

Ornamental plants in Hungary- Production and market

A. TREER

Flora Hungaria Flower market
Ornamental Plant Growers Association

THE REGIONAL STRUCTURE OF CUT FLOWER AND POT PLANT PRODUCTION



SHARES OF THE MAIN REGIONS IN TOTAL PRODUCTION (%)

Production Regions	<i>cut flowers</i>	<i>pot plants</i>
Budapest Region	10	30
Szeged Region (South from Kecskemét)	60	20
Győr Region	20	10
Rest of Hungary	10	35
Altogether	100	100

Source: product board

PARAMETERS OF THE HUNGARIAN FLORICULTURE 2006

	Crops under cover (ha)	Crops in the open (ha)
Cut flowers	129	95
Cut greens	45	50
Dried flowers	-	80
Houseplants in pots	20	
Annuals/Bedding plants	30	
Summa	224	225

PRODUCTION OF CUT FLOWERS IN HUNGARY (2006)

Flower types	<i>protected area</i> <i>(ha)</i>	<i>in the open</i> <i>(ha)</i>
Rosa	25	
Carnation	20	
Gerbera	20	
Chrysanthemum	15	
Lilium	6	
Calla	6	
Lysianthus	6	
Alstroemeria	6	
Strelitzia	4	
Freesia	3	
Cymbidium	2	
Summa	113 ha	

PRODUCTION OF CUT FLOWERS IN HUNGARY (2006)

Flower types	<i>protected area (ha)</i>	<i>in the open (ha)</i>
Tulip	3	10
Narcissus	1	
Hycainth	3	
Gladiolus		75
Iris	1	
Other cut flowers	8	10
Asparagus	20	
Gypsophila	15	20
Other cut greens	10	30
Dried flower		80
Pot plants	20	
Annuals/biennials	30	

Export Import Values with the EU Countries Ornamental horticultural products (1000 EUR)

	2002	2004	2005
Export	7 111	4 842	4191
Import	36 067	45 733	47700
Difference	-28 956	-40 891	43509

source: AIPH

Export Import Values with the EU Countries Cut flowers (1000 EUR)

	2005	2002
Export	32	217
Import	16453	11 751
Difference	-16421	-11 534

source: AIPH-Union Fleurs

Export Import Values with the EU Countries Treated flowers (1000 EUR)

	2000	2002	2005
Export	418	349	96
Import	0	0	34
Difference	418	349	62

source: AIPH-Union Fleurs

Export Import Values with the EU Countries Ornamental plants (1000 EUR)

