

statistiska meddelanden



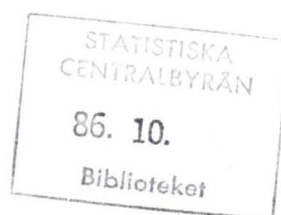
000140487

Utskrift från trycket 5 december 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för bostads- och fastighetsstatistik
Förfrågningar Kenny Petersson, Ingemar Widén, tfn 019 - 14 03 20-1562 respektive 1566
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

E 1983: 14.3

Energistatistik för flerbostadshus 1982

ENERGY STATISTICS FOR MULTI-DWELLING BUILDINGS IN 1982



1 SAMMANFATTNING

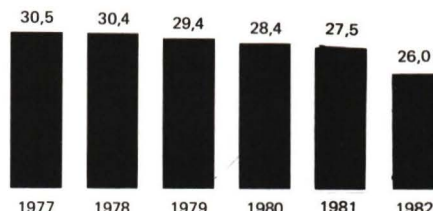
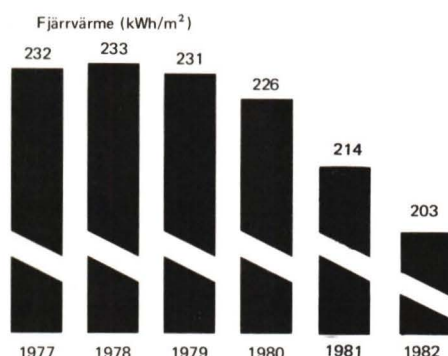
SCBs energistatistik för fastigheter omfattar tre delundersökningar avseende flerbostadshus, småhus och lokaler.

Energistatistiken för flerbostadshus har genomförts årligen sedan 1976. Undersökningen omfattar dels alla allmännyttiga bostadsföretag, dels ett urval av ca 8 300 fastigheter med flerbostadshus ägda av andra ägarkategorier än allmännyttiga bostadsföretag färdigställda till och med 1981.

Resultaten av 1982 års undersökning visar att den genomsnittliga energiförbrukningen fortsatt att minska för både fastigheter med oljeeldning och fastigheter med fjärrvärme. Förändring av genomsnittlig energiförbrukning under perioden 1977-1982 framgår av nedanstående diagram.

Energiförbrukning per m² uppvärmd yta

Egen värmecentral (liter olja/m²)



Nedgången i genomsnittlig energiförbrukning förklaras delvis av att 1982 var relativt sett varmare än de närmast tidigare åren.

Genom normalårskorrigerig av genomsnittlig energiförbrukning har SCB korrigerat för skillnader i uppvärmningsbehov mellan olika år. Normalårskorrigeringen baseras på SMHIs graddagtal för 84 väderstationer (se även avsnitt 11). Korrigerig har gjorts med 50 procent av relativa avvikelser i graddagtalet jämfört med normalåret (dvs genomsnittet för perioden 1961/62-1978/79).

I nedanstående tablå A redovisas en sammanställning över genomsnittlig energiförbrukning och normalårskorrigerad genomsnittlig förbrukning åren 1977-1982. Observera att det s k relativa graddagtalet varit bas för normalårskorrigeringen tidigare år. Detta har nu ersatts av genomsnittligt graddagtal, som beräknas av SCB med hänsyn till var undersökta fastigheter är belägna i landet.

Tablå A

År	1977	1978	1979	1980	1981	1982
REDOVISAD FÖRBRUKNING						
Egen oljeeldning (liter/m ²)						
Stat, landsting, kommun	39,3	38,7	36,3	36,2	34,9	31,9
Enskilda	31,1	31,1	30,4	29,1	28,3	26,9
Bostadsrättsföreningar	29,2	28,8	27,8	27,1	25,9	24,2
Allmännyttiga bostadsföretag	31,2	30,3	29,4	28,3	27,2	25,7
Samtliga	30,5	30,4	29,4	28,4	27,6	26,0
Fjärrvärme (kWh/m ²)						
Stat, landsting, kommun	264	255	246	251	254	245
Enskilda	220	216	219	211	205	195
Bostadsrättsföreningar	217	221	220	215	200	193
Allmännyttiga bostadsföretag	249	252	246	242	229	213
Samtliga	233	233	231	226	214	203
NORMALÅRSKORRIGERAD FÖRBRUKNING						
Egen oljeeldning (liter/m ²)	30,7	29,7	28,4	27,6	27,3	26,4
Fjärrvärme (kWh m ²)	235	228	223	219	212	206
GENOMSNIITTLIGT GRADDAGTAL						
Egen oljeeldning (normalår=3 871)	3 827	4 043	4 159	4 105	3 965	3 747
Fjärrvärme (normalår=3 799)	3 735	3 974	4 051	4 029	3 882	3 673
Relativa graddagtalet (äldre beräkningsgrund)	101,7	108,8	11,9	111,6	107,9	100,6

Normalårskorrigerad energiförbrukning per temperaturzon och färdigställandeårsklass redovisas i tabell 25.

Procentuell fördelning av uppvärmd yta i flerbostadshus efter uppvärmningssätt åren 1977-1982 redovisas i nedanstående tabell B. Där framgår att andelen fjärrvärme ökat till 52 % år 1982. Kombinationer mellan två eller flera uppvärmningssätt redovisas under "annat".

Tabell B

Uppvärmningssätt	Undersökningsår					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Oljeeldning (inkl kvarterscentraler)	57	54	52	50	48	43
Fjärrvärme	40	42	45	47	48	52
Elvärme	2	3	3	3	3	3
Annat (gas, etc)	1	1	..	..	1	2
Samtliga	100	100	100	100	100	100

Antalet lägenheter i det undersökta beståndet uppskattas till 1 970 000. Uteslutna är ca 90 000 lägenheter i lokalfastigheter, ca 3 000 lägenheter i fastigheter som varit utrymda för ombyggnad. Uppgifter om bostäder i lokalfastigheter redovisas i energistatistiken för lokaler.

En jämförelse med folk- och bostadsräkningen 1980 ger god överensstämmelse. Antalet lägenheter i flerbostadshus redovisades då till 2 043 000. På nybyggnad, rivning och ombyggnad beräknas antalet lägenheter i flerbostadshus ha ökat med ca 15 000 till 31/12 1981.

Den totala oljeförbrukningen 1982 (inklusive förbrukning i kvarterscentraler) beräknas ha uppgått till 1,65 milj m³, vilket är 0,2 milj m³ (12 procent) mindre än föregående år.

För fjärrvärme har förbrukningen ökat från ca 14,6 TWh till 15,1 TWh (+3,4 procent).

För fjärrvärme har uppvärmd yta ökat med 8,6 procent medan genomsnittlig energiförbrukning minskat med 5,1 procent.

2 BAKGRUND OCH SYFTE

Syftet med energistatistiken för flerbostadshus är att ge information om uppvärmningssätt och energiförbrukning m m för uppvärmning av bostadslägenheter, lokaler och varmgarage i flerbostadshus. Undersökningen skall ge underlag för utvärdering av den energisparplan för befintlig bebyggelse som riksdagen beslutat om. Undersökningen genomfördes första gången avseende år 1976. I nuvarande omfattning har den genomförts årligen från 1977.

3 UNDERSÖKNINGSPOPULATION

Populationen omfattar fastigheter med flerbostadshus som ägs av stat, kommun eller landsting, enskilda fysiska eller juridiska personer, bostadsrättsföreningar eller allmännyttiga bostadsföretag. Fastigheterna skall ha färdigställts under 1981 eller tidigare och innehålla minst tre bostadslägenheter.

Undantagna från undersökningspopulationen är fastigheter där ytan för lokallägenheter är större än ytan för bostadslägenheter, jordbruksfastigheter samt fastigheter med byggnadsvärde mindre än 50 000 kr.

I de allmännyttiga bostadsföretagen - där hela företagen undersöks - ingår ett mindre antal fastigheter med övervägande lokaler.

4 URVALS OCH TOTALUNDERSÖKNING

De allmännyttiga bostadsföretagen har undersökts genom totalundersökning. Dessa företag svarar för ca 40 procent av samtliga bostadslägenheter i flerbostadshus, fördelade på totalt 7 867 uppvärmningsenheter.

För fastigheter ägda av andra ägarkategorier har urval använts. Urvalsramen har varit fastighetstaxeringsregistret avseende 1981 års allmänna fastighetstaxering. Därutöver har uttagits samtliga fastigheter som färdigställt under 1981 enligt 1982 års fastighetstaxeringsregister och som uppfyller ovan angivna kriterier för att ingå i undersökningspopulationen.

Urvalen drogs som stratifierat urval med systematisk urvalsdragning inom varje stratum. Stratifieringsvariabler var byggnadsvärde, bostadsyta, ägarkategori, byggnadsår och region. Sedan fastigheter som inte ingår i undersökningspopulationen (jämför punkt 3) och fastigheter som övergått till allmännyttiga bostadsföretag borttagits ur urvalet återstod 6 132 fastigheter i urvalsdelen av årets undersökning.

Urvalet används gemensamt till energistatistiken, undersökningen av outhyrda lägenheter den 1 mars och intäkts- och kostnadsundersökningen (IKU). På grund av hänsyn till de båda andra undersökningarna, har ingen indelning i temperaturzon gjorts vid stratifieringen. Detta har medfört att temperaturzonerna 1-2 endast kunnat särredovisas totalt för respektive uppvärmningssätt.

5 SKATTNINGSMETODIK

För urvalsdelen av undersökningen redovisas skattningar av totaler och av kvoter mellan totaler. Totalerna har erhållits genom uppräkningsav variabelvärdena i urvalet med vikter som är omvänt proportionella mot de utvalda fastigheternas urvalssannolikheter. I skattningsmomenten har korrigering gjorts för bortfallet.

I anslutning till redovisningen av totaler samt kvoter mellan totaler i tabellerna presenteras även standardavvikelser. Beräkningarna av standardavvikelse har skett enligt formeln för stratifierat urval med OSU inom strata.

För allmännyttiga bostadsföretag har någon korrigering för bortfallet inte gjorts. Detta har medfört att uppgifter för totalt ca 1 200 lägenheter saknas i redovisningen för denna ägarkategori.

6 DATAINSAMLING

Datainsamlingen har skett gemensamt med intäkts- och kostnadsundersökningen 1982 för de objekt som ingått i båda undersökningarna.

För allmännyttiga bostadsföretag som är anslutna till SABO har uppgifter insamlats via SABO. För övriga allmännyttiga bostadsföretag och för övriga ägarkategorier har insamlingen gjorts av SCB.

Uppgifterna inhämtades av både SCB och SABO genom postenkät. Blanketterna utsändes i februari och uppföljdes av skriftliga påminnelser. I slutskedet av undersökningen gjordes ytterligare påminnelser per telefon.

Uppgiftsinsamlingen genomfördes med stöd av Kungl Maj:ts kungörelse av den 25 februari 1966 om statistiska uppgifter för rörelseidkare och ägare till flerbostadshus (SFS 1966:37).

För fastigheter i urvalsdelen av undersökningen som visade sig ingå i en uppvärmningsenhet tillsammans med annan (andra) fastighet(er) insamlades uppgifter om både ytor och energiförbrukning för hela uppvärmningsenheten. Vid bearbetningen beräknades fastighetens förbrukning genom att hela uppvärmningsenhetens förbrukning fördelades proportionellt efter uppvärmd yta.

7 GRANSKNING OCH KODNING

Blanketterna har granskats och kodats manuellt enligt särskilda gransknings- och kodningsinstruktioner. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifterna.

Efter granskningen överfördes uppgifterna till datamedium, varefter materialet kontrollerades maskinellt genom logiska kontroller och relationstester. Därvid kontrollerades uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet.

De uppgifter som insamlades av SABO granskades och kontrollerades av SABO. Materialet översändes sedan till SCB.

8 UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Bostadsyta, lokalyta, varmgarage, totalyta

Med lokalytor avses uppvärmda lokalytor avsedda för uthyrning, däremot ej s k gemensamma utrymmen som tvättstuga, hobbyrum etc. Totalyta utgör summan av bostadsyta, lokalyta och varmgarageyta.

Energiförbrukning

Förbrukning av fjärrvärme och elvärme redovisas i MWh. För fastigheter som redovisat förbrukning av elvärme inklusive hushållsel har ett schablonavdrag för hushållsel på 0,05 MWh per m² bostadsyta och år gjorts i tabellerna. För fastigheter där hyresgästen har eget abonnemang på elvärme redovisas uppvärmda ytor resp antal lägenheter i tabellerna 1-10 men inte energiförbrukning. Dessa fastigheter omfattar ca 2,9 milj m² totalyta.

För fastigheter som uppvärms från kvarterscentral (värme köps), förekommer att uppgift om energiförbrukning inte kan lämnas. Därför redovisas i stället kostnaden för den inköpta energin till dessa.

För olja avser uppgiften om energiförbrukning i stor omfattning inköpt mängd, dvs utan korrigering för lagerförändring från årets början till årets slut.

9 INDELNINGSGRUNDER

Temperaturzon

- Temperaturzon 1-2 (Norrland, Dalarna, Norra Värmland, Bergslagen)
- Temperaturzon 3 (Ostkusten, Närke, Södra Värmland, Dalsland, Västergötland och Småland)
- Temperaturzon 4 (Västkusten, Sydkusten, Öland och Gotland).

En sammanslagning har i flertalet redovisningar gjorts av temperaturzonerna 1 och 2 eftersom urvalet för var och en av dessa zoner är för litet för att åstadkomma tillförlitliga skattningar. Detta är en följd av att energistatistiken för flerbostadshus genomförts med tilläggsfrågor till intäkts- och kostnadsundersökningen där den regionala indelningen gjorts med avseende på kommunernas invånarantal.

På sidan 36-37 redovisas de kommuner som ingår i de olika temperaturzonerna samt en karta över temperaturzonindelningen. Temperaturzonindelningen har gjorts efter den kommunala indelningen 1 januari 1981. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperatur för de olika kommunerna och är densamma som Statens Planverk använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader. Zonindelningen överensstämmer helt med den som använts i tidigare års undersökningar.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter som i sin helhet färdigställts t o m 1981. Indelningen efter färdigställandeår har skett enligt följande:

- 1940
- 1941 - 1950
- 1951 - 1960
- 1961 - 1965
- 1966 - 1970
- 1971 - 1975
- 1976 - 1981

I de fall en uppvärmningsenhet består av fastigheter med olika färdigställandeår har ett vägt genomsnittligt färdigställandeår beräknats. Då byggnationen pågått kontinuerligt över flera år har i regel objektet klassificerats efter det sist färdigställda huset.

Ägarkategori

Följande ägarkategorier redovisas:

Stat, kommun och landsting

Bostadsrättsföreningar (med särredovisning av rikskooperativa företag, dvs HSB och Riksbyggen).

Enskilda fysiska eller juridiska personer

Allmännyttiga bostadsföretag (med särredovisning av företag anslutna till SABO)

Uppvärmningssätt

Följande uppvärmningssätt redovisas:

Fjärrvärme

Elvärme

Egen värmecentral

Kvarterscentral (köper värme från gemensam eller annan central)

Annat uppvärmningssätt (gas och koks, kombinationer av flera uppvärmningsformer och fastigheter utan centralvärme).

För fastigheter med "annat uppvärmningssätt" redovisas endast ytor och antal lägenheter (tabellerna 1-10) liksom för elvärmda fastigheter där hyresgästerna har eget abonnemang för elvärme.

Kontakter med uppgiftslämnare har visat att avgränsningar mellan egen oljeeldning-kvarterscentral och kvarterscentral-fjärrvärme inte är helt konsekvent gjord i undersökningen.

Andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta

Med andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta menas lokalytans och varmgarageytans procentuella andel av totalytan. Indelningen har skett enligt följande:

0 procent (dvs fastigheten innehåller enbart bostadslägenhets-
ytor)

1-25 procent

26-50 procent (för allmännyttiga företag i vissa fall mer än 50
procent)

Uppvärmningsenhetens storlek

Indelningen har gjorts efter uppvärmningsenhetens totalyta enligt följande:

-	1 000	m ²
1 001 -	3 000	m ²
3 001 -	10 000	m ²
10 001 -	30 000	m ²
30 001 -		m ²

För allmännyttiga bostadsföretag har i vissa fall uppdelning på uppvärmningsenhet inte kunnat ske, varför två eller flera uppvärmningsenheter ibland redovisas som en. För allmännyttiga bostadsföretag som säljer energi har inte insamlats uppgift om uppvärmningsenhetens yta, men däremot om mängd försäld energi. För dessa har ett teoretiskt mått på uppvärmningsenhetens storlek beräknats som

$$\frac{\text{EGEN YTA} \times \text{TOTAL FÖRBRUKNING}}{\text{EGEN FÖRBRUKNING}}$$

Använd oljekvalitet

Indelningen efter oljekvalitet görs med uppdelning på

Eldningsolja 1
Annan eldningsolja

10 RESULTATREDOVISNING

På sid 38 finns en tabellnyckel som ger en översikt över tabellernas omfattning och innehåll.

I tabellerna redovisas uppgifterna efter temperaturzon, uppvärmningsätt, ägarkategori, andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta, genomsnittlig energiförbrukning och uppvärmningsenhetens storlek.

För samtliga tabeller gäller att skattningar som baseras på 4-9 observationer markerats med *.

Nyheter för året är redovisning av antal lägenheter (tabell 10), särredovisning av temperaturzon 1 per uppvärmningssätt (tabellerna 1, 10 och 11), länsvis redovisning av genomsnittlig energiförbrukning för allmännyttiga bostadsföretag (tabell 18), genomsnittlig energiförbrukning per lägenhet (tabell 20) samt den utvidgade redovisningen av normalårskorrigerad genomsnittlig energiförbrukning (tabell 25).

11 NORMALÅRSKORRIGERING

I undersökningen görs normalårskorrigerering baserad på graddagtal¹. Tidigare gjordes normalårskorrigerering endast på riksnivå, varvid det s k relativa graddagtalet utnyttjades för korrigeringen. I 1982 års undersökning har normalårskorrigerering gjorts på förbrukning för varje enskilt undersökningsobjekt. Därigenom öppnades möjligheter att redovisa normalårskorrigerade uppgifter för varje förekommande indelning. Den regionala indelningen för normalårskorrigerering har gjorts kommunvis, så att landets kommuner fördelats på 84 väderstationer. I första hand har valts stationer med lång tidsserie av graddagsberäkningar. För varje kommun har gjorts en avvägning mellan geografisk närhet och bedömning av sannolikheten att en väderstations temperaturförhållanden är representativa för bebyggelsen i kommunen.

1) Graddagtalet beräknas av SMHI som skillnaden mellan +17 c och aktuell dygnsmedeltemperatur (td) summerad över jan-mars, de dygn i april då td < +12, de dygn i maj-juli då td < +10, de dygn i augusti då td < +11, de dygn i september då td < +12, de dygn i oktober då td < +13, samt november-december.

Den formel som använts för normalårskorrigeringen är

$$E \text{ (korrigerad)} = E \text{ (uppmätt)} \times \frac{1}{1 + 0,5 \frac{(DD82 - DDN\ddot{A})}{DDN\ddot{A}}}$$

där E = genomsnittlig energiförbrukning
 DD82 = antal graddagar för 1982
 DDN $\ddot{A}$ = antal graddagar för normalåret

I tabell 25 redovisas normalårskorrigerade förbrukningsdata enligt denna beräkningsmetod även för åren 1979-1981. Därvid har aggregerade data korrigeras under antagande att det undersökta beståndet i respektive redovisningsgrupp har samma regionala fördelning som i motsvarande redovisningsgrupp 1982. I tabell C nedan redovisas genomsnittligt antal graddagar och antal graddagar i procent av normalår per uppvärmningssätt och temperaturzon för åren 1977-1982 från dessa beräkningar.

Tabell C

Uppvärmningssätt Undersökningssår	Antal graddagar				Antal graddagar i procent av normalår			
	Zon 1-2	Zon 3	Zon 4	Hela riket	Zon 1-2	Zon 3	Zon 4	Hela riket
<u>Egen oljeeldning</u>								
normalår	4 793	3 824	3 315	3 871	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	4 805	3 768	3 256	3 827	100,2	98,5	98,2	98,9
1978	5 085	4 006	3 382	4 043	106,1	104,8	102,0	104,4
1979	5 025	4 113	3 643	4 159	104,8	107,8	109,9	107,4
1980	5 100	4 046	3 528	4 105	106,4	105,8	106,4	106,0
1981	4 996	3 893	3 391	3 965	104,2	101,8	102,3	102,4
1982	4 683	3 691	3 204	3 747	97,7	96,5	96,7	96,8
<u>Fjärrvärme</u>								
normalår	4 735	3 842	3 239	3 799	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	4 748	3 770	3 150	3 735	100,3	98,1	97,2	98,3
1978	5 042	4 052	3 280	3 974	106,5	105,5	101,3	104,6
1979	4 937	4 072	3 560	4 051	104,3	106,0	109,9	106,6
1980	5 058	4 065	3 435	4 029	106,8	105,8	106,0	106,0
1981	4 949	3 909	3 290	3 882	104,5	101,7	101,6	102,2
1982	4 622	3 715	3 113	3 673	97,6	96,7	96,1	96,7
<u>Samtliga flerbostadshus</u>								
normalår	4 775	3 835	3 275	3 838	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	4 787	3 771	3 201	3 784	100,2	98,3	97,7	98,6
1978	5 074	4 031	3 328	4 011	106,3	105,1	101,6	104,5
1979	4 992	4 092	3 601	4 106	104,5	106,7	110,0	107,0
1980	5 094	4 058	3 479	4 071	106,7	105,8	106,2	106,1
1981	4 985	3 903	3 339	3 927	104,4	101,8	102,0	102,3
1982	4 663	3 705	3 155	3 713	97,6	99,2	96,3	96,7

12 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Resultatens tillförlitlighet får bedömas utifrån de olika typer av fel som kan förekomma i undersökningen. Felen kan grovt indelas i tre typer nämligen fel på grund av bortfall, mätfel och urvalsfel.

12.1 BORTFALL

Bortfallsfel, dvs fel som beror på att mätvärden för vissa enheter saknas, kan ha en snedvridande effekt på resultaten. Någon bortfallsstudie för att klarlägga sådana effekter på undersökningen har inte genomförts.

Bortfallet i urvalsdelen av undersökningen fördelade sig med avseende på temperaturzoner enligt följande:

Temperaturzon 1-2: 11,9 procent

Temperaturzon 3: 12,1 procent

Temperaturzon 4: 12,2 procent

Av de 426 undersökta allmännyttiga bostadsföretagen erhöles svar från 409. Av resterande 17 företag har 14 redovisats i statistiken med samma uppgifter som 1981, medan återstående 3 företag blivit totalbortfall. Dessa 3 företag äger ca 1 200 bostadslägenheter, vilket motsvarar ca 0,1 procent av det allmännyttiga bostadslägenhetsbeståndet.

12.2 MÄTFEL

Mätfel är skillnaden mellan det redovisade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde. Några studier av mätfelens omfattning och storlek i denna undersökning har ej genomförts.

12.3 URVALSFEL

Föreliggande undersökning baseras delvis på ett urval. Därför överensstämmer de i tabellerna redovisade skattningarna inte med de värden som skulle ha erhållits om undersökningen hade omfattat hela populationen.

Urvalsfelen beräknas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Urvalsfelen redovisas i avslutning till respektive skattning genom angivande av skattning ± standardavvikelsen.

Standardavvikelsen anger att det värde som skulle ha erhållits om hela populationen undersökts, med 68 procents säkerhet ligger inom intervallet skattningen + standardavvikelsen, och med 95 procents säkerhet inom intervallet skattningen + 2 gånger standardavvikelsen.

SUMMARY

The survey covers real estates with multi-dwelling buildings. It is based on a total survey of semi-public bodies and a sample survey of 6 132 real estates completed before the end of 1981 belonging to other categories of owners. The number of semi-public bodies is 426.

The survey was carried out as a mail survey during the period February-September 1983.

The non-response in the sample part of the survey is 12,1 per cent. In the survey of semi-public bodies there are 3 non-responses. These companies cover 1 200 dwellings. No adjustment has been made for these non-responses in the tables.

All tables give data distributed by the following three temperature regions:

Temperature region 1-2: Northern Sweden, Dalecarlia and Northern Värmland

Temperature region 3: Eastcoast and central Sweden

Temperature region 4: West- and Southcoast and Baltic islands Öland and Gotland

On page 35 there is a map over Sweden indicating the temperature regions.

The presentation gives data on deliveries of energy for the total population and for various subdivisions.

A table of contents of tables is found at page 38.

LIST OF TERMS

allmännyttiga	semi-public bodies, i.e. non-profit housing organizations supervised by local authorities	parkeringsplats	parking place
andel	share	Riksbyggen	the Co-operative Building Organisation of the Swedish Trade Unions
annat	other	rikskooperativa bostadsrättsföreningar	housing co-operatives covering the whole country
bostadslägenhet(er)	dwelling(s)	SABO (Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretags riksorganisation)	SABO (Swedish Public Utility Housing Enterprises)
bostadsrättsföreningar	housing co-operatives	samtliga	all
bostadsyta	useful floor space	stat, kommun, landsting	state and local authorities
därav	of which, of them	temperaturzon	temperature region
egen värmecentral	own furnace	totalt	total
elvärme	electric heating	uppvärmd	heated
enskilda	private bodies, private persons	uppvärmningssätt	type of heating
fjärrvärme	district heating	varmgarage	heated garage
färdigställandeår	year of completion	varmgarageplatser	parking places in heated garages
hela riket	the whole country	varmgarageyta	space of the parking places in heated garages
HSB	the National Association of Tenants' Savings and Building Societies		
kvarterscentral	common furnace	yta	space
lokaler	non-residential premises	ägarkategori	type of ownership
lokalyta	non-residential floor space		
olja	oil		

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable
0	Mindre än 0,5 av enheten 0,05	Magnitude less than half of unit employed
*	Skattningen baserad på 4-9 urvalsenheter	Estimate based on 4-9 sample units
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil

Tabell 1 Ytor för bostadslägenheter, lokaler och varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1982
 Floor spaces for dwellings, heated non-residential premises and heated garages in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region and type of heating (1 000's of square metres) 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT											
TYP AV UTHYRNINGSENHET	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)		FJÄRR- VÄRME		ELVÄRME		KVARTERS- CENTRAL		ANNAT		SAMTLIGA	
TEMPERATURZON 1												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	2907 ±	232	2551 ±	178	718 ±	146	136 ±	66	104 ±	20	6416 ±	329
LOKALLÄGENHETSYTA	275 ±	28	288 ±	35	30 ±	4	7 ±	1	26 ±	16	626 ±	47
VARMGARAGEYTA	102 ±	22	90 ±	12	4 ±	0	0 ±	0	7 ±	5	202 ±	25
SUMMA	3283 ±	261	2929 ±	202	751 ±	146	143 ±	67	137 ±	39	7244 ±	363
TEMPERATURZON 2												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	5920 ±	225	6581 ±	262	640 ±	61	581 ±	128	278 ±	45	14000 ±	362
LOKALLÄGENHETSYTA	673 ±	52	563 ±	33	25 ±	7	35 ±	17	59 ±	18	1354 ±	66
VARMGARAGEYTA	226 ±	16	254 ±	20	6 ±	1	24 ±	7	23 ±	7	532 ±	27
SUMMA	6818 ±	260	7398 ±	291	671 ±	64	640 ±	135	360 ±	61	15887 ±	406
TEMPERATURZON 3												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	29213 ±	533	37392 ±	648	1940 ±	92	1785 ±	187	1063 ±	150	71393 ±	788
LOKALLÄGENHETSYTA	3517 ±	83	4211 ±	88	183 ±	12	93 ±	11	99 ±	14	8103 ±	116
VARMGARAGEYTA	974 ±	33	1569 ±	49	42 ±	4	58 ±	10	16 ±	3	2660 ±	58
SUMMA	33704 ±	592	43172 ±	722	2165 ±	101	1936 ±	196	1179 ±	159	82157 ±	870
TEMPERATURZON 4												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	12413 ±	292	18368 ±	417	1103 ±	34	1672 ±	164	376 ±	68	33932 ±	499
LOKALLÄGENHETSYTA	1179 ±	49	1738 ±	74	51 ±	9	120 ±	8	33 ±	3	3121 ±	89
VARMGARAGEYTA	345 ±	29	728 ±	46	7 ±	1	49 ±	6	14 ±	4	1144 ±	54
SUMMA	13937 ±	328	20834 ±	466	1160 ±	38	1841 ±	173	424 ±	72	38197 ±	558
HELA RIKET												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	50453 ±	622	64892 ±	779	4401 ±	184	4174 ±	285	1822 ±	171	125741 ±	886
LOKALLÄGENHETSYTA	5644 ±	109	6800 ±	123	288 ±	17	254 ±	22	218 ±	28	13205 ±	160
VARMGARAGEYTA	1647 ±	51	2641 ±	69	59 ±	5	133 ±	14	60 ±	10	4539 ±	85
SUMMA	57743 ±	695	74333 ±	870	4748 ±	190	4561 ±	299	2100 ±	188	143485 ±	980

Tabell 2 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1982

Floor spaces of dwellings in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000 's of square metres) 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	504 ± 53	107 ± 29	425 ± 147	..	..	1078 ± 155
ENSKILDA	2537 ± 147	1083 ± 120	179 ± 36	145 *	251 ± 42	4196 ± 197
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2461 ± 274	3186 ± 287	256 ± 44	403 ± 133	..	6325 ± 398
DARAV RIKSKOOPERATIVA	1454 ± 230	2122 ± 242	204 ± 26	381 ± 131	..	4159 ± 348
ALLMÄNNYTTIGA	3323	4756	498	159	81	8817
DARAV SABO	2422	3685	405	133	71	6716
SAMTLIGA	8827 ± 315	9132 ± 313	1358 ± 157	717 ± 143	382 ± 49	20416 ± 468
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	715 ± 92	309 ± 47	92 ± 29	26 *	142 *	1284 ± 137
ENSKILDA	11020 ± 290	8958 ± 280	526 ± 62	330 ± 55	456 ± 59	21291 ± 364
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	6730 ± 441	11132 ± 584	282 ± 62	918 ± 178	314 ± 102	19376 ± 697
DARAV RIKSKOOPERATIVA	3853 ± 407	7916 ± 553	156 ± 53	625 ± 138	..	12560 ± 671
ALLMÄNNYTTIGA	10748	16993	1040	510	151	29442
DARAV SABO	9332	16254	961	427	143	27116
SAMTLIGA	29213 ± 533	37392 ± 648	1940 ± 92	1785 ± 187	1063 ± 150	71393 ± 788
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	302 ± 43	91 *	8 *	-	..	405 ± 53
ENSKILDA	4202 ± 171	6498 ± 245	150 ± 26	362 ± 66	257 ± 67	11468 ± 288
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2762 ± 233	5303 ± 337	195 ± 21	901 ± 151	..	9177 ± 407
DARAV RIKSKOOPERATIVA	1949 ± 207	4579 ± 329	142 ± 16	817 ± 149	..	7487 ± 395
ALLMÄNNYTTIGA	5146	6476	750	409	102	12883
DARAV SABO	4517	6350	664	390	92 *	12014
SAMTLIGA	12413 ± 292	18368 ± 417	1103 ± 34	1672 ± 164	376 ± 68	33932 ± 499
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	1521 ± 101	507 ± 61	525 ± 149	37 *	177 *	2766 ± 193
ENSKILDA	17761 ± 333	16539 ± 373	855 ± 76	837 ± 101	964 ± 98	36955 ± 431
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	11953 ± 523	19620 ± 684	734 ± 78	2222 ± 266	348 ± 104	34878 ± 769
DARAV RIKSKOOPERATIVA	7255 ± 487	14617 ± 661	501 ± 62	1823 ± 239	..	24206 ± 785
ALLMÄNNYTTIGA	19217	28225	2288	1078	334	51142
DARAV SABO	16270	26289	2030	951	306	45845
SAMTLIGA	50453 ± 622	64892 ± 779	4401 ± 184	4174 ± 285	1822 ± 171	125741 ± 886

