

Abbildung 1

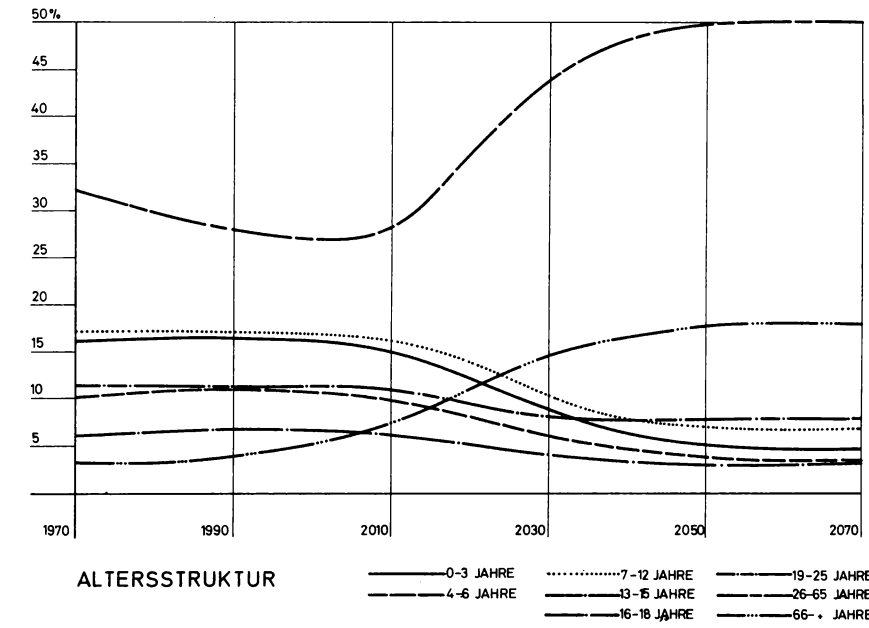


Abbildung 2

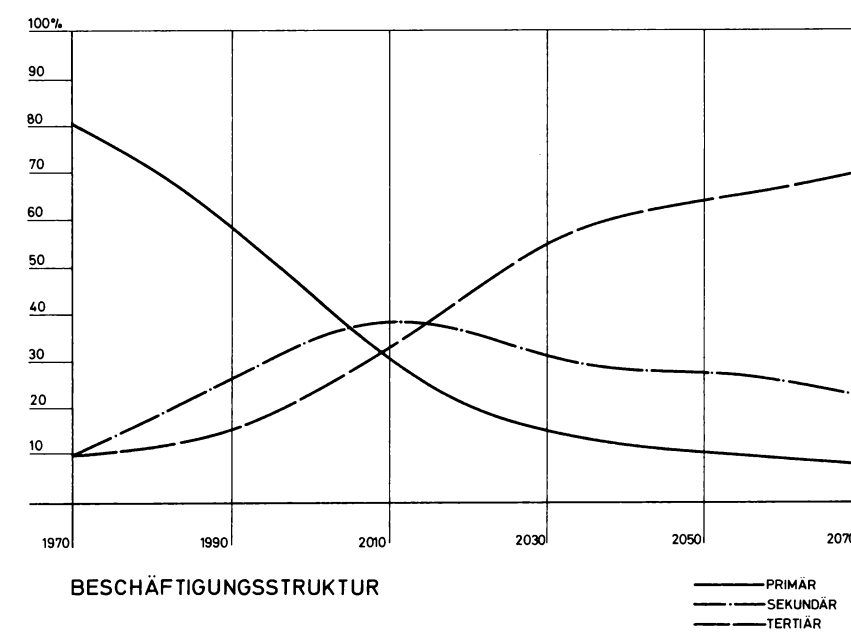


Abbildung 3

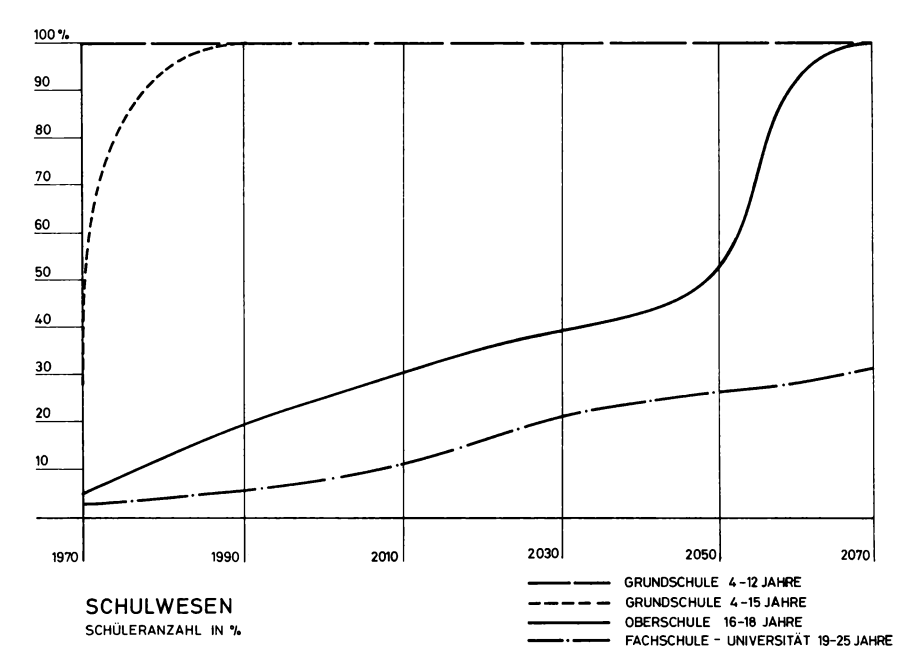
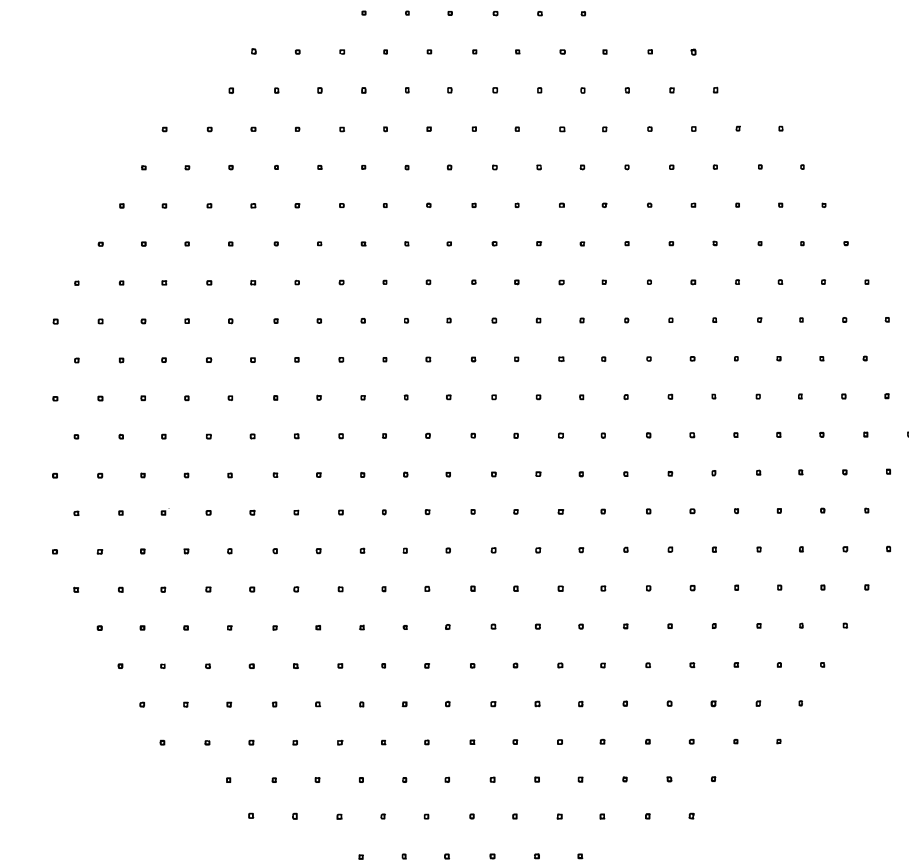


