telegrafledning eller telefonledning, som förbinder olika telefonstationer.

Lyxblankett för telegram kostar 50 öre.

Telefonabonnemang. För förtlöpande abonnemang å huvudapparat erlägges dels inträdesavgift — vanligen 20 kronor — dels abonnemangsavgift, som för telefon i lägsta samtalsklassen i allmänhet utgör 17:50 å 20 kronor i kvartalet, d. v. s. omkring 20 öre per dag. Närmare upplysningar erhållas å vederbörande Rikstelefonbyrå.

Rikssamtal. För inländska rikssamtal utgår för varje påbörjad tidsperiod om 3 minuter samtalsavgift, beräknad efter det geografiska avståndet (fågelvägsavståndet) över land mellan resp. taxestationer, enligt följande taxa:

| | om samtalsperioden påbörjas | |
|----------------------------|---|--|
| | kl. 9—18 (sön- och helgdagar kl. 9—15) eller kl. 23—7 | kl. 7—9 eller kl. 18—23 (sön- och helgdagar kl. 15—23) |
| då avståndet: | | |
| icke överstiger 45 km . . | 20 öre | 20 öre |
| överstiger 45 men ej 90 km | 30 » | 30 » |
| » 90 » » 180 » | 50 » | 40 » |
| » 180 » » 270 » | 70 » | 50 » |
| » 270 » » 450 » | 90 » | 60 » |
| » 450 km | 110 » | 70 » |

Efter en fr. o. m. den 1 juli 1938 företagen nedsättning av rikssamtalsavgifterna är som synes högsta periodavgiften för ett vanligt telefonsamtal inom landet endast 110 resp. 70 öre.

Allmänna regler för flaggning.

Tiden 1 mars—31 oktober *hissas* flaggan kl. 8 f. m., under övrig del av året kl. 9 f. m. Den *nedhalas* vid solens nedgång (se almanackan), dock alltid senast kl. 9 e. m.

Vid flaggans hissande tillses, att flagglinan är väl fastgjord vid flaggan, att den sistnämnda kommer »väl i topp» — tätt under flaggstångsknoppen — och att linan ordentligt fastgöres. Har flaggan snärjt sig, nedhalas den och hissas åter, sedan den klarats.

Vid dödsfall hissas flaggan på halv stång döds- och begravningsdagarna. Härvid hissas flaggan först i topp och halas så ned en tredjedel av stångens längd. När jordfästningen ägt rum, hissas flaggan i topp, varefter den nedhalas omedelbart eller å ovan angiven tid.

Att använda flagga såsom matta, till beklädnad på bänkar eller bord och dylikt bör anses förkastligt. Urblekt eller trasig flagga får ej användas för något som helst ändamål utan bör, som förbrukad, brännas.

Allmänna flaggdagar 1939.

| | |
|---|----------------------|
| Nyårsdagen | Söndagen d. 1 jan. |
| Påskdagen | Söndagen d. 9 april |
| Första Maj | Måndagen d. 1 maj |
| Pingstdagen | Söndagen d. 28 maj |
| Svenska Flaggans dag (tillika H. M. Konungens namnsdag) | Tisdagen d. 6 juni |
| H. M. Konungens födelsedag | Fredagen d. 16 juni |
| Midsommardagen | Lördagen d. 24 juni |
| H. K. H. Kronprinsessans födelsedag | Torsdagen d. 13 juli |
| H. K. H. Kronprinsessans namnsdag | Fredagen d. 25 aug. |
| Gustav Adolfsdagen | Måndagen d. 6 nov. |
| H. K. H. Kronprinsens födelsedag | Lördagen d. 11 nov. |
| Nobeldagen | Söndagen d. 10 dec. |
| Juldagen | Måndagen d. 25 dec. |

Eljest flaggas å högtidsdagar inom orten och familjen.