Tabell 3 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1982

Floor spaces of dwellings in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating (1 000' s of square metres) 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	1104 ± 99	224 ± 37	382 ± 148	43 *	152 ± 36	1903 ± 180
1941-1950	878 ± 90	1101 ± 166	61 *	24 *	27 *	2091 ± 189
1951-1960	2418 ± 192	1792 ± 176	16 *	49 *	93 ± 20	4369 ± 253
1961-1965	1386 ± 85	1533 ± 112	17 *	114 *	77 ± 24	3127 ± 149
1966-1970	1861 ± 204	1733 ± 99	127 ± 19	255 *	17 *	3994 ± 249
1971-1975	852 ± 16	1488 ± 54	258 ± 40	177 ± 64	..	2780 ± 94
1976-1981	328 ± 18	1261 ± 128	497 ± 22	55 ± 0	..	2152 ± 131
SAMTLIGA	8827 ± 315	9132 ± 313	1358 ± 157	717 ± 143	382 ± 49	20416 ± 468
TEMPERATURZON 3						
-1940	6343 ± 216	5443 ± 183	584 ± 67	118 *	585 ± 112	13074 ± 269
1941-1950	4483 ± 219	3320 ± 180	8 *	116 ± 38	68 ± 22	7995 ± 274
1951-1960	5787 ± 285	6996 ± 382	..	147 ± 104	201 ± 95	13137 ± 481
1961-1965	4652 ± 250	5910 ± 284	6 *	477 ± 93	68 *	11113 ± 376
1966-1970	4863 ± 226	7194 ± 280	175 ± 55	422 ± 49	68 ± 9	12723 ± 358
1971-1975	2361 ± 114	5996 ± 254	649 ± 9	405 ± 92	29 *	9439 ± 291
1976-1981	724 ± 108	2533 ± 163	511 ± 28	101 ± 36	43 *	3911 ± 201
SAMTLIGA	29213 ± 533	37392 ± 648	1940 ± 92	1785 ± 187	1063 ± 150	71393 ± 788
TEMPERATURZON 4						
-1940	2171 ± 130	3788 ± 154	129 ± 24	-	125 ± 29	6219 ± 190
1941-1950	1502 ± 105	1737 ± 175	..	42 *	..	3312 ± 199
1951-1960	3009 ± 175	2787 ± 222	..	407 ± 75	43 *	6252 ± 287
1961-1965	2334 ± 117	1948 ± 134	..	535 ± 121	120 *	4937 ± 218
1966-1970	2207 ± 123	3872 ± 199	92 ± 2	444 ± 73	..	6615 ± 241
1971-1975	985 ± 66	3032 ± 168	436 ± 19	162 *	..	4652 ± 187
1976-1981	205 ± 15	1205 ± 39	428 ± 9	77 ± 0	32 *	1946 ± 42
SAMTLIGA	12413 ± 292	18368 ± 417	1103 ± 34	1672 ± 164	376 ± 68	33932 ± 499
HELA RIKET						
-1940	9618 ± 249	9455 ± 229	1096 ± 163	166 ± 50	861 ± 120	21196 ± 329
1941-1950	6864 ± 250	6158 ± 292	81 ± 27	182 ± 46	114 ± 26	13398 ± 364
1951-1960	11214 ± 369	11574 ± 462	27 ± 10	604 ± 131	338 ± 98	23757 ± 578
1961-1965	8372 ± 280	9391 ± 327	24 ± 9	1125 ± 163	265 ± 69	19177 ± 440
1966-1970	8931 ± 321	12800 ± 351	394 ± 59	1121 ± 141	86 ± 9	23332 ± 479
1971-1975	4198 ± 132	10516 ± 306	1342 ± 45	744 ± 123	72 ± 10	16871 ± 353
1976-1981	1256 ± 111	4998 ± 210	1437 ± 36	232 ± 36	86 ± 9	8009 ± 243
SAMTLIGA	50453 ± 622	64892 ± 779	4401 ± 184	4174 ± 285	1822 ± 171	125741 ± 886

Tabell 4 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1982

Floor spaces of heated non-residential premises in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating (1 000's of square metres) 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT																	
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME-CENTRAL (OLJA)			FJÄRR-VÄRME		ELVÄRME		KVARTERS-CENTRAL		ANNAT		SAMTLIGA						
TEMPERATURZON 1-2																		
-1940	229	±	37	40	±	7	12	±	7	11	*	36	±	16	329	±	41	
1941-1950	92	±	14	71	±	14	8	*		0	*	4	*		175	±	20	
1951-1960	314	±	39	240	±	31	2	*		21	*	29	±	17	607	±	55	
1961-1965	151	±	16	131	±	15	3	*		3	*	14	±	8	302	±	23	
1966-1970	68	±	7	122	±	14	2	±	1	1	*	1	*		195	±	16	
1971-1975	46	±	1	135	±	27	2	±	1	4	±	1			186	±	27	
1976-1981	47	±	4	113	±	2	25	±	0	1	±	0			186	±	4	
SAMTLIGA	948	±	58	852	±	48	54	±	9	41	±	17	85	±	24	1980	±	80
TEMPERATURZON 3																		
-1940	971	±	55	913	±	52	82	±	12	12	*	69	±	12	2047	±	72	
1941-1950	433	±	25	292	±	18	-			8	±	2		1	736	±	31	
1951-1960	784	±	43	864	±	44	..			5	±	4	14	±	7	1667	±	61
1961-1965	508	±	31	572	±	32	1	*		29	±	3	1	*		1111	±	44
1966-1970	506	±	20	549	±	27	8	±	1	21	±	3	5	±	2	1089	±	33
1971-1975	205	±	14	621	±	16	59	±	2	16	±	8	5	*		906	±	23
1976-1981	110	±	9	401	±	30	32	±	1	2	±	0	2	*		547	±	32
SAMTLIGA	3517	±	83	4211	±	88	183	±	12	93	±	11	99	±	14	8103	±	116
TEMPERATURZON 4																		
-1940	319	±	35	439	±	41	19	±	8	-		8	±	2	800	±	54	
1941-1950	59	±	7	114	±	19	..			3	*	..			181	±	20	
1951-1960	284	±	28	322	±	52	..			57	±	8	6	*		670	±	59
1961-1965	202	±	12	158	±	17	..			16	±	3	3	*		379	±	21
1966-1970	181	±	13	220	±	21	0	±	0	11	±	2	..		412	±	25	
1971-1975	77	±	5	267	±	14	9	±	0	3	*		..		359	±	15	
1976-1981	56	±	4	218	±	4	18	±	0	15	±	0	13	*		320	±	6
SAMTLIGA	1179	±	49	1738	±	74	51	±	9	120	±	8	33	±	3	3121	±	89
HELA RIKET																		
-1940	1518	±	73	1392	±	66	114	±	16	39	±	8	113	±	20	3176	±	96
1941-1950	585	±	29	477	±	30	12	±	5	12	±	2	7	±	3	1092	±	41
1951-1960	1382	±	64	1426	±	74	2	±	2	83	±	18	50	±	18	2943	±	99
1961-1965	861	±	36	861	±	39	4	±	2	48	±	4	18	±	8	1792	±	53
1966-1970	756	±	25	891	±	37	11	±	1	32	±	3	6	±	2	1696	±	44
1971-1975	328	±	15	1023	±	34	70	±	2	22	±	8	8	±	1	1451	±	38
1976-1981	214	±	10	731	±	31	75	±	1	18	±	0	16	±	0	1054	±	32
SAMTLIGA	5644	±	109	6800	±	123	288	±	17	254	±	22	218	±	28	13205	±	160

Tabell 5 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1982

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000's of square metres) 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	621 ± 69	137 ± 39	437 ± 147	..	..	1249 ± 162
ENSKILDA	3106 ± 178	1313 ± 140	197 ± 40	162 *	349 ± 67	5127 ± 236
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2745 ± 304	3540 ± 318	262 ± 44	435 ± 139	..	7003 ± 437
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1617 ± 257	2353 ± 266	207 ± 26	394 ± 134	..	4570 ± 382
ALLMÄNNYTTIGA	3630	5337	527	170	89	9753
DÄRAV SABO	2660	4120	419	142	78	7419
SAMTLIGA	10102 ± 358	10327 ± 350	1422 ± 159	783 ± 150	497 ± 72	23131 ± 520
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	844 ± 101	384 ± 59	99 ± 30	27 *	144 *	1497 ± 148
ENSKILDA	13046 ± 337	10801 ± 331	609 ± 70	378 ± 62	524 ± 66	25357 ± 423
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	7434 ± 481	12236 ± 641	303 ± 66	975 ± 185	336 ± 111	21284 ± 759
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	4200 ± 440	8621 ± 605	163 ± 58	656 ± 141	..	13651 ± 730
ALLMÄNNYTTIGA	12380	19752	1155	556	176	34018
DÄRAV SABO	10842	18943	1063	470	167	31484
SAMTLIGA	33704 ± 592	43172 ± 722	2165 ± 101	1936 ± 196	1179 ± 159	82157 ± 870
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	338 ± 50	157 *	8 *	-	..	507 ± 76
ENSKILDA	4883 ± 201	7634 ± 285	176 ± 32	390 ± 72	292 ± 71	13376 ± 336
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2978 ± 255	5726 ± 365	199 ± 21	940 ± 157	..	9858 ± 442
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	2095 ± 225	4955 ± 357	144 ± 16	850 ± 154	..	8045 ± 427
ALLMÄNNYTTIGA	5738	7317	777	511	114	14457
DÄRAV SABO	5047	7183	687	491	102 *	13509
SAMTLIGA	13937 ± 328	20834 ± 466	1160 ± 38	1841 ± 173	424 ± 72	38197 ± 558
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	1803 ± 116	678 ± 89	544 ± 149	43 *	184 *	3253 ± 209
ENSKILDA	21036 ± 391	19747 ± 438	982 ± 86	930 ± 112	1165 ± 117	43860 ± 504
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	13157 ± 572	21502 ± 750	763 ± 82	2350 ± 278	372 ± 113	38145 ± 837
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	7912 ± 531	15929 ± 722	514 ± 65	1900 ± 246	..	26267 ± 855
ALLMÄNNYTTIGA	21748	32405	2459	1238	379	58228
DÄRAV SABO	18549	30246	2169	1103	346	52413
SAMTLIGA	57743 ± 695	74333 ± 870	4748 ± 190	4561 ± 299	2100 ± 188	143485 ± 980

Tabell 6 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1982

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating (1 000's of square metres) 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT											
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)		FJÄRR- VÄRME		ELVÄRME		KVARTERS- CENTRAL		ANNAT		SAMTLIGA	
TEMPERATURZON 1-2												
-1940	1363	± 122	271	± 43	394	± 149	57	*	194	± 47	2279	± 196
1941-1950	990	± 98	1193	± 178	70	*	25	*	33	*	2311	± 203
1951-1960	2863	± 223	2127	± 204	18	*	72	*	133	± 42	5213	± 296
1961-1965	1604	± 98	1745	± 127	21	*	122	*	102	± 33	3594	± 170
1966-1970	1990	± 223	1923	± 111	133	± 20	265	*	18	*	4329	± 270
1971-1975	912	± 18	1664	± 74	261	± 40	182	± 65	..		3025	± 107
1976-1981	380	± 22	1404	± 134	525	± 22	61	± 0	..		2380	± 138
SAMTLIGA	10102	± 358	10327	± 350	1422	± 159	783	± 150	497	± 72	23131	± 520
TEMPERATURZON 3												
-1940	7412	± 252	6462	± 220	672	± 75	131	*	658	± 117	15336	± 311
1941-1950	4996	± 237	3680	± 195	9	*	126	± 40	73	± 23	8884	± 296
1951-1960	6840	± 323	8169	± 433	..		153	± 109	223	± 104	15391	± 541
1961-1965	5340	± 278	6809	± 322	8	*	513	± 96	71	*	12741	± 421
1966-1970	5544	± 245	8020	± 293	199	± 60	476	± 54	74	± 10	14312	± 379
1971-1975	2711	± 125	6881	± 265	719	± 10	432	± 97	35	*	10778	± 306
1976-1981	862	± 115	3152	± 198	551	± 28	105	± 36	45	*	4715	± 233
SAMTLIGA	33704	± 592	43172	± 722	2165	± 101	1936	± 196	1179	± 159	82157	± 870
TEMPERATURZON 4												
-1940	2502	± 150	4249	± 172	148	± 29	-		132	± 30	7053	± 216
1941-1950	1575	± 108	1867	± 188	..		45	*	..		3524	± 212
1951-1960	3404	± 200	3249	± 255	..		476	± 82	54	*	7190	± 328
1961-1965	2609	± 127	2218	± 154	..		559	± 126	127	*	5513	± 239
1966-1970	2487	± 140	4342	± 226	93	± 2	479	± 76	..		7401	± 272
1971-1975	1088	± 74	3412	± 180	446	± 19	165	*	..		5151	± 201
1976-1981	273	± 18	1497	± 44	450	± 9	95	± 0	50	*	2365	± 48
SAMTLIGA	13937	± 328	20834	± 466	1160	± 38	1841	± 173	424	± 72	38197	± 558
HELA RIKET												
-1940	11277	± 292	10982	± 269	1215	± 167	210	± 56	985	± 129	24668	± 374
1941-1950	7561	± 269	6740	± 314	95	± 31	197	± 47	126	± 28	14719	± 391
1951-1960	13107	± 421	13545	± 527	30	± 11	701	± 142	410	± 113	27793	± 657
1961-1965	9553	± 310	10771	± 372	30	± 10	1195	± 170	300	± 75	21849	± 490
1966-1970	10020	± 351	14284	± 379	426	± 63	1220	± 145	92	± 11	26042	± 518
1971-1975	4711	± 145	11957	± 325	1426	± 46	779	± 127	80	± 11	18954	± 375
1976-1981	1514	± 118	6053	± 242	1527	± 36	260	± 36	107	± 9	9461	± 274
SAMTLIGA	57743	± 695	74333	± 870	4748	± 190	4561	± 299	2100	± 188	143485	± 980

Tabell 7 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter uppvärmningssätt, ägarkategori och färdigställandeår (1 000-tal m²) 1982

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with standard deviations by type of heating, type of ownership and year of completion (1 000's of square metres) 1982