	2003	2005
Export	3660	3617
Import	19693	25067
Difference	-16033	-21450

source: ALPH-Union Fleurs

• WHOLESALE NETWORKS IN HUNGARY



• **Virágpaletta wholesale-chain**

• **Private cash&carries**

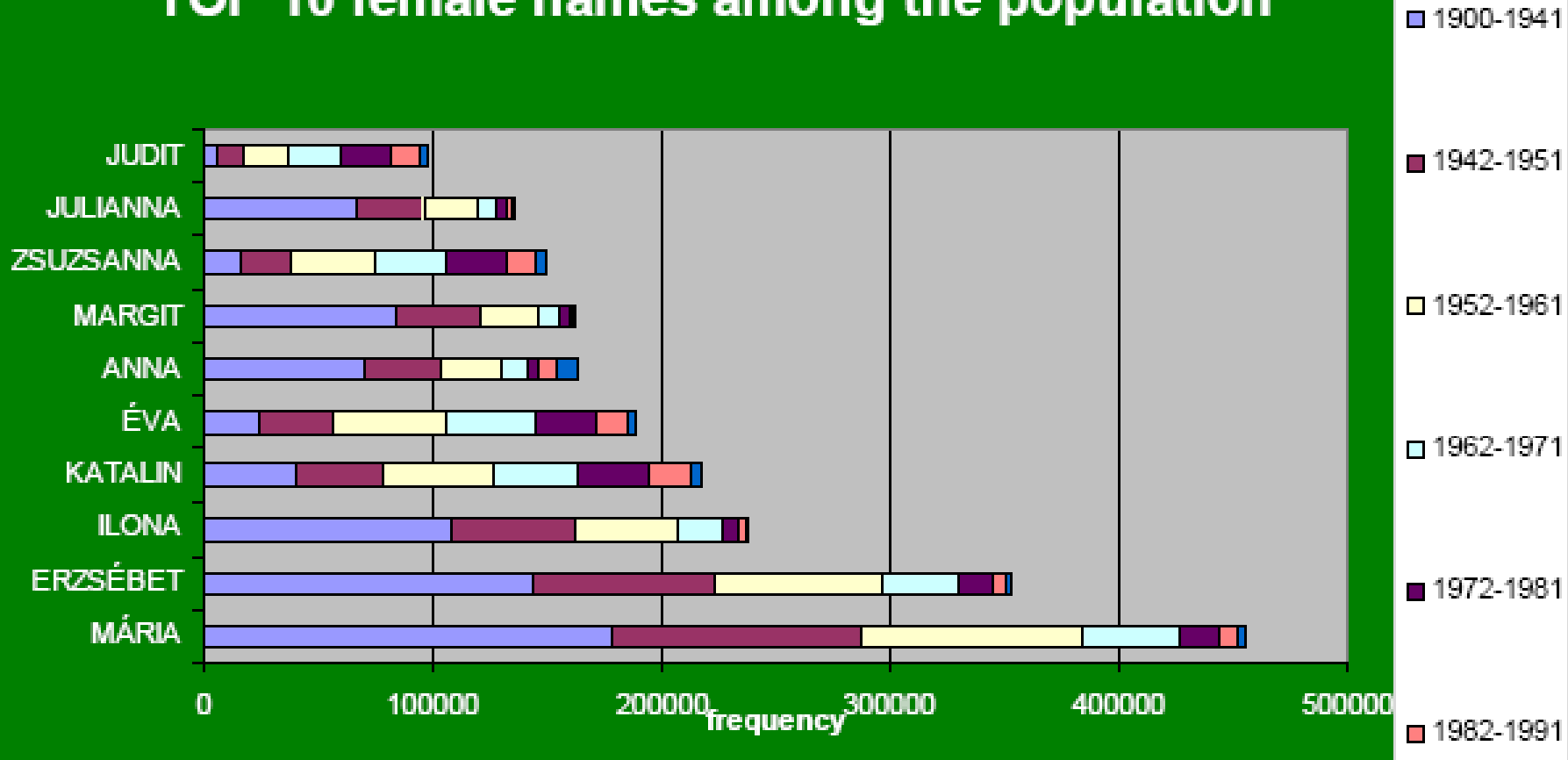
BREAKDOWN OF RETAIL SALES BY STORE TYPES

Retail store types	<i>cut flowers</i>	<i>pot plants</i>	<i>balcony plants</i>
Florist shops	60	38	10
Kiosks	25	5	5
Streetsellers	5	1	-
Town markets	8	1	20
Garten centers	-	10	25
DIYs	-	20	20
Hypermarkets	2	25	20
Altogether	100	100	100