Abbildung 4a



AUSGANGSSITUATION

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
□	FLÄCHENAUSDEHN. JE KERN	370	338 EWK JE KERN 125000 EWK INSGESAMT

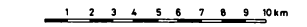


Abbildung 6

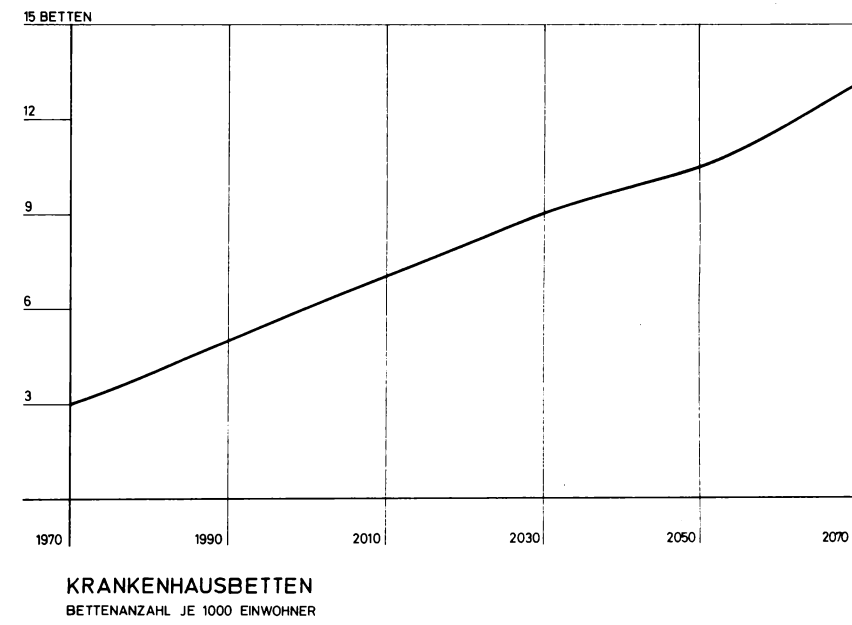


Abbildung 4b

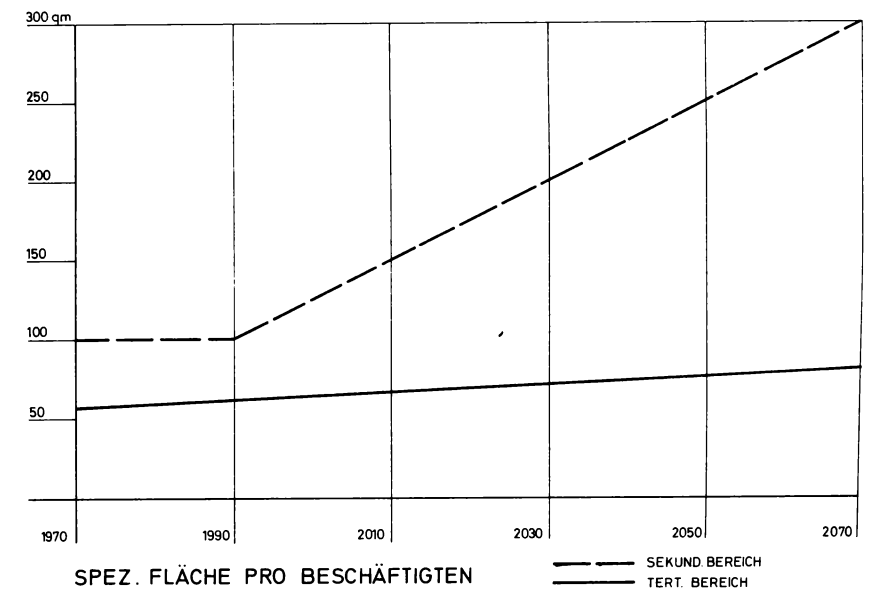


Abbildung 5a