UPPVÄRMNINGSSÄTT ÄGARKATEGORI	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR					SAMTLIGA
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1981		
EGEN OLJEELDNING						
STAT, LANDSTING, KOMMUN	695 ± 101	709 ± 58	374 ± 42	24 ± 0	1803 ± 116	
ENSKILDA	8823 ± 258	7768 ± 234	4106 ± 202	338 ± 40	21036 ± 391	
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	1146 ± 106	6007 ± 392	5724 ± 405	280 ± 111	13157 ± 572	
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	412 ± 85	3066 ± 340	4167 ± 390	267 ± 111	7912 ± 531	
ALLMÄNNYTTIGA	613	6183	14079	873	21748	
DÄRAV SABO	563	5555	11665	765	18549	
SUMMA	11277 ± 292	20667 ± 457	24284 ± 453	1514 ± 118	57743 ± 695	
FJÄRRVÄRME						
STAT, LANDSTING, KOMMUN	212 ± 43	314 ± 70	93 *	59 ± 18	678 ± 89	
ENSKILDA	7346 ± 230	5179 ± 257	6328 ± 270	895 ± 74	19747 ± 438	
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2345 ± 141	7294 ± 512	9845 ± 496	2017 ± 230	21502 ± 750	
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	757 ± 115	4613 ± 470	8713 ± 495	1846 ± 229	15929 ± 722	
ALLMÄNNYTTIGA	1080	7498	20747	3080	32405	
DÄRAV SABO	1040	7068	19363	2776	30246	
SUMMA	10982 ± 269	20285 ± 576	37013 ± 565	6053 ± 242	74333 ± 870	
ELVÄRME	1215 ± 167	125 ± 32	1881 ± 77	1527 ± 36	4748 ± 190	
KVARTERSCENTRAL	210 ± 56	898 ± 148	3193 ± 253	260 ± 36	4561 ± 299	
ÖVRIGA	985 ± 129	536 ± 116	472 ± 77	107 ± 9	2100 ± 188	
SAMTLIGA	24668 ± 374	42512 ± 659	66844 ± 662	9461 ± 274	143485 ± 980	

Tabell 8 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek (1 000-tal m²) 1982

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating resp electric heating by year of completion, oil quality and size of heating unit (1 000's of square metres) 1982

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA 2)					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL						
-1940	4890 ± 165	4111 ± 189	1630 ± 149	561 ± 106	86 *	11277 ± 292
1941-1950	2519 ± 95	2871 ± 154	1222 ± 141	707 ± 163	242 *	7561 ± 269
1951-1960	1575 ± 91	3111 ± 172	4280 ± 313	1849 ± 224	2292 ± 102	13107 ± 421
1961-1965	489 ± 32	1776 ± 83	3291 ± 194	1975 ± 188	2021 ± 158	9553 ± 310
1966-1970	384 ± 32	991 ± 57	2748 ± 174	2490 ± 176	3408 ± 255	10020 ± 351
1971-1975	116 ± 15	409 ± 38	1113 ± 77	1486 ± 118	1587 ± 0	4711 ± 145
1976-1980	108 ± 26	218 ± 16	569 ± 37	504 ± 108	117 *	1514 ± 118
SAMTLIGA	10081 ± 195	13485 ± 302	14853 ± 449	9571 ± 417	9753 ± 317	57743 ± 695
DARAV: ELDNINGSSOLJA 1	9046 ± 191	11760 ± 288	10890 ± 377	3688 ± 208	694 ± 45	36079 ± 499
ANNAN OLJETYP	22 *	212 ± 38	2202 ± 198	5074 ± 353	8469 ± 312	15979 ± 503
OLJETYP EJ ANGIVEN	1012 ± 86	1513 ± 112	1761 ± 180	809 ± 96	590 ± 47	5685 ± 250
FJÄRRVÄRME						
-1940	1738 ± 99	5769 ± 182	2841 ± 190	551 ± 94	83 *	10982 ± 269
1941-1950	684 ± 59	2551 ± 145	2134 ± 229	935 ± 168	436 ± 46	6740 ± 314
1951-1960	244 ± 36	1769 ± 130	4723 ± 324	3473 ± 351	3335 ± 231	13545 ± 527
1961-1965	42 ± 9	665 ± 55	2969 ± 158	4349 ± 305	2746 ± 158	10771 ± 372
1966-1970	39 ± 8	331 ± 37	2820 ± 136	5017 ± 266	6078 ± 252	14284 ± 379
1971-1975	38 ± 7	265 ± 25	1681 ± 68	4126 ± 213	5847 ± 244	11957 ± 325
1976-1980	88 ± 13	451 ± 42	1869 ± 99	2645 ± 218	1000 ± 0	6053 ± 242
SAMTLIGA	2874 ± 121	11801 ± 269	19038 ± 488	21095 ± 630	19525 ± 443	74333 ± 870
ELVÄRME 1)						
-1940	182 ± 42	58 *	..	..	-	240 ± 50
1941-1950	70 ± 23	-	-	-	-	70 ± 23
1951-1960	20 *	..	-	-	..	24 *
1961-1965	12 *	..	..	-	..	22 *
1966-1970	72 ± 14	28 *	..	..	..	288 ± 60
1971-1975	89 ± 17	97 ± 13	81 ± 0	284 ± 36	407 *	957 ± 42
1976-1980	17 ± 5	58 ± 0	61 ± 0	61 *	..	388 ± 5
SAMTLIGA	462 ± 54	254 ± 34	146 ± 0	471 ± 68	656 *	1990 ± 92

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

DÄR ELVÄRMFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÅLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 BOSTADSYTA GJORTS.

2) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 9 Uppvärmda totalytor och procentuell fördelning av uppvärmd yta i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon och energiförbrukning per m² totalyta (1 000-tal m² resp procent) 1982

Heated total floor space and percentage of heated floor space in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating, resp electric heating with standard deviations by temperature region and energy consumption per square metre total floor space (1 000's of square metres resp per cent) 1982

UPPVÄRMNINGSSÄTT	TEMPERATURZON									
ENERGIFÖRBRUKNING PER M2 TOTALYTA	TEMPERATURZON 1-2			TEMPERATURZON 3		TEMPERATURZON 4			HELA RIKET	
	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING		UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	
EGEN VÄRMECENTRAL (L OLJA/M2)										
-20	1067 ± 12	11		5002 ± 28	15	2786 ± 19	20	8854 ± 35	15	
21-25	2691 ± 24	27		10904 ± 40	33	6086 ± 21	44	19681 ± 50	34	
26-30	3308 ± 17	33		10181 ± 33	30	3134 ± 16	23	16623 ± 40	29	
31-35	1790 ± 16	18		4400 ± 19	13	1158 ± 10	8	7348 ± 26	13	
36-40	700 ± 8	7		1781 ± 13	5	453 ± 5	3	2934 ± 16	5	
41-	542 ± 7	5		1196 ± 9	4	311 ± 5	2	2049 ± 12	4	
TOTALT	10098 ± 36	100		33464 ± 59	100	13927 ± 33	100	57489 ± 70	100	
FJÄRRVÄRME (KWH/M2)										
-150	880 ± 11	9		4085 ± 30	9	3192 ± 21	15	8158 ± 38	11	
151-200	3079 ± 22	30		17197 ± 50	40	8903 ± 32	43	29180 ± 62	39	
201-250	3758 ± 20	36		16407 ± 45	38	6883 ± 28	33	27048 ± 55	36	
251-300	2021 ± 14	20		4146 ± 20	10	1420 ± 11	7	7587 ± 26	10	
301-	576 ± 11	6		1306 ± 8	3	417 ± 7	2	2299 ± 15	3	
TOTALT	10315 ± 35	100		43141 ± 72	100	20815 ± 47	100	74271 ± 87	100	
ELVÄRME (KWH/M2)										
-150	85 ± 3	20		47 ± 2	14	30 ± 1	61	162 ± 3	20	
151-200	99 ± 4	23		189 ± 6	55	5*	10*	292 ± 8	36	
201-250	134 ± 3	32		67 ± 1	20	..	..	216 ± 3	26	
251-300	66 ± 2	16		..	..	-	-	70 ± 2	9	
301-	41 ± 2	10		37*	11*	..	..	78 ± 2	10	
TOTALT	425 ± 6	100		342 ± 7	100	50 ± 2	100	817 ± 9	100	

Tabell 10 Antal lägenheter i flerbostadshus fördelade efter färdigställandeår och uppvärmningssätt, ägarkategori och uppvärmningssätt, storleksklass och uppvärmningssätt samt temperaturzon och uppvärmningssätt (1 000-tal) 1982

Number of dwellings in multi-dwelling buildings by year of completion and type of heating, by type of owner and type of heating by size of heating unit and type of heating and by temperature region and type of heating (1 000's of dwellings) 1982

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
STORLEKSKLASS						
TEMPERATURZON						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
-1940	162 ± 4	149 ± 10	17 ± 2	3 ± 1	14 ± 2	345 ± 10
1941-1950	126 ± 5	109 ± 5	1 ± 0	3 ± 1	2 ± 0	242 ± 6
1951-1960	189 ± 6	194 ± 6	0 ± 0	10 ± 2	6 ± 2	400 ± 10
1961-1965	128 ± 4	140 ± 5	0 ± 0	17 ± 2	4 ± 1	290 ± 7
1966-1970	129 ± 4	182 ± 5	6 ± 1	16 ± 2	1 ± 0	334 ± 7
1971-1975	64 ± 2	156 ± 4	21 ± 1	12 ± 2	1 ± 0	254 ± 5
1976-1981	18 ± 2	66 ± 2	19 ± 1	3 ± 1	1 ± 0	107 ± 3
SAMTLIGA	816 ± 10	996 ± 15	65 ± 3	64 ± 4	29 ± 3	1970 ± 16
ÄGARKATEGORI						
STAT, LANDSTING, KOMMUN	29 ± 2	10 ± 1	9 ± 2	1 *	2 *	51 ± 3
ENSKILDA	289 ± 5	254 ± 11	14 ± 1	12 ± 2	15 ± 2	584 ± 11
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	191 ± 8	298 ± 10	9 ± 1	35 ± 4	5 ± 2	537 ± 12
DARAV RIKSKOOPERATIVA	116 ± 8	219 ± 10	6 ± 1	27 ± 4	..	368 ± 12
ALLMÄNNYTTIGA	307	435	33	17	6	798 ±
DARAV SABO	259	404	29	15	5	712 ±
SAMTLIGA	816 ± 10	996 ± 15	65 ± 3	64 ± 4	29 ± 3	1970 ± 16
STORLEKSKLASS 1)						
- 1000 M2	149 ± 3	45 ± 2	30 ± 1	3 ± 1	9 ± 1	235 ± 3
1001- 3000 M2	199 ± 5	162 ± 10	10 ± 1	3 ± 1	5 ± 1	380 ± 10
3001-10000 M2	204 ± 6	256 ± 7	8 ± 2	20 ± 2	4 ± 1	491 ± 10
10001-30000 M2	138 ± 6	281 ± 9	8 ± 1	24 ± 3	6 ± 1	456 ± 11
30001- M2	126 ± 4	253 ± 6	9 *	14 ± 1	5 ± 2	408 ± 7
SAMTLIGA	816 ± 10	996 ± 15	65 ± 3	64 ± 4	29 ± 3	1970 ± 16
TEMPERATURZON						
TEMPERATURZON 1	46 ± 4	39 ± 3	11 ± 2	2 ± 1	2 ± 1	100 ± 5
TEMPERATURZON 2	95 ± 4	102 ± 4	10 ± 1	9 ± 2	4 ± 1	220 ± 6
TEMPERATURZON 3	475 ± 9	572 ± 10	28 ± 1	28 ± 3	17 ± 2	1120 ± 12
TEMPERATURZON 4	199 ± 5	283 ± 11	16 ± 1	25 ± 2	7 ± 1	530 ± 12
HELA RIKET	816 ± 10	996 ± 15	65 ± 3	64 ± 4	29 ± 3	1970 ± 16

1) UPPVÄRMNINGSENEHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 11 Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus fördelad efter färdigställandeår och uppvärmningssätt, ägarkategori och uppvärmningssätt, storleksklass och uppvärmningssätt samt temperaturzon och uppvärmningssätt 1982

Average energy consumption in multi-dwelling buildings by year of completion and type of heating, by type of owner and type of heating, by size of heating unit and type of heating and by temperature region and type of heating 1982

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR ÄGARKATEGORI STORLEKSKLASS TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA/M ²)	FJÄRRVÄRME (KWH/M ²)	ELVÄRME 1) (KWH/M ²)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M ²) 2)	KVARTERSCENTRAL (KRONOR/M ²) 3)
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR					
-1940	27.6 ± 0.3	199 ± 2	186 ± 19	224 *	60 *
1941-1950	29.4 ± 0.3	233 ± 3	202 ± 26	237 *	51 ± 2
1951-1960	26.9 ± 0.3	209 ± 3	192 *	180 ± 10	51 ± 19
1961-1965	24.2 ± 0.3	200 ± 2	170 *	202 ± 10	47 ± 8
1966-1970	24.2 ± 1.2	204 ± 3	178 ± 14	195 ± 10	43 ± 6
1971-1975	22.9 ± 0.6	202 ± 3	185 ± 15	197 ± 5	42 *
1976-1981	22.0 ± 0.3	170 ± 4	172 ± 1	171 ± 0	35 ± 1
SAMTLIGA	26.0 ± 0.2	203 ± 1	182 ± 8	196 ± 6	45 ± 4
ÄGARKATEGORI					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	31.9 ± 0.8	245 ± 11	244 ± 12	..	50 *
ENSKILDA	26.9 ± 0.2	195 ± 1	165 ± 10	180 *	47 ± 6
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	24.2 ± 0.4	194 ± 2	186 ± 10	197 ± 6	44 ± 5
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	23.5 ± 0.6	193 ± 2	184 *	200 ± 6	42 ± 5
ALLMÄNNYTTIGA	25.7	213	176	198	..
DÄRAV SABO	25.6	211	174	196	..
SAMTLIGA	26.0 ± 0.2	203 ± 1	182 ± 8	196 ± 6	45 ± 4
STORLEKSKLASS 4)					
- 1000 M ²	28.6 ± 0.3	214 ± 4	193 ± 10	258 ± 0	13 ± 3
1001- 3000 M ²	27.9 ± 0.2	203 ± 2	193 ± 23	240 ± 8	53 ± 4
3001-10000 M ²	24.9 ± 0.3	205 ± 2	187 ± 0	193 ± 9	46 ± 5
10001-30000 M ²	24.7 ± 0.7	196 ± 3	181 ± 6	191 ± 3	44 ± 5
30001- M ²	23.4 ± 2.3	206 ± 3	172 *	200 ± 3	44 *
SAMTLIGA	26.0 ± 0.2	203 ± 1	183 ± 8	196 ± 6	43 ± 4
TEMPERATURZON					
TEMPERATURZON 1	29.5 ± 0.8	239 ± 11	217 ± 9	268 ± 0	44 *
TEMPERATURZON 2	27.2 ± 0.5	210 ± 4	197 ± 21	205 ± 24	47 ± 8
TEMPERATURZON 3	26.0 ± 0.3	203 ± 2	176 ± 9	201 ± 7	42 ± 7
TEMPERATURZON 4	24.4 ± 0.3	194 ± 2	166 ± 27	188 ± 8	42 ± 5
HELA RIKET	26.0 ± 0.2	203 ± 1	183 ± 8	196 ± 6	43 ± 4

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÅLLEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M² BOSTADSYTA GJORTS.

2) AVSER DE CENTRALER DÄR FÖRBRUKNING REDOVISATS. 3) AVSER DE CENTRALER DÄR ENDAST KOSTNAD REDOVISATS.

4) UPPVÄRMNINGSENEHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 12 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1982

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling building with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER/M2)	FJÄRRVÄRME (KWH/M2)	ELVÄRME 1) (KWH/M2)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M2) 2)	KVARTERSCENTRAL (KRONOR/M2) 3)
TEMPERATURZON 1-2					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	34.5 ± 1.5	244 ± 22	241 ± 13	..	..
ENSKILDA	27.7 ± 0.7	202 ± 5	167 ± 20	..	58 *
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	25.9 ± 0.5	210 ± 5	206 *	..	43 ± 7
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	25.9 ± 0.7	204 ± 6	.. 3	..	43 ± 7
ALLMÄNNYTTIGA	28.7	227	196	235	-
DÄRAV SABO	28.2	218	202	234	-
SAMTLIGA	28.0 ± 0.4	218 ± 4	205 ± 12	214 ± 24	47 ± 7
TEMPERATURZON 3					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	30.8 ± 1.1	231 ± 11	282 *	-	50 *
ENSKILDA	27.2 ± 0.2	198 ± 2	172 ± 10	171 *	46 ± 8
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	23.9 ± 0.6	193 ± 2	167 ± 5	190 ± 7	44 ± 8
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	22.9 ± 0.9	194 ± 3	..	190 *	41 ± 7
ALLMÄNNYTTIGA	25.7	212	175	211	-
DÄRAV SABO	25.9	212	168	212	-
SAMTLIGA	26.0 ± 0.3	203 ± 2	176 ± 9	201 ± 7	45 ± 6
TEMPERATURZON 4					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	30.0 ± 1.9	281 *	..	-	-
ENSKILDA	25.6 ± 0.3	191 ± 3	124 *	..	43 ± 8
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	23.4 ± 0.6	188 ± 3	..	204 ± 8	47 ± 6
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	22.9 ± 0.7	188 ± 3	..	204 ± 8	41 ± 6
ALLMÄNNYTTIGA	23.6	203	167	171	-
DÄRAV SABO	23.6	202	170	171	-
SAMTLIGA	24.4 ± 0.3	195 ± 2	166 ± 27	188 ± 8	45 ± 5
HELA RIKET					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	31.9 ± 0.8	245 ± 11	244 ± 12	..	50 *
ENSKILDA	26.9 ± 0.2	195 ± 1	165 ± 10	180 *	47 ± 6
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	24.2 ± 0.4	194 ± 2	186 ± 10	197 ± 6	44 ± 5
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	23.5 ± 0.6	193 ± 2	184 *	200 ± 6	42 ± 5
ALLMÄNNYTTIGA	25.7	213	176	198	-
DÄRAV SABO	25.6	211	174	196	-
SAMTLIGA	26.0 ± 0.2	203 ± 1	182 ± 8	196 ± 6	45 ± 4

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.
DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÅLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 BOSTADSYTA GJORTS.

2) AVSER DE CENTRALER DÄR FÖRBRUKNING REDOVISATS. 3) AVSER DE CENTRALER DÄR ENDAST KOSTNAD REDOVISATS.

Tabell 13 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1982

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1982

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER/M2)	FJÄRRVÄRME (KWH/M2)	ELVÄRME 1) (KWH/M2)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M2) 2)	KVARTERSCENTRAL (KRONOR/M2) 3)
TEMPERATURZON 1-2					
-1940	29.6 ± 1.1	201 ± 8	198 ± 36	219 *	..
1941-1950	30.7 ± 1.1	252 ± 12	236 *	-	..
1951-1960	28.5 ± 0.7	218 ± 7	187 *	163 *	..
1961-1965	27.1 ± 0.7	223 ± 6	177 *	..	45 *
1966-1970	26.4 ± 0.7	217 ± 6	222 ± 17	..	48 *
1971-1975	26.9 ± 1.6	217 ± 15	213 ± 14	219 *	..
1976-1981	25.6 ± 0.4	192 ± 3	188 ± 0	200 *	37 *
SAMTLIGA	29.0 ± 0.4	218 ± 4	205 ± 12	214 ± 24	47 ± 7
TEMPERATURZON 3					
-1940	27.7 ± 0.4	200 ± 3	175 ± 11	..	60 *
1941-1950	29.7 ± 0.3	233 ± 4	..	241 *	53 *
1951-1960	27.0 ± 0.4	209 ± 4	..	219 *	52 *
1961-1965	24.1 ± 0.3	200 ± 3	..	199 ± 8	43 ± 12
1966-1970	24.1 ± 2.4	206 ± 3	167 ± 10	203 ± 17	36 ± 3
1971-1975	21.5 ± 0.7	201 ± 5	181 ± 55	190 ± 0	44 *
1976-1981	20.8 ± 0.6	167 ± 7	166 ± 0	188 *	40 ± 1
SAMTLIGA	26.0 ± 0.3	203 ± 2	176 ± 9	201 ± 7	45 ± 7
TEMPERATURZON 4					
-1940	26.3 ± 0.5	197 ± 4	..	..	..
1941-1950	27.6 ± 0.5	221 ± 4	..	..	.. 5
1951-1960	25.2 ± 0.8	203 ± 7	..	174 *	46 *
1961-1965	22.5 ± 0.6	182 ± 5	..	203 ± 10	56 ± 15
1966-1970	22.6 ± 0.9	194 ± 6	162 *	178 ± 11	44 ± 3
1971-1975	22.9 ± 1.0	196 ± 3	175 ± 0	189 *	.. 2
1976-1981	21.0 ± 1.2	155 ± 2	154 ± 0	152 *	27 *
SAMTLIGA	24.4 ± 0.3	195 ± 2	166 ± 27	188 ± 8	45 ± 5
HELA RIKET					
-1940	27.6 ± 0.3	199 ± 2	186 ± 19	224 *	60 *
1941-1950	29.4 ± 0.3	233 ± 3	202 ± 26	237 *	51 ± 2
1951-1960	26.9 ± 0.3	209 ± 3	192 *	180 ± 10	51 ± 19
1961-1965	24.2 ± 0.3	200 ± 2	170 *	202 ± 10	47 ± 8
1966-1970	24.2 ± 1.2	204 ± 3	178 ± 14	195 ± 10	43 ± 6
1971-1975	22.9 ± 0.6	202 ± 3	185 ± 15	197 ± 5	42 *
1976-1981	22.0 ± 0.3	170 ± 4	172 ± 1	171 ± 0	35 ± 1
SAMTLIGA	26.0 ± 0.2	203 ± 1	182 ± 8	196 ± 6	45 ± 4

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

DÄR ELVÄRMFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÅLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 BOSTADSYTA GJORTS.

2) AVSER DE CENTRALER DÄR FÖRBRUKNING REDOVISATS. 3) AVSER DE CENTRALER DÄR ENDAST KOSTNAD REDOVISATS.

Tabell 14 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (liter/m²) 1982

Average energy consumption per m² heated floor space (dwellings, nonresidential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace with standard deviations by temperature region, year of completion and type of ownership (litre per m²) 1982

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI							
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTS- FÖRENINGAR	DARAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA	
TEMPERATURZON 1-2								
-1940	34.2 ± 2.8	28.7 ± 1.3	..	-	33.9	32.9	29.6 ± 1.2	
1941-1950	35.3 ± 3.1	27.9 ± 2.0	31.1 ± 1.3	32.4 ± 1.2	35.8	38.6	30.7 ± 1.2	
1951-1960	34.3 ± 3.1	27.5 ± 1.2	26.6 ± 0.8	25.4 ± 1.2	31.1	33.4	28.5 ± 0.7	
1961-1965	37.9 ± 3.3	28.3 ± 0.6	22.4 ± 0.6	22.2 ± 0.9	27.6	30.7	27.1 ± 0.7	
1966-1970	32.0 ± 4.6	24.6 ± 0.9	24.7 ± 0.9	25.5 ± 1.2	27.5	29.1	26.4 ± 0.8	
1971-1975	..	23.3 *	..	-	26.8	27.7	26.9 ± 1.6	
1976-1981	30.7 ± 0.0	23.9 ± 0.4	22.7 *	24.1 *	25.9	25.1	25.6 ± 0.4	
SAMTLIGA	34.5 ± 1.5	27.7 ± 0.6	25.9 ± 0.5	25.9 ± 0.8	28.2	30.1	28.0 ± 0.4	
TEMPERATURZON 3								
-1940	31.0 ± 1.7	27.3 ± 0.5	27.2 ± 0.6	29.8 ± 1.1	30.8	28.5	27.7 ± 0.4	
1941-1950	33.2 ± 2.4	29.3 ± 0.4	29.2 ± 0.6	30.3 ± 0.9	31.1	31.6	29.7 ± 0.3	
1951-1960	31.0 ± 2.0	28.4 ± 0.6	24.1 ± 0.5	23.4 ± 0.6	27.7	27.8	27.0 ± 0.4	
1961-1965	27.9 ± 2.8	25.1 ± 0.5	22.2 ± 0.3	22.3 ± 0.4	25.7	23.5	24.1 ± 0.3	
1966-1970	31.2 ± 4.3	24.3 ± 0.6	19.8 ± 4.3	15.5 ± 3.6	25.1	25.2	24.1 ± 2.4	
1971-1975	..	24.1 ± 0.7	19.0 ± 0.8	20.6 *	21.4	22.2	21.5 ± 0.7	
1976-1981	..	17.9 ± 0.8	21.0 ± 0.6	21.3 ± 0.5	22.2	20.7	20.8 ± 0.6	
SAMTLIGA	30.8 ± 1.1	27.2 ± 0.2	23.9 ± 0.6	22.9 ± 0.9	25.9	24.6	26.0 ± 0.3	
TEMPERATURZON 4								
-1940	26.7 ± 4.0	26.0 ± 0.5	27.6 ± 1.9	25.3 *	28.5	37.5 *	26.3 ± 0.5	
1941-1950	30.4 ± 3.6	27.6 ± 0.7	26.8 ± 0.7	27.2 ± 0.8	28.8	29.8 *	27.6 ± 0.5	
1951-1960	36.9 *	25.2 ± 0.9	25.5 ± 1.2	25.5 ± 1.6	24.2	27.3	25.2 ± 0.8	
1961-1965	30.8 *	23.7 ± 0.9	19.3 ± 0.5	18.7 ± 0.6	23.0	24.3	22.5 ± 0.6	
1966-1970	27.0 ± 2.2	26.4 ± 1.4	20.2 ± 1.0	20.4 ± 1.0	22.6	23.8	22.6 ± 0.9	
1971-1975	33.7 *	19.7 ± 1.3	21.1 *	21.0 *	24.9	21.6	22.9 ± 1.0	
1976-1981	..	23.1 ± 1.4	22.0 *	22.0 *	19.9	20.0	21.0 ± 1.2	
SAMTLIGA	30.0 ± 1.9	25.6 ± 0.3	23.4 ± 0.6	22.9 ± 0.7	23.6	23.6	24.4 ± 0.3	
HELA RIKET								
-1940	31.4 ± 1.4	27.1 ± 0.4	27.2 ± 0.6	28.9 ± 1.0	30.5	32.2	27.6 ± 0.3	
1941-1950	33.5 ± 1.8	28.8 ± 0.4	28.9 ± 0.4	29.9 ± 0.6	31.1	33.0	29.4 ± 0.3	
1951-1960	33.3 ± 1.9	27.5 ± 0.5	25.2 ± 0.5	24.6 ± 0.7	27.0	29.8	26.9 ± 0.3	
1961-1965	31.5 ± 1.9	25.3 ± 0.4	21.6 ± 0.3	21.6 ± 0.4	25.0	25.5	24.2 ± 0.3	
1966-1970	30.0 ± 2.3	24.7 ± 0.5	21.6 ± 1.9	20.2 ± 1.8	24.7	26.3	24.2 ± 1.2	
1971-1975	27.4 *	22.6 ± 0.8	19.5 ± 0.7	20.7 ± 0.6	23.2	23.5	22.9 ± 0.6	
1976-1981	27.4 ± 0.0	20.2 ± 0.6	21.2 ± 0.5	21.6 ± 0.5	23.0	21.6	22.0 ± 0.4	
SAMTLIGA	31.9 ± 0.8	26.9 ± 0.2	24.2 ± 0.4	23.5 ± 0.6	25.6	26.1	26.0 ± 0.2	

Tabell 15 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (kWh/m²) 1982
Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, nonresidential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with district heating with standard deviations by temperature region, year of completion and type of ownership (kWh per m²) 1982

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTSS- FÖRENINGAR	DARAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	..	192 ± 9	228 *	-	170	..	201 ± 8
1941-1950	..	209 ± 12	265 ± 14	258 ± 15	262	293	252 ± 12
1951-1960	..	207 ± 11	201 ± 8	195 ± 13	242	277	218 ± 7
1961-1965	..	216 ± 9	206 ± 8	210 ± 10	217	285	223 ± 6
1966-1970	..	192 ± 3	181 ± 9	184 ± 10	226	244	217 ± 6
1971-1975	-	192 *	229 *	203 *	205	248	217 ± 15
1976-1981	229 *	154 ± 7	178 ± 3	178 ± 3	196	219	192 ± 3
SAMTLIGA	244 ± 23	202 ± 5	210 ± 5	204 ± 6	218	258	218 ± 4
TEMPERATURZON 3							
-1940	242 ± 20	198 ± 3	199 ± 6	225 ± 17	207	..	200 ± 3
1941-1950	235 ± 22	221 ± 5	239 ± 5	242 ± 7	244	243	233 ± 4
1951-1960	215 *	203 ± 5	201 ± 5	213 ± 7	215	235	209 ± 4
1961-1965	-	195 ± 4	184 ± 4	184 ± 4	214	214	200 ± 3
1966-1970	..	192 ± 5	187 ± 4	187 ± 4	217	227	206 ± 3
1971-1975	-	183 ± 6	187 ± 6	188 ± 7	207	207	201 ± 5
1976-1981	..	148 ± 10	145 ± 8	146 ± 9	187	167	167 ± 7
SAMTLIGA	231 ± 11	198 ± 2	193 ± 3	194 ± 3	212	216	203 ± 2
TEMPERATURZON 4							
-1940	343 *	192 ± 4	198 ± 5	210 ± 6	205	214 *	197 ± 4
1941-1950	..	204 ± 4	235 ± 6	240 ± 7	226	243	221 ± 4
1951-1960	-	198 ± 14	186 ± 8	186 ± 8	215	..	203 ± 7
1961-1965	-	177 ± 9	166 ± 4	166 ± 4	201	..	182 ± 5
1966-1970	..	203 ± 10	177 ± 6	177 ± 6	200	..	194 ± 6
1971-1975	-	182 ± 3	190 ± 3	192 ± 3	205	190 *	196 ± 3
1976-1981	-	153 ± 4	146 ± 2	152 ± 2	162	..	155 ± 2
SAMTLIGA	281 *	191 ± 3	188 ± 3	188 ± 3	202	223	195 ± 2
HELA RIKET							
-1940	269 ± 23	195 ± 2	199 ± 5	221 ± 12	205	251	199 ± 2
1941-1950	258 ± 22	213 ± 3	244 ± 5	245 ± 5	243	264	233 ± 3
1951-1960	219 *	202 ± 5	198 ± 4	200 ± 6	218	260	209 ± 3
1961-1965	..	190 ± 4	185 ± 3	185 ± 3	212	264	200 ± 2
1966-1970	239 *	197 ± 5	183 ± 3	183 ± 3	215	235	204 ± 3
1971-1975	..	183 ± 3	191 ± 4	191 ± 4	206	229	202 ± 3
1976-1981	208 ± 18	151 ± 4	154 ± 5	157 ± 6	183	203	170 ± 4
SAMTLIGA	245 ± 11	195 ± 1	194 ± 2	193 ± 2	211	240	203 ± 1

Tabell 16 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och andel lokalyta + varmgarageyta (liter/m²) 1982

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace, with standard deviations by temperature region, year of completion and percentage of heated non-residential floor space and space of the parking places in heated garages (litre/m²) 1982