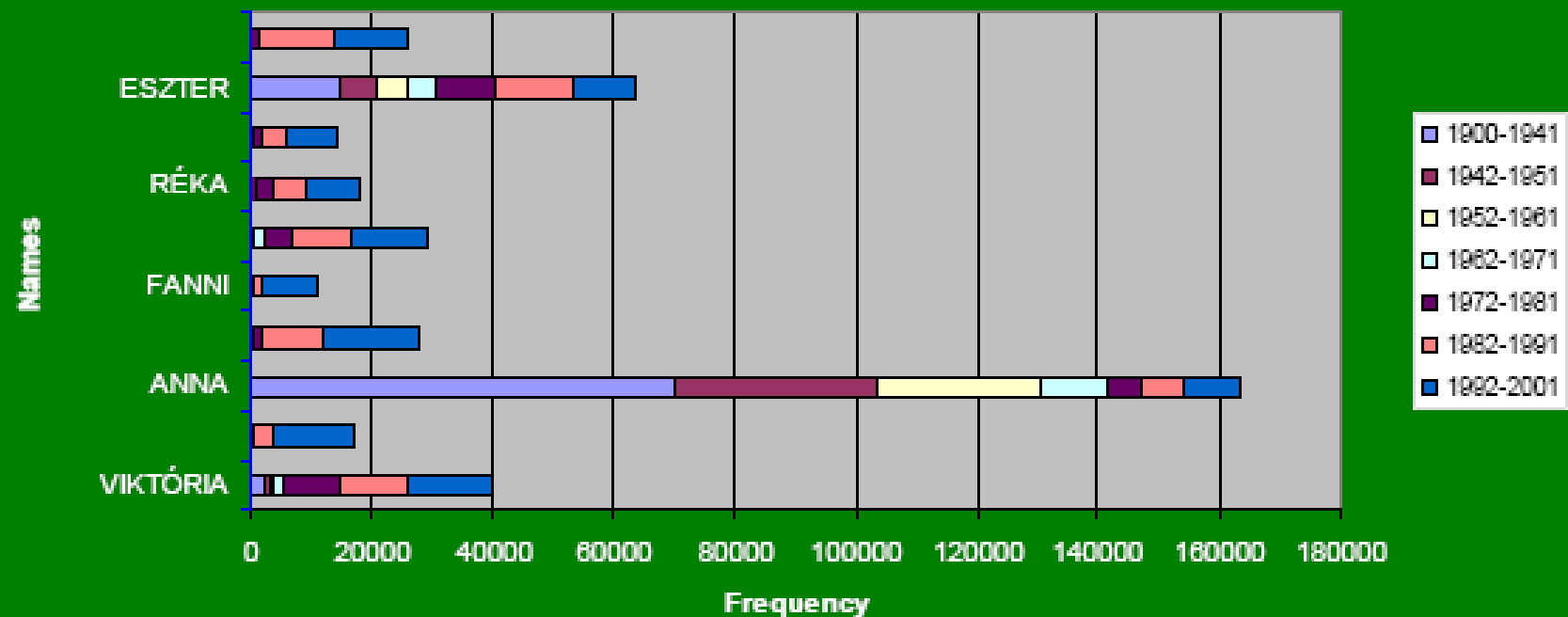
THE MOST IMPORTANT FLOWER DAYS

Day:	Event:
18 January	Piroska
21 January	Agnes
14 February	Valentine's Day
16 February	Juliana
08 March	Women's Day
10 March	Ildikó
15 March	National Day
11 April	Easter
12 April	Easter
First Sunday of May	Mother's Day
Second week of May	Farewell to the school
Third week of May	Farewell to the school
10 Juni	Margaret
Middle of Juni	Farewell to the school
End of Juni	Class-day
26 Juni	Anne
18 August	Helen
12 September	Maria
23 Oktober	National Day
01 November	All Souls' Day
19 November	Elizabeth
25 November	Catherine
24 December	Eve
25-26 December	Christmas