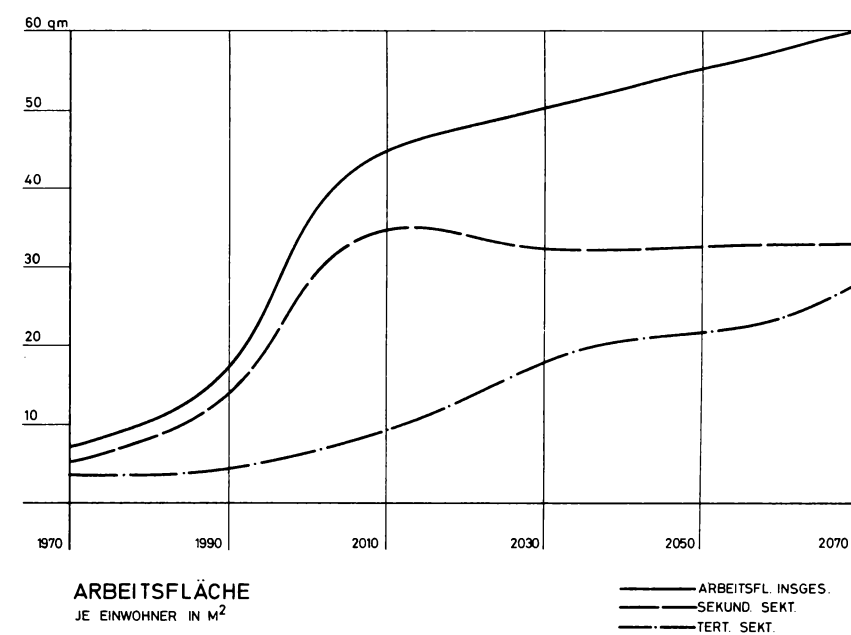


Abbildung 5b

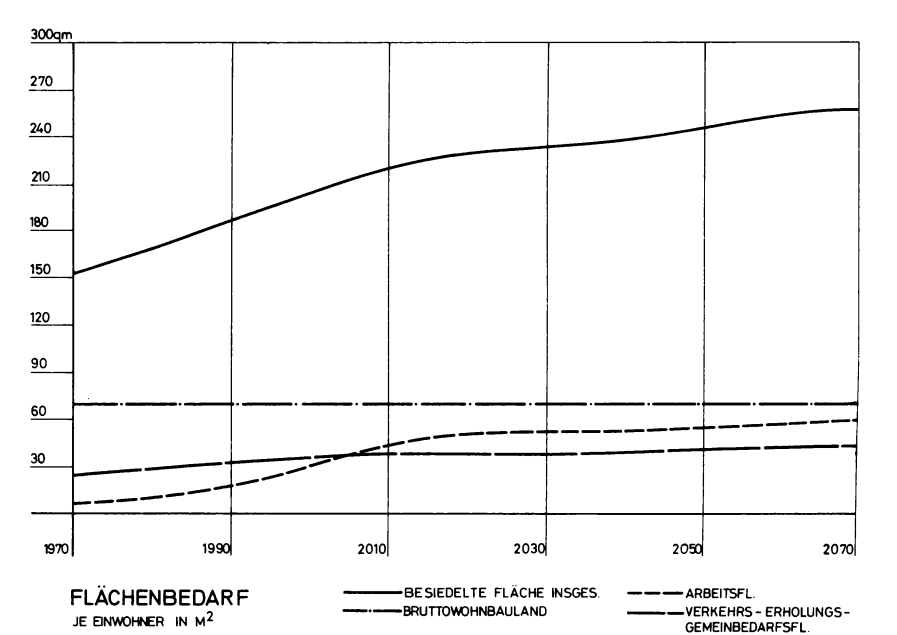
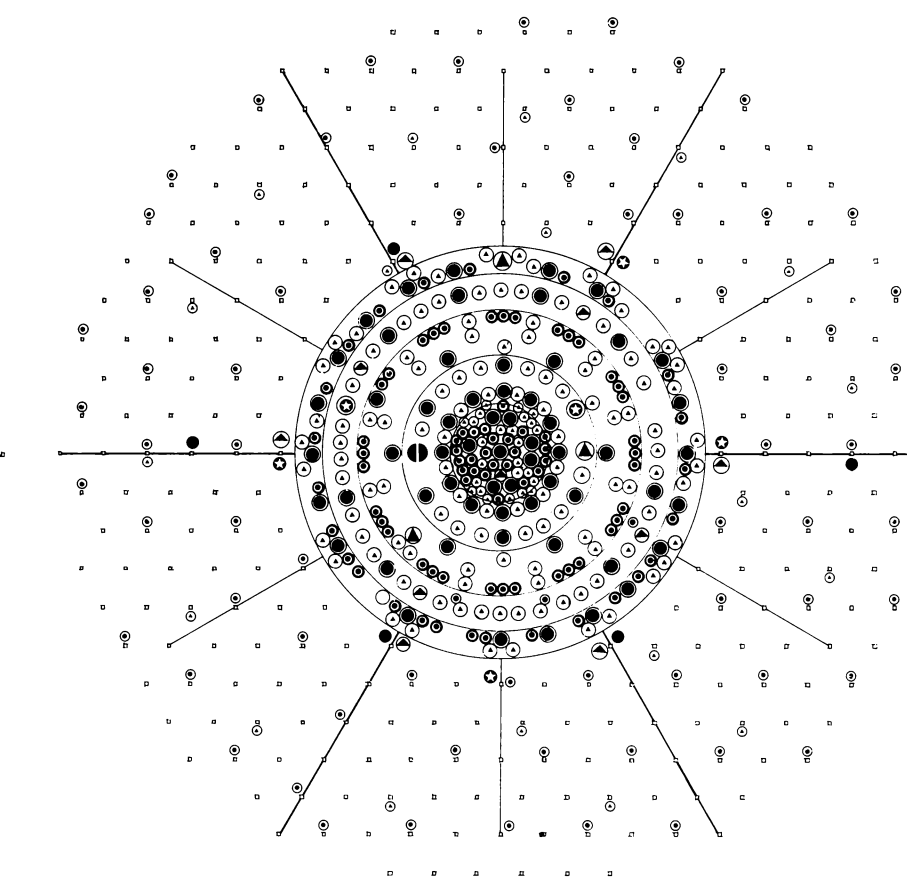
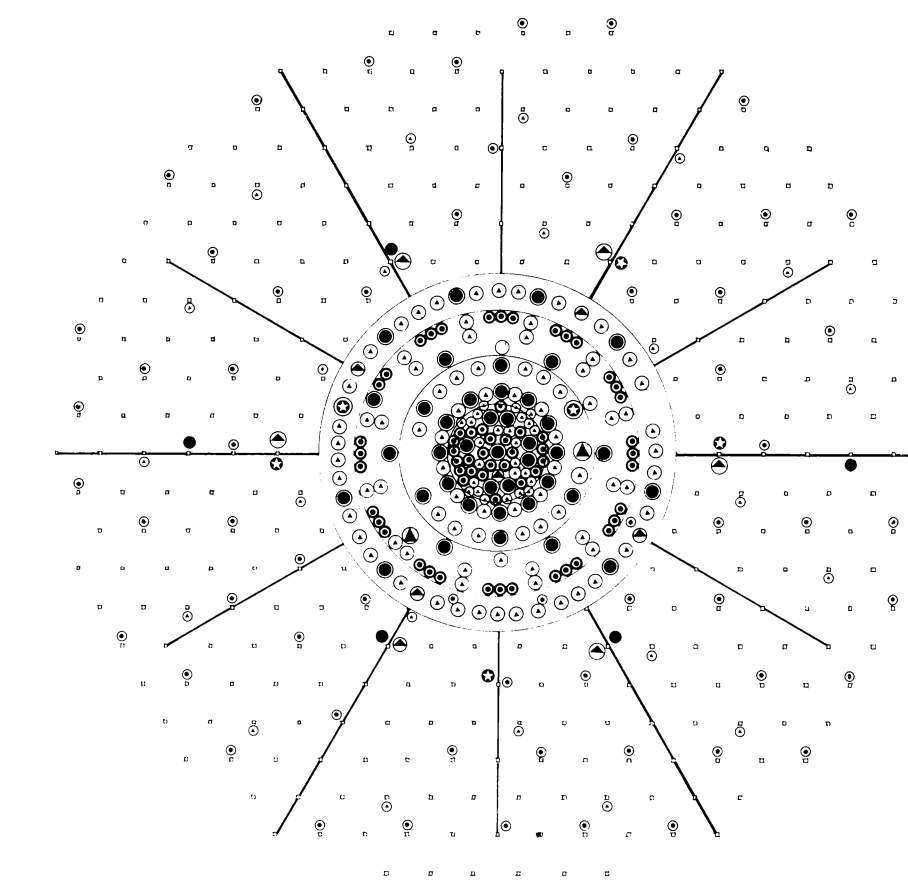