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	0	1-25	26-50	TOTALT
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	36.0 ± 1.6	28.3 ± 2.0	23.8 ± 1.5	29.6 ± 1.2
1941-1950	36.2 ± 1.7	29.1 ± 1.4	25.7 ± 3.5	30.7 ± 1.2
1951-1960	35.0 ± 3.9	28.0 ± 0.7	28.3 ± 1.3	28.5 ± 0.7
1961-1965	30.2 ± 2.0	26.0 ± 0.7	29.1 ± 1.2	27.1 ± 0.7
1966-1970	27.0 ± 1.5	26.1 ± 0.9	27.2 ± 2.1	26.4 ± 0.8
1971-1975	27.0 ± 2.5	26.8 ± 2.1	27.5 *	26.9 ± 1.6
1976-1981	24.9 ± 0.0	25.1 ± 0.0	28.0 ± 0.0	25.6 ± 0.4
SAMTLIGA	31.1 ± 1.1	27.1 ± 0.5	26.7 ± 0.8	28.0 ± 0.4
TEMPERATURZON 3				
-1940	28.6 ± 0.7	28.0 ± 0.6	25.5 ± 0.8	27.7 ± 0.4
1941-1950	30.0 ± 0.6	29.9 ± 0.4	27.6 ± 1.5	29.7 ± 0.3
1951-1960	31.0 ± 2.2	26.7 ± 0.4	27.4 ± 1.2	27.0 ± 0.4
1961-1965	24.8 ± 0.9	23.7 ± 0.3	26.4 ± 1.0	24.1 ± 0.3
1966-1970	24.2 ± 0.9	24.2 ± 4.0	23.3 ± 1.1	24.1 ± 2.4
1971-1975	23.8 ± 0.6	20.8 ± 1.0	21.4 ± 1.2	21.5 ± 0.7
1976-1981	21.6 ± 0.8	21.0 ± 0.5	19.6 ± 0.9	20.8 ± 0.6
SAMTLIGA	27.0 ± 0.4	25.9 ± 0.4	25.4 ± 0.5	26.0 ± 0.3
TEMPERATURZON 4				
-1940	28.0 ± 0.8	25.3 ± 0.6	25.7 ± 1.2	26.3 ± 0.5
1941-1950	28.9 ± 0.8	26.6 ± 0.6	25.2 *	27.6 ± 0.5
1951-1960	30.5 ± 2.2	24.9 ± 1.0	22.2 ± 0.9	25.2 ± 0.8
1961-1965	23.0 ± 1.1	21.6 ± 0.5	27.5 ± 2.2	22.5 ± 0.6
1966-1970	23.4 ± 1.2	22.0 ± 0.9	23.2 ± 3.8	22.6 ± 0.9
1971-1975	24.0 ± 1.3	22.3 ± 1.1	21.9 ± 1.4	22.9 ± 1.0
1976-1981	23.7 ± 1.7	21.9 ± 1.7	18.4 ± 0.3	21.0 ± 1.2
SAMTLIGA	26.3 ± 0.5	23.7 ± 0.4	23.9 ± 0.9	24.4 ± 0.3
HELA RIKET				
-1940	29.6 ± 0.6	27.5 ± 0.5	25.1 ± 0.6	27.6 ± 0.3
1941-1950	30.4 ± 0.6	29.3 ± 0.3	27.0 ± 1.4	29.4 ± 0.3
1951-1960	31.7 ± 1.5	26.5 ± 0.4	26.7 ± 0.8	26.9 ± 0.3
1961-1965	25.1 ± 0.7	23.5 ± 0.3	27.2 ± 0.8	24.2 ± 0.3
1966-1970	24.7 ± 0.7	24.1 ± 2.0	23.5 ± 1.4	24.2 ± 1.2
1971-1975	24.7 ± 0.6	22.2 ± 0.8	22.0 ± 1.0	22.9 ± 0.6
1976-1981	22.7 ± 0.9	22.3 ± 0.3	20.7 ± 0.7	22.0 ± 0.3
SAMTLIGA	27.6 ± 0.3	25.6 ± 0.3	25.3 ± 0.4	26.0 ± 0.2

Tabell 17 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och andel uppvärmd lokalyta + varmgarage (kWh/m²) 1982

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with district heating with standard deviations by temperature region, year of completion and percentage of heated non-residential floor space and space of the parking places in heated garages (kWh per m²) 1982

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	0	1-25	26-50	TOTALT
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	204 ±14	192 ±11	224 *	201 ± 8
1941-1950	288 ±26	247 ±10	166 *	252 ±12
1951-1960	219 ±17	219 ± 8	211 ±12	218 ± 7
1961-1965	216 ±14	225 ± 8	221 ±14	223 ± 6
1966-1970	209 ±14	220 ± 8	217 ±12	217 ± 6
1971-1975	216 ±21	217 ±18	221 ±22	217 ±16
1976-1981	200 ± 5	188 ± 4	180 ± 0	192 ± 3
SAMTLIGA	218 ±11	220 ± 5	211 ± 9	218 ± 4
TEMPERATURZON 3				
-1940	213 ± 6	202 ± 4	184 ± 4	200 ± 3
1941-1950	236 ± 8	237 ± 4	177 ±13	233 ± 4
1951-1960	225 ±10	212 ± 4	186 ± 7	209 ± 4
1961-1965	213 ± 7	199 ± 4	197 ± 6	200 ± 3
1966-1970	205 ± 4	209 ± 4	193 ±13	206 ± 3
1971-1975	194 ± 6	208 ± 6	189 ±12	201 ± 5
1976-1981	176 ± 1	169 ±10	155 ± 8	167 ± 7
SAMTLIGA	205 ± 3	207 ± 2	185 ± 3	203 ± 2
TEMPERATURZON 4				
-1940	206 ± 6	196 ± 5	184 ± 8	197 ± 4
1941-1950	224 ±10	224 ± 5	170 *	221 ± 4
1951-1960	225 ±37	204 ± 7	183 ±17	203 ± 7
1961-1965	191 ± 6	181 ± 7	176 ± 6	182 ± 5
1966-1970	200 ±10	192 ± 6	191 ±22	194 ± 6
1971-1975	191 ± 4	199 ± 3	189 ± 5	196 ± 3
1976-1981	175 ± 3	158 ± 4	126 ± 1	155 ± 2
SAMTLIGA	201 ± 4	196 ± 2	176 ± 6	195 ± 2
HELA RIKET				
-1940	210 ± 4	199 ± 3	185 ± 4	199 ± 2
1941-1950	241 ± 9	235 ± 3	174 ±11	233 ± 3
1951-1960	224 ±18	211 ± 3	189 ± 6	209 ± 3
1961-1965	209 ± 6	199 ± 3	198 ± 5	200 ± 2
1966-1970	204 ± 4	205 ± 3	195 ±11	204 ± 3
1971-1975	197 ± 5	207 ± 3	192 ±14	202 ± 3
1976-1981	184 ± 2	171 ± 7	149 ± 4	170 ± 4
SAMTLIGA	206 ± 3	206 ± 2	186 ± 3	203 ± 1

Tabell 18 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme samt standardavvikelser fördelade efter län och färdigställandeår 1982

Average energy consumption per m² heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace or district heating with standard deviations by county and year of completion 1982

LÄN	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR				
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	SAMTLIGA
EGEN OLJEELDNING (LITER OLJA/ M2)					
STOCKHOLMS LÄN	31.3	29.9	23.8	22.7	26.4
UPPSALA LÄN	36.2 *	34.0	27.9	28.5 *	28.7
SÖDERMANLANDS LÄN	41.8 *	27.8	27.0	..	27.1
ÖSTERGÖTLANDS LÄN	23.5	25.8	24.0	21.5 *	24.2
JÖNKÖPINGS LÄN	30.5	25.5	25.2	21.4	25.3
KRONBERGS LÄN	24.9	30.7	26.7	26.7	27.3
KALMAR LÄN	28.6	27.0	22.3	-	23.3
GOTLANDS LÄN	..	32.3 *	29.0	..	29.5
BLEKINGE LÄN	32.3 *	25.2	21.7	17.8 *	22.5
KRISTIANSTADS LÄN	34.3	25.8	22.8	20.0 *	23.3
MALMÖHUS LÄN	28.6 *	25.3	24.0	21.0 *	24.1
HALLANDS LÄN	..	25.0	23.2	..	23.3
GBG & BOHUS LÄN	28.3	24.6	23.1	22.6 *	23.8
ÄLVSBORGS LÄN	28.2	27.3	23.2	20.7 *	24.0
SKARABORGS LÄN	36.1 *	23.8	23.5	19.3 *	23.5
VÄRMLANDS LÄN	38.7 *	28.6	24.8	21.3	25.7
ÖREBRO LÄN	30.7 *	29.7	26.0	27.6 *	27.1
VÄSTMANLANDS LÄN	-	29.4	25.2	21.8 *	26.1
KOPPARBERGS LÄN	30.9	32.3	27.0	27.8	28.7
GÄVLEBORGS LÄN	36.5 *	31.5	28.8	26.3	29.3
VÄSTERNORRLANDS LÄN	..	33.8	27.3	26.6 *	28.5
JÄMTLANDS LÄN	39.4 *	33.8	31.9	24.6 *	31.8
VÄSTERBOTTENS LÄN	37.0	31.5	27.3	24.4 *	28.0
NORRBOTTENS LÄN	-	39.3	31.9	34.4 *	33.4
HELA RIKET	30.6	28.1	24.6	23.2	25.7
FJÄRRVÄRME (KWH/M2)					
STOCKHOLMS LÄN	207	219	213	192	213
UPPSALA LÄN	..	236	227	187	226
SÖDERMANLANDS LÄN	240	218	200	161 *	204
ÖSTERGÖTLANDS LÄN	191	215	208	171	207
JÖNKÖPINGS LÄN	..	222	205	..	211
KRONBERGS LÄN	..	197	189	181 *	190
KALMAR LÄN	-	213	199	224 *	206
GOTLANDS LÄN	-	224	170*	..	177
BLEKINGE LÄN	..	-	146*	-	149 *
KRISTIANSTADS LÄN	-	220	171*	177 *	187
MALMÖHUS LÄN	211	212	194	173	198
HALLANDS LÄN	-	..	..	-	149 *
GBG & BOHUS LÄN	206	225	213	162	213
ÄLVSBORGS LÄN	..	208	207	159 *	203
SKARABORGS LÄN	-	229	206	150 *	197
VÄRMLANDS LÄN	..	..	233*	201 *	223
ÖREBRO LÄN	-	231	219	..	221
VÄSTMANLANDS LÄN	241	232	211	189	216
KOPPARBERGS LÄN	..	237	206	206 *	212
GÄVLEBORGS LÄN	178	240	217	209	219
VÄSTERNORRLANDS LÄN	-	283	246	186 *	250
JÄMTLANDS LÄN	-	279	229	228 *	236
VÄSTERBOTTENS LÄN	-	235	200	178	201
NORRBOTTENS LÄN	..	276	260	217	257
HELA RIKET	207	224	213	189	213

Tabell 19 Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1982

Average energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace resp district heating with standard deviations by year of completion, oil quality and size of heating unit 1982

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA 2)					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA / M2)						
-1940	28.3 ± 0.6	27.4 ± 0.4	26.2 ± 0.9	27.2 ± 1.4	27.0 *	27.6 ± 0.3
1941-1950	29.1 ± 0.5	29.4 ± 0.4	30.1 ± 0.9	29.7 ± 1.1	29.1 *	29.4 ± 0.3
1951-1960	30.1 ± 0.7	28.4 ± 0.6	25.4 ± 0.5	26.0 ± 1.3	26.2 ± 0.7	26.9 ± 0.3
1961-1965	28.8 ± 0.8	26.8 ± 0.5	23.8 ± 0.4	22.6 ± 0.5	23.0 ± 0.4	24.2 ± 0.3
1966-1970	28.7 ± 1.2	27.1 ± 0.9	23.6 ± 0.6	25.3 ± 2.3	22.5 ± 4.2	24.2 ± 1.2
1971-1975	27.8 ± 2.6	26.2 ± 0.8	23.6 ± 0.8	23.1 ± 0.9	21.0 ± 0.0	22.9 ± 0.6
1976-1980	23.5 ± 1.8	24.1 ± 1.4	21.9 ± 0.5	20.5 ± 0.8	23.9 *	22.0 ± 0.3
SAMTLIGA	28.7 ± 0.3	27.9 ± 0.2	24.9 ± 0.3	24.7 ± 0.7	23.4 ± 2.3	26.0 ± 0.2
DÄRAV: ELDNINGSSOLJA 1	28.7 ± 0.4	27.9 ± 0.3	24.9 ± 0.3	23.9 ± 0.7	23.2 ± 1.5	26.7 ± 0.2
ANNAN OLJETYP	37.3 *	26.8 ± 2.5	25.1 ± 0.6	25.7 ± 1.0	23.4 ± 2.8	24.4 ± 0.9
OLJETYP EJ ANGIVEN	28.9 ± 1.0	27.7 ± 0.5	24.3 ± 1.0	22.2 ± 1.1	24.3 ± 0.0	25.7 ± 0.5
FJÄRRVÄRME (KWH / M2)						
-1940	216 ± 6	196 ± 2	193 ± 5	199 ± 11	246 *	199 ± 2
1941-1950	223 ± 7	224 ± 3	239 ± 8	254 ± 7	233 ± 3	233 ± 3
1951-1960	220 ± 10	205 ± 5	209 ± 4	206 ± 7	213 ± 2	209 ± 3
1961-1965	178 ± 10	200 ± 7	203 ± 3	193 ± 4	208 ± 5	200 ± 2
1966-1970	192 ± 9	214 ± 10	209 ± 4	198 ± 5	207 ± 5	204 ± 3
1971-1975	282 ± 93	201 ± 14	205 ± 6	196 ± 6	204 ± 4	202 ± 3
1976-1980	235 ± 24	174 ± 5	174 ± 3	163 ± 7	173 ± 0	170 ± 4
SAMTLIGA	218 ± 4	203 ± 2	205 ± 2	196 ± 3	206 ± 3	203 ± 1
ELVÄRME (KWH / M2) 1)						
-1940	172 ± 17	230 *	..	..	-	186 ± 19
1941-1950	202 ± 26	-	-	-	-	202 ± 25
1951-1960	181 *	..	-	-	..	192 *
1961-1965	194 *	..	..	-	..	170 *
1966-1970	211 ± 14	206 *	..	..	..	178 ± 14
1971-1975	224 ± 18	185 ± 4	184 ± 0	191 ± 12	173 *	185 ± 15
1976-1980	176 ± 1	164 ± 0	193 ± 0	149 *	..	172 ± 1
SAMTLIGA	194 ± 10	192 ± 23	187 ± 0	179 ± 6	172 *	182 ± 8

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÅLLEL HAR ETT SCHABLONAVIDRAG MED 50 KWH/M2 BOSTADSYTA GJORTS.

2) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 20 Genomsnittlig energiförbrukning per lägenhet i flerbostadshus fördelad efter färdigställandeår och uppvärmningssätt, ägarekategori och uppvärmningssätt, storleksklass och uppvärmningssätt samt temperaturzon och uppvärmningssätt 1982

Average energy consumption per dwelling in multi-dwelling buildings by year of completion and type of heating, by type of owner and type of heating, by size of heating unit and type of heating and by temperature region and type of heating 1982

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR ÄGARKATEGORI STORLEKSKLASS TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA/LGH)	FJÄRRVÄRME (MWH/LGH)	ELVÄRME (MWH/LGH)	KVARTERSCENTRAL (MWH/LGH)	KVARTERSCENTRAL (1000-TAL KR/LGH)
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR					
-1940	1.68 ± 0.03	12.9 ± 0.2	11.8 ± 1.4	11.3 *	3.2 *
1941-1950	1.63 ± 0.02	13.4 ± 0.3	13.2 ± 2.4	13.2 *	2.9 ± 0.3
1951-1960	1.66 ± 0.02	13.1 ± 0.5	11.8 *	10.9 ± 0.4	3.2 ± 0.4
1961-1965	1.62 ± 0.02	14.1 ± 0.3	9.7 *	14.1 ± 1.3	3.3 ± 0.1
1966-1970	1.74 ± 0.09	15.0 ± 0.7	11.6 ± 0.7	15.2 ± 0.8	3.2 ± 0.1
1971-1975	1.56 ± 0.04	14.1 ± 0.9	11.9 ± 0.7	13.2 ± 0.5	2.7 *
1976-1981	1.60 ± 0.09	13.9 ± 0.2	12.2 ± 0.4	13.1 ± 0.0	2.9 ± 0.0
SAMTLIGA	1.66 ± 0.01	13.8 ± 0.2	11.9 ± 0.6	13.3 ± 0.6	3.1 ± 0.1
ÄGARKATEGORI					
STAT, LANDSTING, KOMMUN	1.71 ± 0.07	13.8 ± 0.8	12.3 ± 1.0	..	2.5 *
ENSKILDA	1.72 ± 0.02	13.5 ± 0.3	10.5 ± 0.8	14.0 *	3.4 ± 0.1
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	1.57 ± 0.02	13.4 ± 0.3	14.3 ± 0.6	13.5 ± 0.6	3.0 ± 0.1
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1.52 ± 0.03	13.4 ± 0.4	15.1 *	13.9 ± 0.7	2.9 ± 0.1
ALLMÄNNYTTIGA	1.65	14.2	11.8	13.0	-
DÄRAV SABO	1.65	14.2	11.7	12.9	-
SAMTLIGA	1.66 ± 0.01	13.8 ± 0.2	11.9 ± 0.6	13.3 ± 0.6	3.1 ± 0.1
STORLEKSKLASS					
- 1000 M2	1.76 ± 0.02	12.9 ± 0.3	11.3 ± 0.7	11.5 *	2.9 ± 0.4
1001- 3000 M2	1.67 ± 0.02	13.1 ± 0.1	11.8 ± 1.6	13.2 ± 1.7	3.4 ± 0.6
3001-10000 M2	1.63 ± 0.02	13.6 ± 0.2	11.8 ± 0.0	12.5 ± 0.4	3.2 ± 0.1
10001-30000 M2	1.61 ± 0.05	13.6 ± 0.2	12.4 ± 0.6	12.9 ± 0.3	3.0 ± 0.0
30001- M2	1.63 ± 0.16	14.7 ± 1.0	12.2 *	14.1 ± 0.9	2.7 *
SAMTLIGA	1.66 ± 0.01	13.8 ± 0.2	11.9 ± 0.6	13.3 ± 0.6	3.1 ± 0.1
TEMPERATURZON					
TEMPERATURZON 1	1.93 ± 0.06	16.2 ± 0.7	12.7 ± 0.8	16.4 ± 0.0	..
TEMPERATURZON 2	1.76 ± 0.04	14.1 ± 0.3	12.3 ± 1.3	13.6 ± 2.1	3.4 ± 0.3
TEMPERATURZON 3	1.65 ± 0.02	13.8 ± 0.3	11.9 ± 0.7	13.5 ± 0.4	2.9 ± 0.1
TEMPERATURZON 4	1.56 ± 0.02	13.2 ± 0.3	11.1 ± 2.6	12.9 ± 0.9	3.2 ± 0.1
HELA RIKET	1.66 ± 0.01	13.8 ± 0.2	11.9 ± 0.6	13.3 ± 0.6	3.1 ± 0.1

VID BERÄKNING AV GENOMSNITTLIG FÖRBRUKNING HAR BOSTÄDER OCH ÖVRIGA YTOR ANTAGITS HA SAMMA GENOMSNITTLIGA ENERGI FÖRBRUKNING, DVS GENOMSNITTLIG FÖRBRUKNING PER LÄGENHET BERÄKNAS SOM
(TOTAL FÖRBRUKNING)*(BOSTADSYTA+VÄRMGARAGEYTA)/(SUMMA YTA)/(ANTAL LÄGENHETER)

Tabell 21 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1982
Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT									
ÅGARKATEGORI	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)		FJÄRRVÄRME (MWH)		ELVÄRME (MWH) 1)		KVARTERSCENTRAL (MWH) 2)		KVARTERSCENTRAL (1000-TAL KRONOR) 3)	
TEMPERATURZON 1-2										
STAT, KOMMUN, LANDSTING	21387	± 237	33449	± 930	42333	± 874	..		..	
ENSKILDA	86013	± 523	265065	± 3021	21147	± 505	..		371	8423 *
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	71083	± 787	744521	± 7105	15787	*	..		512	16921 ± 286
DARAV RIKSKOOPERATIVA	41847	± 642	479276	± 5625	..		..			16921 ± 286
ALLMÄNNYTTIGA	103828		1209256		38611		36218			-
DARAV SABO	74637		898603		31198		30997			-
SAMTLIGA	282310	± 970	2252290	± 7775	117878	± 1224	49452	± 632	25353	± 353
TEMPERATURZON 3										
STAT, KOMMUN, LANDSTING	25970	± 338	88762	± 1419	5104	*	-			1342 *
ENSKILDA	355082	± 924	2134984	± 6539	23398	± 627	10504	*		14719 ± 251
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	177584	± 1157	2361193	± 12509	17820	± 917	64160	± 2277		27786 ± 482
DARAV RIKSKOOPERATIVA	96068	± 1017	1669009	± 11859	..		41072	*		18103 ± 359
ALLMÄNNYTTIGA	317335		4190407		122480		102691			-
DARAV SABO	279519		4015538		107458		84996			-
SAMTLIGA	875971	± 1507	8775346	± 14159	168802	± 1147	177355	± 2299	43846	± 546
TEMPERATURZON 4										
STAT, KOMMUN, LANDSTING	10146	± 151	44175	*	..		-			-
ENSKILDA	125130	± 514	1453511	± 5612	3230	*	..			15823 ± 295
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	69748	± 603	1074812	± 7064	..		114719	± 3049		17804 ± 351
DARAV RIKSKOOPERATIVA	48046	± 526	929440	± 6902	..		114719	± 3049		11917 ± 255
ALLMÄNNYTTIGA	135275		1476994		62982		79302			-
DARAV SABO	118936		1448593		58264		75835			-
SAMTLIGA	340299	± 806	4049492	± 9134	69517	± 303	197224	± 3057	33627	± 459
HELA RIKET										
STAT, KOMMUN, LANDSTING	57504	± 390	166387	± 2204	47701	± 910	..			1351 *
ENSKILDA	566224	± 1072	3853560	± 8700	47775	± 812	18077	*		38965 ± 438
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	318415	± 1393	4180525	± 14913	36648	± 1180	185260	± 3838		62511 ± 661
DARAV RIKSKOOPERATIVA	185961	± 1248	3077725	± 14229	21702	*	156485	± 3636		46942 ± 525
ALLMÄNNYTTIGA	556438		6876658		224073		218210			-
DARAV SABO	473092		6362734		196920		191828			-
SAMTLIGA	1498580	± 1778	15077129	± 17344	356197	± 1697	424031	± 3875	102827	± 795

1) EXKLUSIVE FÖRBRUKNING I FASTLHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG. FÖR UPPSKATTNING AV TOTALER KAN GENOMSNIITTSFÖRBRUKNING ENLIGT TABELL 12 MULTIPLICERAS MED YTA ENLIGT TABELL 5.

DÄR ELVÄRMESFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÄLLE HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 BOSTADSYTA GJORTS.

2) AVSER DE CENTRALER DÄR FÖRBRUKNING REDOVISATS. 3) AVSER DE CENTRALER DÄR ENDAST KOSTNAD REDOVISATS.

Tabell 22 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1982
 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1982

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT										
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)			FJÄRRVÄRME (MWH)		ELVÄRME (MWH) 1)		KVARTERSCENTRAL (MWH) 2)		KVARTERSCENTRAL (1000-TAL KRONOR) 3)	
TEMPERATURZON 1-2											
-1940	40276	±	379	54528	±	869	23035	±	785	7945 *	..
1941-1950	30395	±	321	300557	±	4854	11053 *			-	..
1951-1960	81665	±	619	463430	±	4199	2805 *			8199 *	..
1961-1965	43388	±	233	388860	±	2720	3179 *			..	4988 *
1966-1970	52562	±	548	416636	±	2053	13966	±	354	..	11690 *
1971-1975	24540	±	43	360935	±	1881	36292	±	751	22988 *	..
1976-1981	9484	±	50	267344	±	2421	27548	±	0	3337 *	1619 *
SAMTLIGA	282310	±	970	2252290	±	7775	117878	±	1224	49452	± 632 25353 ± 353
TEMPERATURZON 3											
-1940	204778	±	721	1284681	±	4551	20791	±	603	..	6134 *
1941-1950	148087	±	713	858119	±	4674	..			11738 *	3861 *
1951-1960	184581	±	811	1704732	±	8982	..			16218 *	3939 *
1961-1965	128832	±	630	1361976	±	6033	..			52735	± 1217 10238 ± 290
1966-1970	133446	±	559	1655365	±	5562	17798	±	936	41270	± 693 8503 ± 148
1971-1975	58407	±	264	1382676	±	5031	99689	±	212	49138	± 1006 7541 *
1976-1981	17841	±	247	527798	±	2036	27334	±	96	1019 *	3630 ± 151
SAMTLIGA	875971	±	1507	8775346	±	14159	168802	±	1147	177355	± 2299 43846 ± 546
TEMPERATURZON 4											
-1940	65621	±	401	835256	±	3509	..			..	..
1941-1950	43508	±	296	411818	±	4334	..			..	..
1951-1960	85703	±	514	659389	±	4763	..			58303 *	6108 *
1961-1965	58581	±	260	403206	±	2606	..			79619	± 2723 9327 ± 217
1966-1970	56296	±	298	841197	±	4284	14407 *			38395	± 608 11114 ± 295
1971-1975	24865	±	152	667034	±	3415	41001	±	270	9967 *	..
1976-1981	5725	±	45	231592	±	748	11559	±	0	4561 *	1639 *
SAMTLIGA	340299	±	806	4049492	±	9134	69517	±	303	197224	± 3057 33627 ± 459
HELA RIKET											
-1940	310675	±	840	2174465	±	5514	44233	±	987	18452 *	7628 *
1941-1950	221990	±	809	1570495	±	7768	14115	±	468	12848 *	6846 ± 231
1951-1960	351948	±	1089	2827550	±	10703	4588 *			82719	± 1920 11629 ± 361
1961-1965	230801	±	696	2154041	±	6977	3668 *			133871	± 2982 24553 ± 389
1966-1970	242304	±	819	2913199	±	7172	46171	±	1001	85131	± 922 31307 ± 406
1971-1975	107813	±	305	2410645	±	6290	176981	±	823	82093	± 1247 13975 *
1976-1981	33049	±	256	1026734	±	3242	66441	±	96	8917	± 0 6888 ± 151
SAMTLIGA	1498580	±	1778	15077129	±	17344	356197	±	1697	424031	± 3875 102827 ± 795

1) EXKLUSIVE FÖRBRUKNING I FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG. FÖR UPPSKATTNING AV TOTALER KAN GENOMSNITTSFÖRBRUKNING ENLIGT TABELL 13 MULTIPLICERAS MED YTA ENLIGT TABELL 6.
 DÄR ELVÄRMESFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÅLLEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 BOSTADSYTA GJORTS.
 2) AVSER DE CENTRALER DÄR FÖRBRUKNING REDOVISATS. 3) AVSER DE CENTRALER DÄR ENDAST KOSTNAD REDOVISATS.

Tabell 23 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen oljeeldning, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelad efter färdigställandear, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1982
 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating resp electric heating with standard deviations by year of completion, oil quality and size of heating unit 1982

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA 2)									
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA				
EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA / M2)										
-1940	137628 ± 523	112749 ± 514	42702 ± 424	15279 ± 279	2317 *	310675 ± 840				
1941-1950	72847 ± 286	84525 ± 460	36594 ± 421	20991 ± 495	7033 *	221990 ± 809				
1951-1960	47419 ± 278	88256 ± 499	108322 ± 762	48004 ± 585	59947 ± 269	351948 ± 1089				
1961-1965	14008 ± 92	47517 ± 219	78099 ± 448	44724 ± 409	46453 ± 330	230801 ± 696				
1966-1970	10808 ± 95	26844 ± 156	64826 ± 376	63095 ± 552	76732 ± 476	242304 ± 819				
1971-1975	3229 ± 43	10709 ± 89	26302 ± 171	34247 ± 238	33326 ± 0	107813 ± 305				
1976-1980	2402 ± 58	5241 ± 39	12265 ± 72	10340 ± 236	2801 *	33049 ± 256				
SAMTLIGA	288342 ± 612	375841 ± 854	369111 ± 1112	236680 ± 1103	228607 ± 648	1498580 ± 1778				
DARAV: ELDNINGSSOLJA 1										
ANNAN OLJETYP	835 *	5685 ± 110	55210 ± 469	130646 ± 982	198169 ± 631	390546 ± 1244				
OLJETYP EJ ANGIVEN	27929 ± 257	41897 ± 309	42531 ± 451	17994 ± 191	14315 ± 95	144666 ± 633				
FJÄRRVÄRME (KWH / M2)										
-1940	367947 ± 2325	1129171 ± 3655	547541 ± 3856	109387 ± 1729	20419 *	2174465 ± 5514				
1941-1950	151734 ± 1293	569352 ± 3327	509963 ± 5849	237618 ± 4173	101828 ± 1033	1570495 ± 7768				
1951-1960	53681 ± 831	361893 ± 2678	986032 ± 6754	714727 ± 6581	711216 ± 5138	2827550 ± 10703				
1961-1965	7518 ± 155	133218 ± 1182	602518 ± 3227	838922 ± 5639	571864 ± 2743	2154041 ± 6977				
1966-1970	7508 ± 128	70608 ± 815	588974 ± 2551	990153 ± 5104	1255956 ± 4679	2913199 ± 7172				
1971-1975	10738 ± 257	53161 ± 557	344831 ± 1261	808210 ± 3939	1193705 ± 4857	2410645 ± 6290				
1976-1980	17055 ± 367	78599 ± 749	325996 ± 1720	431632 ± 2635	173451 ± 0	1026734 ± 3242				
SAMTLIGA	616181 ± 2805	2396002 ± 5685	3905855 ± 10498	4130650 ± 11699	4028440 ± 8835	15077129 ± 17344				
ELVÄRME (KWH / M2) 1)										
-1940	31302 ± 705	12931 *	..	..	-	44233 ± 987				
1941-1950	14115 ± 468	-	-	-	-	14115 ± 468				
1951-1960	3636 *	..	-	-	..	4588 *				
1961-1965	2370 *	..	..	-	..	3668 *				
1966-1970	14275 ± 324	5746 *	..	..	..	46171 ± 1001				
1971-1975	19751 ± 429	17798 ± 304	14793 ± 0	54156 ± 636	70483 *	176981 ± 823				
1976-1980	2751 ± 96	9338 ± 0	11823 ± 0	9018 *	..	66441 ± 96				
SAMTLIGA	88201 ± 1015	48063 ± 815	27317 ± 0	79563 ± 1109	113054 *	356197 ± 1697				

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISATS INKLUSIVE HUSHÄLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 BOSTADSYTA GJORTS.

2) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SALJER ENERGI TILL.