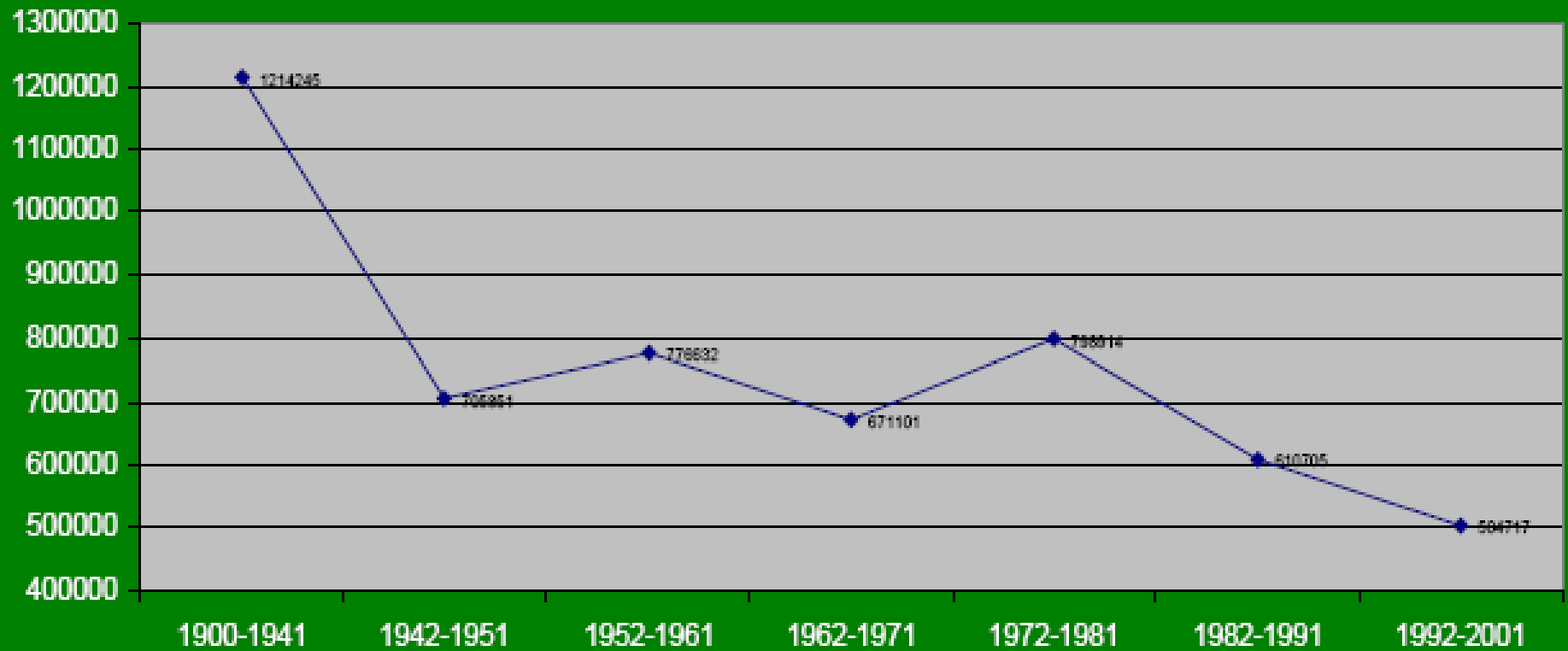
TOP 10 female names among the population