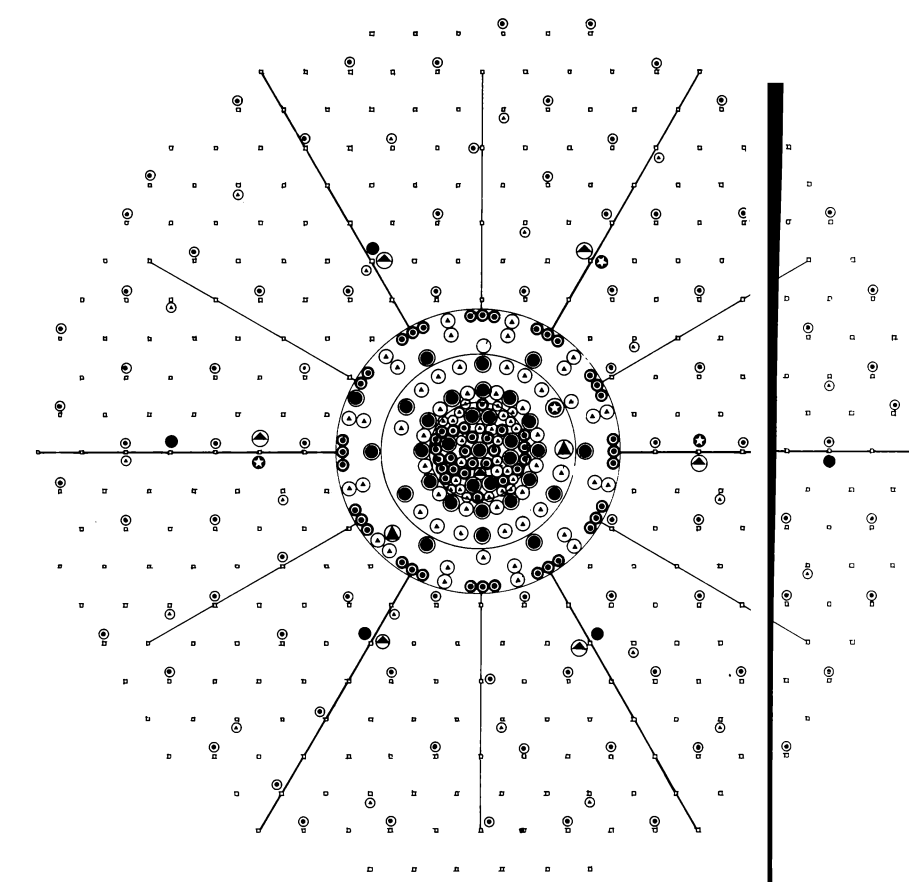
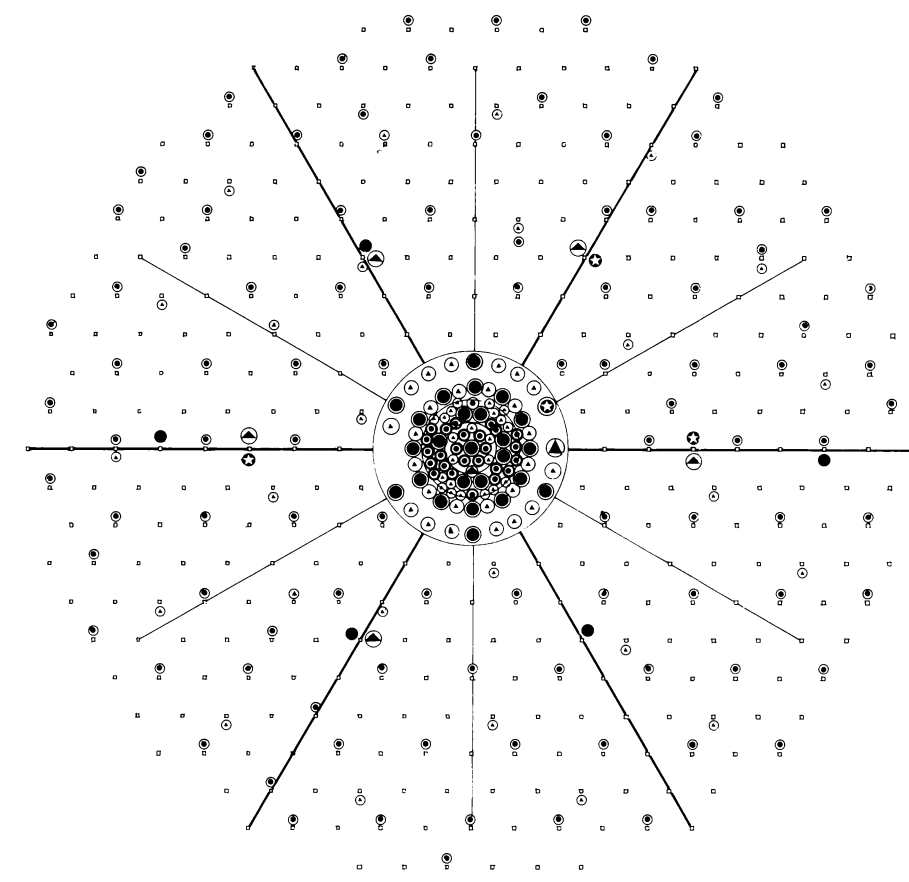
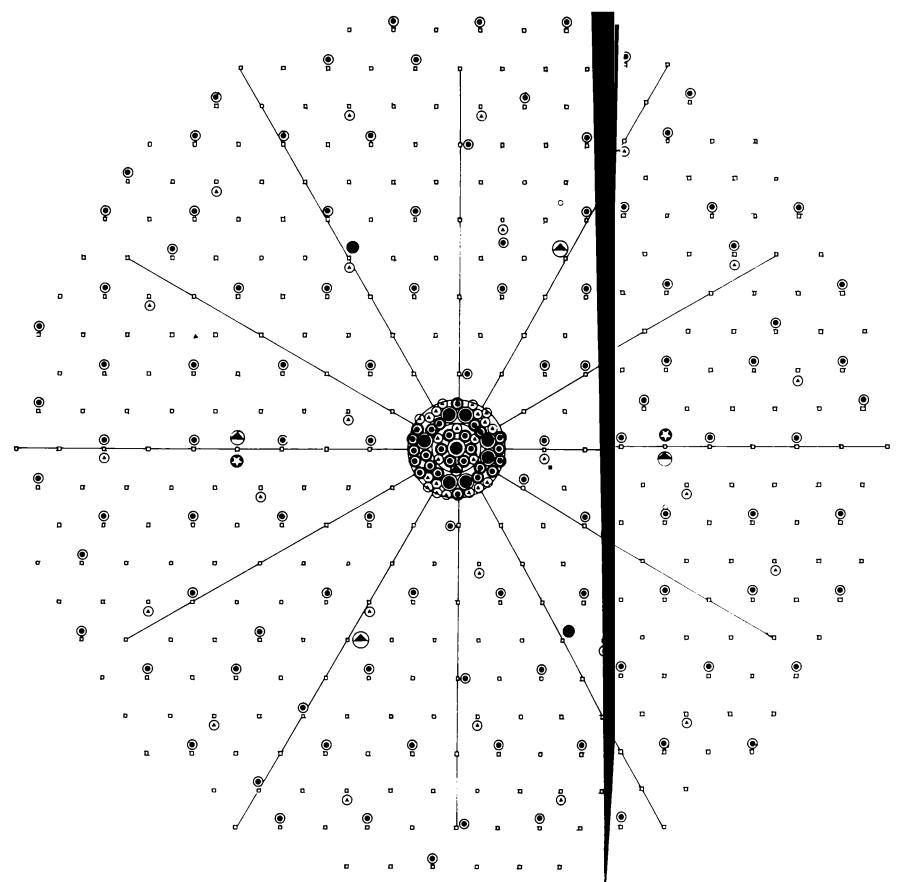
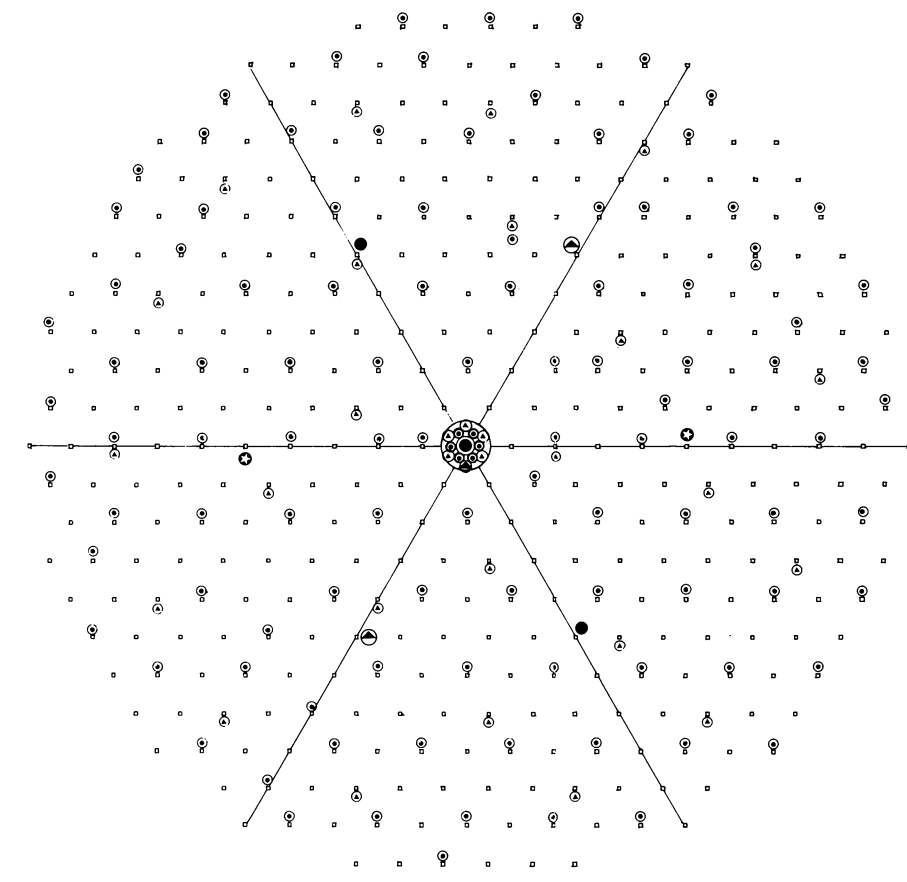