Tabell 24 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår (liter/m²) åren 1979-1982

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace resp district heating by temperature region and year of completion (litre/m²) 1979-1982

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR								
TEMPERATURZON	-1940	1941-1950	1951-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	1976-	SAMT-LIGA
UNDERSÖKNINGSÅR								
EGEN OLJEELDNING (LITER OLJA / M2)								
TEMPERATURZON 1-2								
1979	34.0	36.4	32.6	30.4	30.1	30.3	32.0	32.2
1980	32.2	34.6	31.7	29.9	30.4	29.9	30.9	31.3
1981	31.4	33.8	32.4	28.6	27.6	28.9	26.9	30.4
1982	29.6	30.7	28.5	27.1	26.4	26.9	25.6	28.0
TEMPERATURZON 3								
1979	30.4	32.9	29.5	27.8	26.8	25.5	27.5*	29.2
1980	29.9	32.3	28.6	26.8	25.9	25.8	23.7*	28.4
1981	29.0	31.0	27.8	25.5	25.4	23.8	23.2	27.4
1982	27.7	29.7	27.0	24.1	24.1	21.5	20.8	26.0
TEMPERATURZON 4								
1979	32.4	32.4	28.0	26.8	24.9	23.9	24.6	28.1
1980	29.8	29.9	26.2	25.2	24.0	24.5	23.0	26.4
1981	27.6	29.6	26.8	24.9	23.3	23.6	20.8	26.0
1982	26.3	27.6	25.2	22.5	22.6	22.9	21.0	24.4
HELA RIKET								
1979	31.2	33.3	29.7	27.9	26.8	26.0	27.0	29.4
1980	30.1	32.0	28.6	26.8	26.2	26.2	25.2	28.4
1981	28.9	31.0	28.5	25.9	25.3	24.8	23.7	27.6
1982	27.6	29.4	26.9	24.2	24.2	22.9	22.0	26.0
FJÄRRVÄRME (KWH /M2)								
TEMPERATURZON 1-2								
1979	298	271	254	232	250	220	217*	243
1980	249	274	240	204	230	275	210	242
1981	217	278	235	234	232	217	212	233
1982	201	252	218	223	217	217	192	218
TEMPERATURZON 3								
1979	227	266	242	229	223	228	224	233
1980	227	271	241	225	223	224	218	231
1981	211	249	221	209	216	215	198	217
1982	200	233	209	200	206	201	167	203
TEMPERATURZON 4								
1979	237	250	231	209	224	214	184	224
1980	220	237	216	191	206	202	162	208
1981	205	225	207	185	195	205	161	200
1982	197	221	203	182	194	196	155	195
HELA RIKET								
1979	233	263	241	225	226	223	207	231
1980	225	264	235	214	219	225	199	226
1981	209	248	220	208	212	212	191	214
1982	199	233	209	200	204	202	170	203

Tabell 25 Genomsnittlig normalårskorrigerad energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår (liter/m²) åren 1979-1982

Average energy consumption corrected for temperature variation per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace resp district heating by temperature region and year of completion (litre/m²) 1979-1982

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR							
	-1940	1941-1950	1951-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	1976-	SAMT-LIGA
UNDERSÖKNINGSÅR								
EGEN OLJEELDNING LITER OLJA / M2)								

TEMPERATURZON 1-2								
1979	33.2	35.4	31.8	29.6	29.5	29.6	31.2	31.4
1980	31.2	33.4	30.8	28.9	29.5	28.9	29.9	30.3
1981	30.7	33.2	31.7	28.0	27.0	28.3	26.4	29.8
1982	30.0	31.1	28.8	27.4	26.7	27.2	25.9	28.3
TEMPERATURZON 3								
1979	29.4	31.9	28.4	26.7	26.0	23.8	26.6	28.1
1980	29.1	31.4	27.8	26.0	25.2	25.1	23.0	27.6
1981	28.8	30.7	27.5	25.3	25.2	23.6	23.0	27.2
1982	28.2	30.2	27.5	24.6	24.5	21.9	21.2	26.5
TEMPERATURZON 4								
1979	30.9	30.8	26.7	25.5	23.8	22.7	23.4	26.8
1980	28.9	29.0	25.4	24.4	23.2	23.7	22.3	25.6
1981	27.3	29.3	24.6	24.6	23.0	23.3	20.6	25.7
1982	26.8	28.1	25.6	22.9	23.0	23.2	21.3	24.8
HELA RIKET								
1979	30.2	32.2	28.6	26.8	25.9	24.6	26.2	28.3
1980	29.2	31.1	27.8	26.0	25.4	25.4	24.4	27.6
1981	28.6	30.7	28.1	25.6	25.0	24.5	23.4	27.3
1982	28.1	29.9	27.3	24.6	24.6	23.2	22.3	26.4
FJÄRRVÄRME (KWH / M2)								

TEMPERATURZON 1-2								
1979	290	265	248	228	244	216	213	238
1980	240	265	232	197	222	266	203	234
1981	212	271	230	229	227	212	207	228
1982	203	255	221	226	219	219	194	221
TEMPERATURZON 3								
1979	222	257	234	223	217	221	219	226
1980	221	263	234	218	217	218	212	224
1981	209	247	219	207	214	213	196	215
1982	203	237	212	203	210	205	170	206
TEMPERATURZON 4								
1979	226	238	220	199	214	204	175	213
1980	213	230	210	185	200	196	157	202
1981	203	224	206	184	193	203	160	198
1982	201	225	207	186	198	200	158	199
HELA RIKET								
1979	226	254	233	218	219	216	201	224
1980	219	256	228	208	213	218	193	219
1981	207	245	218	206	210	210	189	212
1982	202	237	212	203	208	206	173	206

INDELNING AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER (Enligt indelningen 1981-01-01)

Zon 1	Zon 2 (forts)	Zon 3 (forts)	Zon 3 (forts)
1737 Torsby	62 Mora	13 Kinda	61 Götene
2023 Malung	80 Falun	60 Boxholm	62 Tibro
2039 Älvdalen	81 Borlänge	61 Åtvidaberg	63 Töreboda
	82 Säter	62 Finspång	80 Mariestad
	83 Hedemora	63 Valdemarsvik	81 Lidköping
2260 Ånge	84 Avesta	80 Linköping	82 Skara
2283 Sollefteå	2085 Ludvika	81 Norrköping	83 Skövde
		82 Söderköping	84 Hjo
2303 Ragunda	2101 Ockelbo	83 Motala	85 Tidaholm
05 Bräcke	04 Hofors	84 Vadstena	1686 Falköping
09 Krokom	21 Ovanåker	0586 Mjölby	
13 Strömsund	32 Nordanstig		1761 Hammarö
21 Åre	61 Ljusdal	0604 Aneby	64 Grums
26 Berg	80 Gävle	17 Gnosjö	80 Karlstad
61 Härjedalen	81 Sandviken	62 Gislaved	81 Kristinehamn
2380 Östersund	82 Söderhamn	65 Vaggeryd	1785 Säffle
	83 Bollnäs	80 Jönköping	
2404 Vindeln	2184 Hudiksvall	82 Nässjö	1860 Laxå
17 Norsjö		83 Värnamo	61 Hallsberg
21 Storuman	2262 Timrå	84 Sävsjö	62 Degerfors
22 Sorsele	80 Härnösand	85 Vetlanda	80 Örebro
25 Dorotea	81 Sundsvall	86 Eksjö	81 Kumla
60 Vännäs	82 Kramfors	0687 Tranås	1882 Askersund
62 Vilhelmina	2284 Örnköldsvik		
63 Åsele		0760 Uppvidinge	1907 Surahammar
81 Lycksele	2401 Nordmaling	61 Lessebo	17 Heby
2482 Skellefteå	2409 Robertsfors	63 Tingsryd	60 Kungsör
	2480 Umeå	64 Alvesta	61 Hallstahammar
2505 Arvidsjaur		65 Älmhult	80 Västerås
06 Arjeplog	Zon 3	67 Markaryd	81 Sala
10 Jokkmokk		80 Växjö	83 Köping
13 Överkalix	0114 Upplands-Väsby	0781 Ljungby	1984 Arboga
14 Kalix	15 Vallentuna		
18 Övertorneå	20 Värmdö	0821 Högsby	Zon 4
21 Pajala	23 Järfälla	34 Torsås	
23 Gällivare	25 Ekerö	60 Hultsfred	0840 Mörbylånga
60 Älvsbyn	26 Huddinge	61 Mönsterås	0885 Borgholm
80 Luleå	27 Botkyrka	62 Emmaboda	
81 Piteå	36 Haninge		0980 Gotland
82 Boden	38 Tyresö	0880 Kalmar	
83 Haparanda	39 Upplands-Bro	81 Nybro	1060 Olofström
2584 Kiruna	60 Täby	82 Oskarshamn	80 Karlskrona
	62 Danderyd	83 Västervik	81 Ronneby
	63 Sollentuna	0884 Vimmerby	82 Karlshamn
	80 Stockholm		1083 Sölvesborg
	81 Södertälje	1315 Hylte	
1715 Kil	82 Nacka		1121 Östra Göinge
30 Eda	83 Sundbyberg	1504 Dals-Ed	37 Örkeallunga
60 Storfors	84 Solna	07 Färgelanda	60 Tomelilla
62 Munkfors	86 Lidingö	21 Ale	62 Bromölla
63 Forshaga	87 Vaxholm	24 Lerum	63 Osby
65 Årjäng	88 Norrtälje	27 Vårgårda	65 Perstorp
66 Sunne	91 Sigtuna	52 Tranemo	66 Klippan
82 Filipstad	0192 Nynäshamn	60 Bengtsfors	67 Åstorp
83 Hagfors		61 Mellerud	68 Båstad
1784 Arvika	0305 Håbo	62 Lilla Edet	
	19 Älvkarleby	63 Mark	1180 Kristianstad
1863 Hällefors	60 Tierp	65 Svenljunga	81 Simrishamn
64 Ljusnarsberg	80 Uppsala	66 Herrljunga	82 Ängelholm
83 Karlskoga	81 Enköping	80 Vänersborg	1183 Hässleholm
84 Nora	0382 Östhammar	81 Trollhättan	
1885 Lindesberg		82 Alingsås	1214 Svalöv
	0428 Vingåker	83 Borås	30 Staffanstorps
1904 Skinnkatteberg	80 Nyköping	84 Ulricehamn	31 Burlöv
1962 Norberg	81 Oxelösund	1585 Åmål	33 Vellinge
1982 Fagersta	82 Flen		60 Bjuv
	83 Katrineholm	1602 Grästorp	61 Kävlinge
2021 Vansbro	84 Eskilstuna	22 Mullsjö	62 Lomma
26 Gagnef	0486 Strängnäs	23 Habo	63 Svedala
29 Leksand		37 Karlsborg	64 Skurup
31 Rättvik	0509 Ödesög	43 Gullspång	65 Sjöbo
34 Orsa	12 Ydre	60 Vara	66 Hörby
61 Smedjebacken			

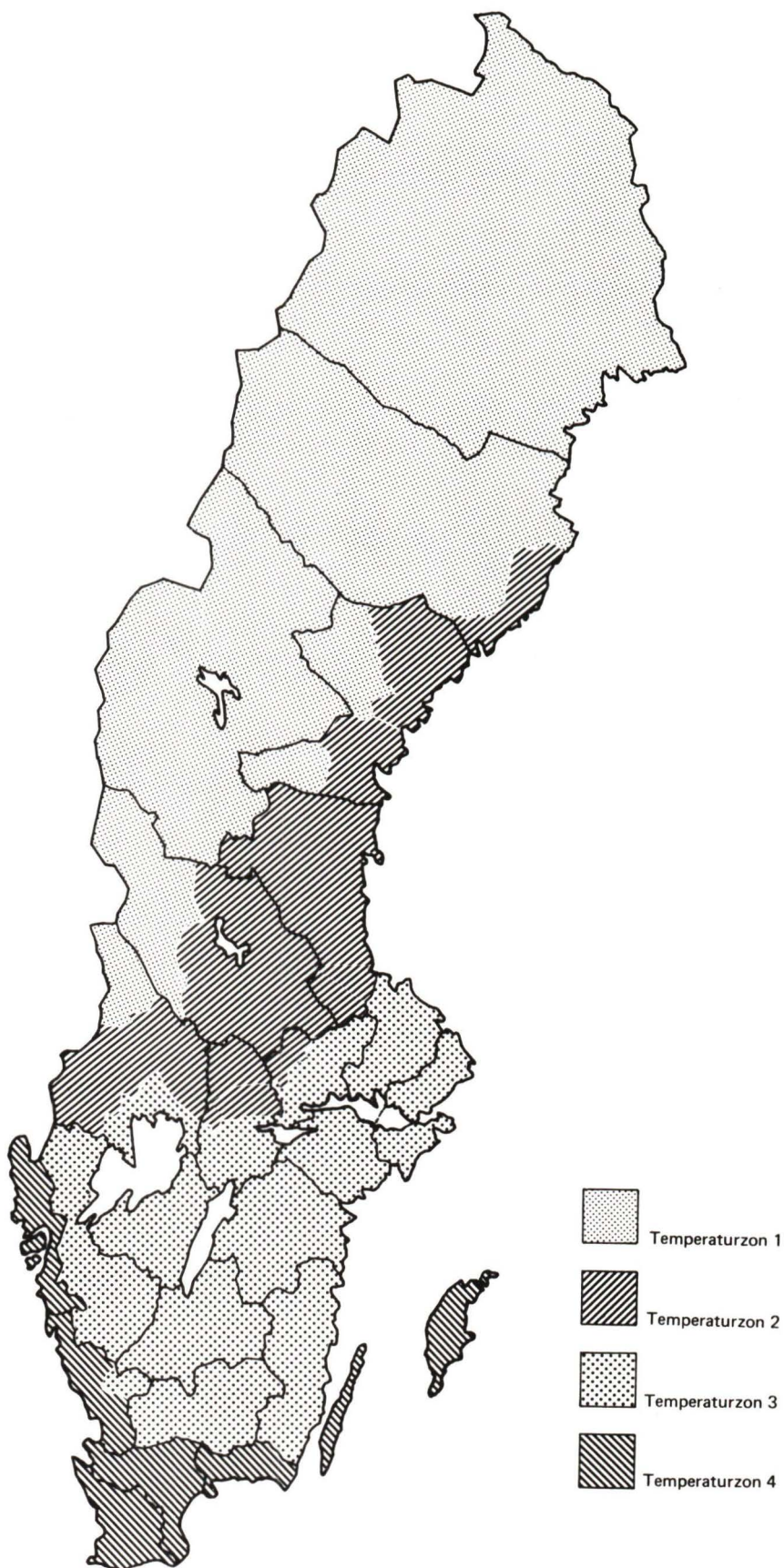
INDELNINGEN AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER (forts)

Zon 4 (forts)

67 Höör
 80 Malmö
 81 Lund
 82 Landskrona
 83 Helsingborg
 84 Höganäs
 85 Eslöv
 86 Ystad
 1287 Trelleborg

1380 Halmstad
 81 Laholm
 82 Falkenberg
 83 Varberg
 1384 Kungsbacka

1401 Härryda
 02 Partille
 07 Öckerö
 15 Stenungsund
 19 Tjörn
 21 Orust
 27 Sotenäs
 30 Munkedal
 35 Tanum
 80 Göteborg
 81 Mölndal
 82 Kungälv
 84 Lysekil
 85 Uddevalla
 1486 Strömstad



	Tabellnummer																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
TABELLINNEHÅLL																									
Egen värmecentral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X
Fjärrvärme	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X
Elvärme	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X	X
Kvarterscentral	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X								X	X	X			
INDELNING EFTER																									
Temperaturzon	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X
Uppvärmningssätt	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X
Ägarkategori		X			X		X			X	X	X		X	X					X	X				
Färdigställandeår			X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta																X	X								
Genomsnittlig energiförbrukning									X																
Uppvärmningsenhetens storlek								X		X	X								X	X			X		
Använd oljekvalitet								X											X				X		
Län																									
REDOVISNING AV																		X							
Antal lägenheter										o															
Ytor för bostadslägenheter	o	o	o																						
Ytor för uppvärmda lokaler	o			o																					
Ytor för varmgarage	o																								
Uppvärmd totalyta	o				o	o	o	o	o																
Total energiförbrukning																					o	o	o		
Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta											o	o	o	o	o	o	o	o	o					o	
Genomsnittlig normalkorrigerad energiförbrukning per m ² uppvärmd yta																									o
Genomsnittlig energiförbrukning per lägenhet																				o					

Till hands och till låns

SCBs bibliotek är ett specialbibliotek för svensk, utländsk och internationell statistik. Där finns också betydande samlingar av teoretisk statistiklitteratur.

Tillsammans med verksbiblioteken vid byggnadsstyrelsen, skolöverstyrelsen och socialstyrelsen ingår SCBs bibliotek i en större biblioteksorganisation, som även samlar litteratur inom bland annat undervisning, medicinalväsen, medicinsk administration, socialpolitik och socialmedicin samt undervisning och utbildning, demografi, informationsbehandling och svensk förvaltning.

Biblioteket ligger på Karlavägen 100 i Stockholm och är öppet för allmänheten.

Välkommen!



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 83", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.