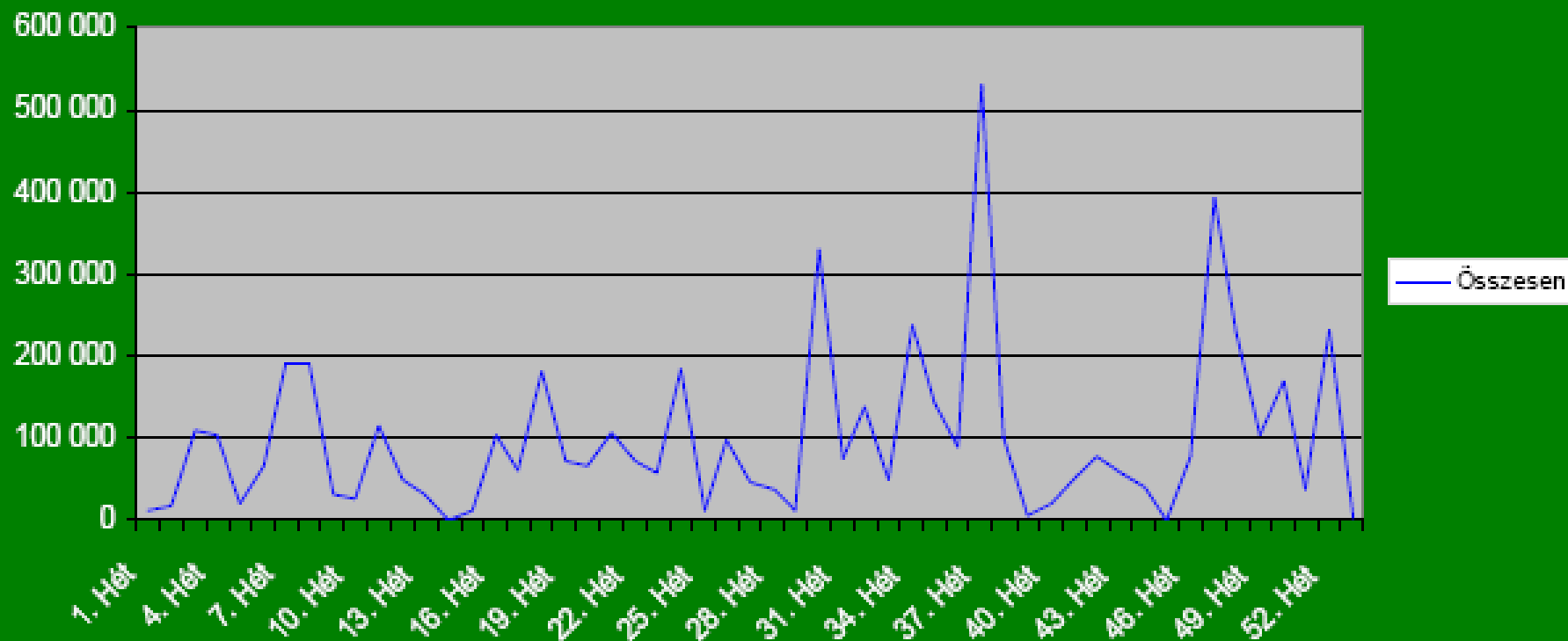
TOP 10 most popular girl names in 2000



Female birth rate

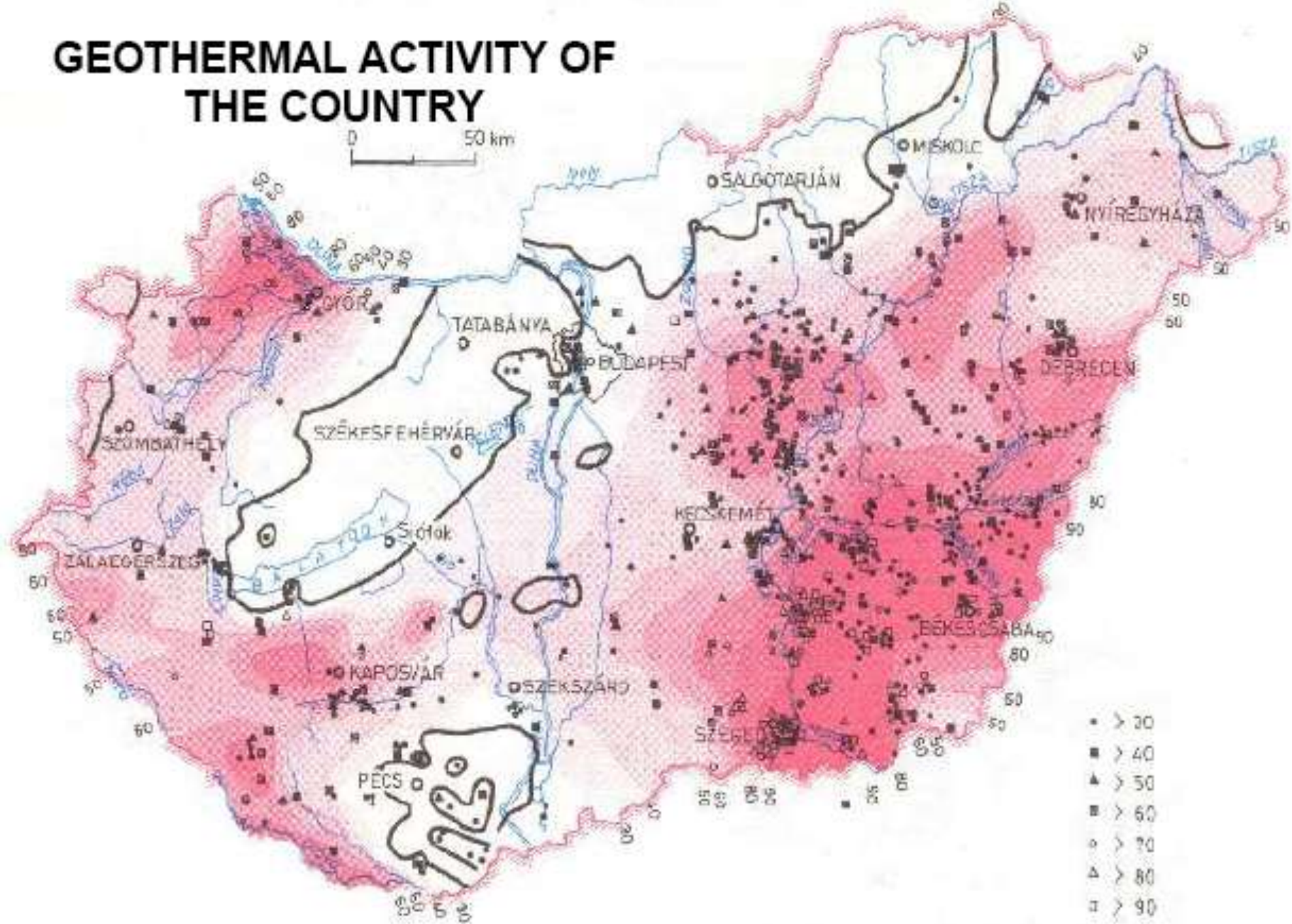


The distribution of the girl namedays during the year



GEOTHERMAL ACTIVITY OF THE COUNTRY

0 50 km



Becsült adatok az ágazatról

- 3720 ha
- 316 ha a fedett felület nagysága (3400ha szabadföld).
- 5900 magyar termelő van az ágazatban.
- 30-40.000 (100.000) fő a foglalkoztatottak száma.

Egy-és kétnyári dísznövények termesztése

- **20-25 ha fedett felület alatt, 8-10 ha szabadföldi termesztés**
- **Bíró Kft, Dobay Kertészet (Dunántúl termesztői).**
- **60 millió db egynyári, 4-5 millió db kétnyári**
- **A kb. 100 ismert egynyári fajból 30-35 faj a gyakori.**
- **Folyamatosan bővül a faj-és fajtaválaszték.**
- **Drága a vetőmag.**
- **Sok kis termesztő (50-100-250 ezer db növény /év.)**
- **Külön vált a szaporítóanyag előállítás (palántagyárak) és az árunövény termesztés.**

Növényházi dísznövények termesztése

- **250-300ha a becsült terület**
- **0,5-1 hektáros üzemméret a jellemző.**