Abbildung 5c



ZENTRALSTADTMODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 1970

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10km

Abbildung 7a

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	104	JE 250 SCHÜLER
●	GRUNDSCHULE		JE 500 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	6	JE 1000 SCHÜLER
⦿	OBERSCHULE	2	JE 300 SCHÜLER
⊕	GESAMTSCHULE	1	1000 SCHÜLER
⊗	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	2	JE 165 SCHÜLER
⊚	FÜRSORGESTELLE	30	JE 4000 ENW - 1 STATION
⚠	KRANKENHAUS	3	JE 150 BETTEN
⚡	ZENTRALKRANKENHAUS		
STADTBEVÖLKERUNG 25 000 EINWÖHNER			

ZENTRALSTADTMODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 1990

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10km

Abbildung 7b

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE		JE 250 SCHÜLER
●	GRUNDSCHULE	104	JE 450 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	26	JE 1000 SCHÜLER
⦿	OBERSCHULE	3	JE 520 SCHÜLER
⊕	GESAMTSCHULE	8	JE 1000 SCHÜLER
⊗	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	2	JE 335 SCHÜLER
⊚	FÜRSORGESTELLE	52	JE 4000 ENW - 1 STATION
⚠	KRANKENHAUS	5	JE 220 BETTEN
⚡	ZENTRALKRANKENHAUS		
STADTBEVÖLKERUNG 88 000 EINWÖHNER			

ZENTRALSTADTMODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2010

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10km

Abbildung 7c

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE		JE 250 SCHÜLER
●	GRUNDSCHULE	104	JE 700 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	26	JE 1000 SCHÜLER
⦿	OBERSCHULE	5	JE 520 SCHÜLER
⊕	GESAMTSCHULE	25	JE 1000 SCHÜLER
⊗	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	1 / 3	JE 3000 / JE 450
⊚	FÜRSORGESTELLE	31 / 37	JE 4000 E / JE 8000 E
⚠	KRANKENHAUS	5	JE 180 BETTEN
⚡	ZENTRALKRANKENHAUS	1	JE 800 BETTEN
STADTBEVÖLKERUNG 294 000 EINWÖHNER			

ZENTRALSTADTMODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2030

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10km

Abbildung 7d

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	64	JE 250 SCHÜLER
●	GRUNDSCHULE		JE 500 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	61	JE 1000 SCHÜLER
⦿	OBERSCHULE	5	JE 350 SCHÜLER
⊕	GESAMTSCHULE	32	JE 2000 SCHÜLER
⊗	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	1 / 3	JE 9300 / JE 500
⊚	FÜRSORGESTELLE	28 / 75	JE 4000 E / JE 8000 E
⚠	KRANKENHAUS	7	JE 150 BETTEN
⚡	ZENTRALKRANKENHAUS	2	JE 1500 BETTEN
STADTBEVÖLKERUNG 585 000 EINWÖHNER			

ZENTRALSTADTMODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2050

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10km

Abbildung 7e

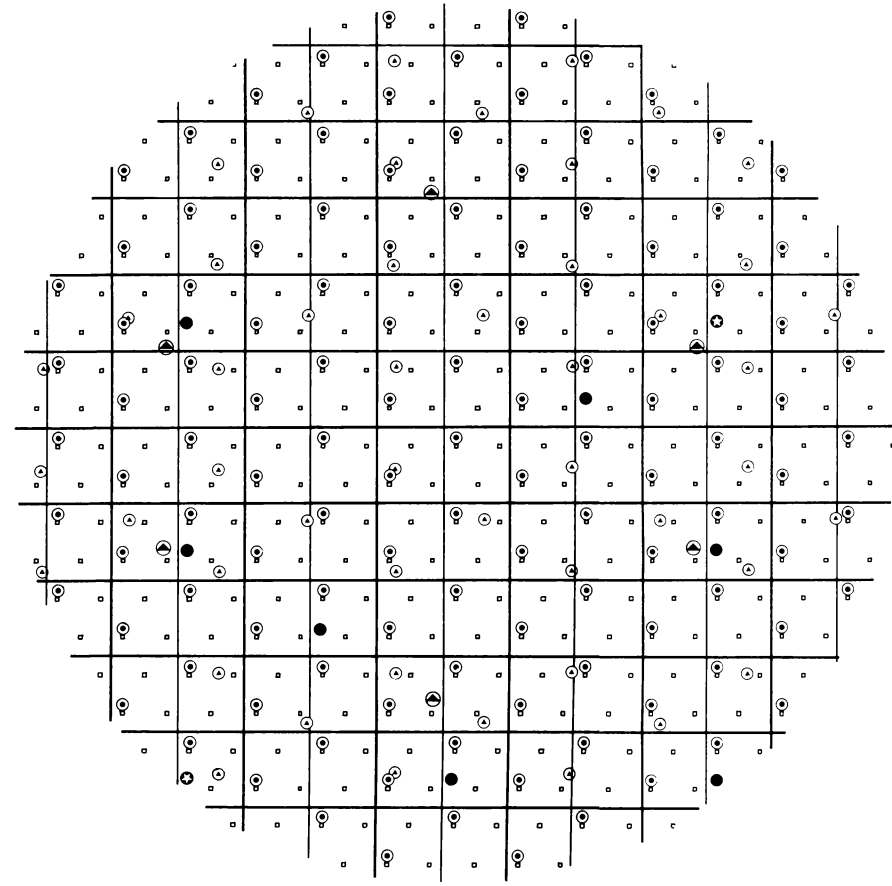
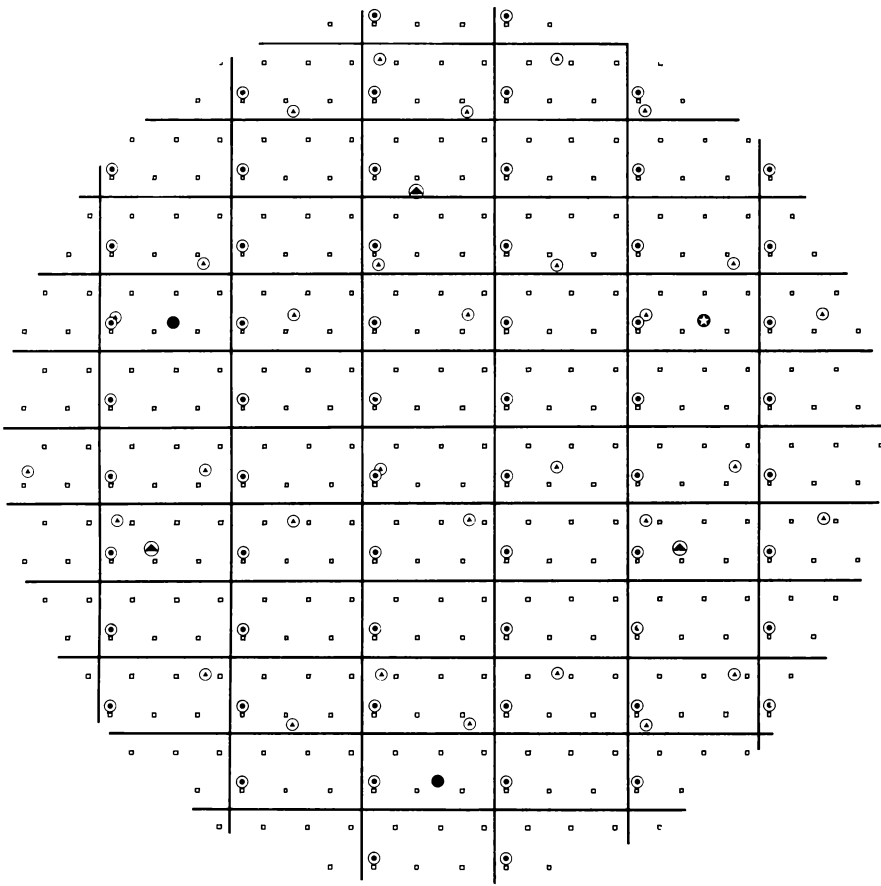
SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	58	JE 250 SCHÜLER
●	GRUNDSCHULE		JE 500 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	61	JE 1000 SCHÜLER
⦿	OBERSCHULE	5	JE 350 SCHÜLER
⊕	GESAMTSCHULE	40	JE 2000 SCHÜLER
⊗	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	4 / 2	JE 480 / JE 550
⊚	FÜRSORGESTELLE	24 / 110	JE 4000 / JE 8000
⚠	KRANKENHAUS	11	JE 300 BETTEN
⚡	ZENTRALKRANKENHAUS	2	JE 3000 BETTEN
STADTBEVÖLKERUNG 893 000 EINWÖHNER			

ZENTRALSTADTMODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2070

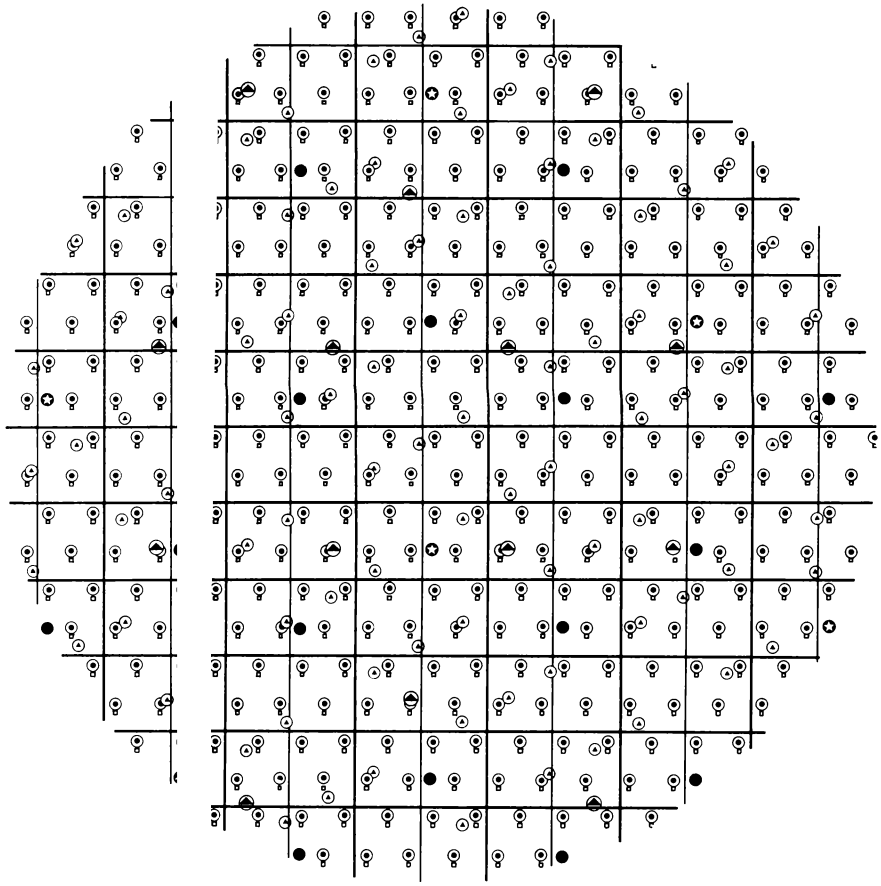
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10km