Kooperativa förbundets utveckling åren 1899—1937.

| År | Antal konsumtionsföreningar 1) | 1000 förskrä. i ans. förs. (ör-2) | I tusental kronor | | | | | | | Omsättning milj. kr. |
|----|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|
| | | | Insats- och aktiekapital | Reservfonder | Fonder, eget kapital | Summa eget kapital 2) | Industrifond och skattefond | Fonder, ej eget kapital | Överskott | |
| 99 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 04 | 57 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 |
| 05 | 100 | — | 3 | 1 | 1 | 22 | — | — | — | 17 |
| 06 | 178 | — | 14 | 9 | 4 | 65 | — | — | — | 38 |
| 07 | 303 | — | 40 | 22 | 12 | 149 | — | — | — | 75 |
| 08 | 376 | — | 61 | 45 | 17 | 193 | — | — | — | 70 |
| 09 | 385 | — | 70 | 72 | 23 | 206 | — | — | — | 41 |
| 10 | 391 | — | 79 | 90 | 26 | 275 | — | — | — | 80 |
| 11 | 469 | 23 | 113 | 121 | 29 | 359 | — | — | — | 96 |
| 12 | 514 | 27 | 158 | 165 | 38 | 473 | — | — | — | 112 |
| 13 | 557 | 32 | 205 | 213 | 45 | 572 | — | — | — | 109 |
| 14 | 584 | 47 | 255 | 318 | 1 | 726 | — | — | — | 152 |
| 15 | 675 | 59 | 315 | 401 | 1 | 1,012 | — | — | — | 295 |
| 16 | 771 | 78 | 401 | 558 | 42 | 1,407 | — | — | — | 406 |
| 17 | 820 | 98 | 527 | 764 | 94 | 1,793 | — | — | — | 408 |
| 18 | 843 | 120 | 999 | 970 | 97 | 2,340 | — | — | — | 274 |
| 19 | 914 | 145 | 1,774 | 1,087 | 101 | 3,696 | — | — | — | 734 |
| 20 | 943 | 191 | 2,289 | 1,456 | 101 | 4,207 | — | — | — | 361 |
| 21 | 924 | 204 | 2,639 | 1,584 | — | 4,602 | — | — | — | 384 |
| 22 | 898 | 212 | 4,296 | 1,938 | 600 | 4,945 | — | — | 1,491 | 63,8 |
| 23 | 886 | 230 | 5,919 | 3,889 | — | 5,991 | — | — | — | 982 |
| 24 | 876 | 251 | 6,811 | 4,563 | 3,525 | 11,764 | — | — | — | 1,664 |
| 25 | 871 | 275 | 7,938 | 5,675 | 3,543 | 13,830 | — | — | — | 1,887 |
| 26 | 846 | 300 | 15,395 | 6,609 | 3,724 | 15,593 | 2,374 | — | — | 2,284 |
| 27 | 824 | 324 | 21,352 | 8,620 | 4,549 | 18,144 | 8,223 | 63 | — | 2,963 |
| 28 | 797 | 343 | 23,070 | 11,363 | 4,100 | 23,292 | 8,368 | 65 | 4,175 | 135,5 |
| 29 | 763 | 375 | 31,301 | 15,251 | 5,204 | 29,660 | 8,123 | 187 | 4,751 | 141,5 |
| 30 | 731 | 403 | 34,421 | 17,920 | 6,075 | 35,204 | 8,345 | 263 | 4,958 | 143,6 |
| 31 | 697 | 424 | 38,565 | 21,239 | 6,132 | 41,825 | 8,345 | 565 | 5,757 | 148,0 |
| 32 | 675 | 440 | 42,699 | 25,302 | 4,762 | 45,608 | 6,225 | 937 | 5,824 | 149,5 |
| 33 | 650 | 459 | 46,962 | 30,177 | 4,165 | 49,714 | 6,041 | 1,314 | 5,969 | 152,5 |
| 34 | 635 | 482 | 49,043 | 34,232 | 1,388 | 54,244 | 5,972 | 746 | 6,220 | 165,1 |
| 35 | 624 | 503 | 51,666 | 38,026 | 1,638 | 60,820 | 5,958 | 5,154 | 6,673 | 177,7 |
| 36 | 633 | 530 | 61,206 | 43,390 | 1,954 | 64,356 | 6,045 | 5,441 | 7,690 | 192,8 |
| 37 | 671 | 560 | 67,010 | 48,246 | 2,396 | 71,063 | 6,041 | 6,075 | 8,163 | 217,2 |

1) S. H. F. och dess föreningar räknade som en t. o. m. 1931.

2) Anslutna försäkringsföreningar: Folket och Samarbeta.

3) Efter disposition av överskottet och avdrag av aktier och insatser i dotterföretag.