- **A rendszerváltás után fokozatos leépülés, megszűntek a híres termelő üzemek.**
- **Az EU csatlakozás után eltörölték a védővámot, így a hazai termék árát az import árak határozzák meg.**
- **A faj-és fajtaválaszték folyamatosan bővül.**
- **Fólia, műanyag-és üveg borítás alatt folyik a termesztés.**

Évelő lágyszárú dísznövények termesztése

- **8-10 millió tő/év.**
- **10-15 ha termesztő területen (edényes termesztés).**
- **Kezdetben nem igényel nagy befektetést.**
- **Összesen kb. 50 termelő van (6-8 nagyobb termelő: 100 ezer tő/év feletti. A többség 10-50 ezer növényt állít elő).**
- **Dinamikusan fejlődik.**
- **Szakosodás jellemzi (vízi növények, árnyéki évelők).**
- **Zsohár Kertészet, Hegede Kertészet.**

Díszfák és díszcserjék termesztése

- **Dinamikusan fejlődik.**
- **2-3 ezer ha, 600 üzem (2007-ben).**
- **3 ha az átlagos üzem méret (kisüzem).**
- **A talaj-és klíma adottságoknak megfelelően alakultak ki a termesztési körzetek:**
 - **Ny-és DNy-Dunántúl (örökzöldek)**
 - **Dél-Alföld (Lombhullatók, rózsák)**
- **Szabadföldi nevelés és konténeres termesztés jellemző.**