Abbildung 7f

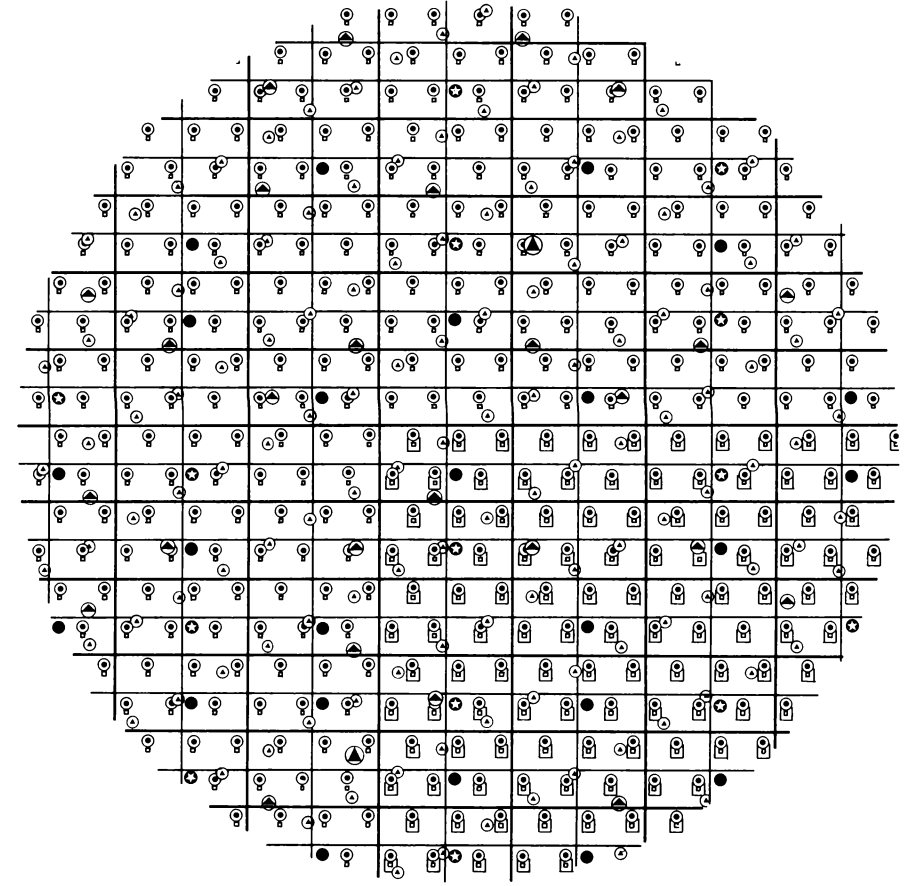
SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	58	JE 250 SCHÜLER
●	GRUNDSCHULE		JE 500 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	67	JE 1000 SCHÜLER
⦿	OBERSCHULE	7	JE 500 SCHÜLER
⊕	GESAMTSCHULE	60	JE 2000 SCHÜLER
⊗	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	2 / 5	JE 480 / JE 13800 E
⊚	FÜRSORGESTELLE	25 / 144	JE 4000 / JE 8000 E
⚠	KRANKENHAUS	12	JE 300 BETTEN
⚡	ZENTRALKRANKENHAUS	3	JE 3000 BETTEN
STADTBEVÖLKERUNG 1 150 000 EINWÖHNER			



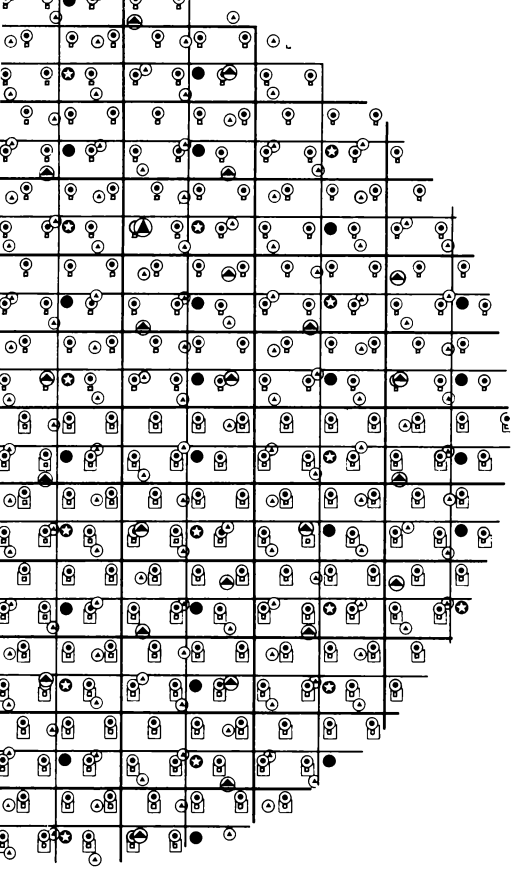
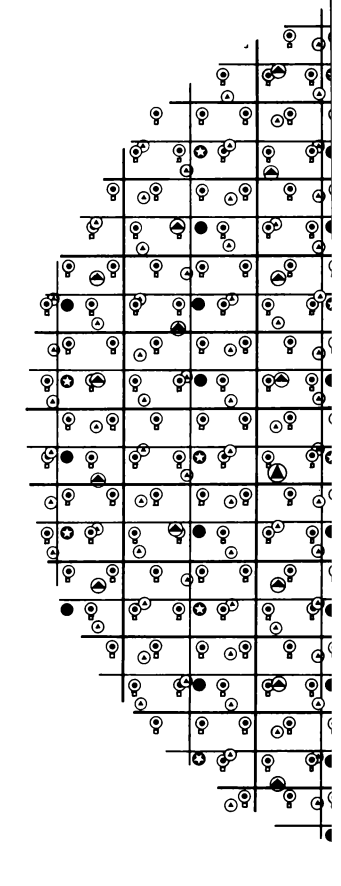
DARGESTELLTE FLÄCHE ENTSPIECHT DER AUSDEHNUNG IM JAHR 1970



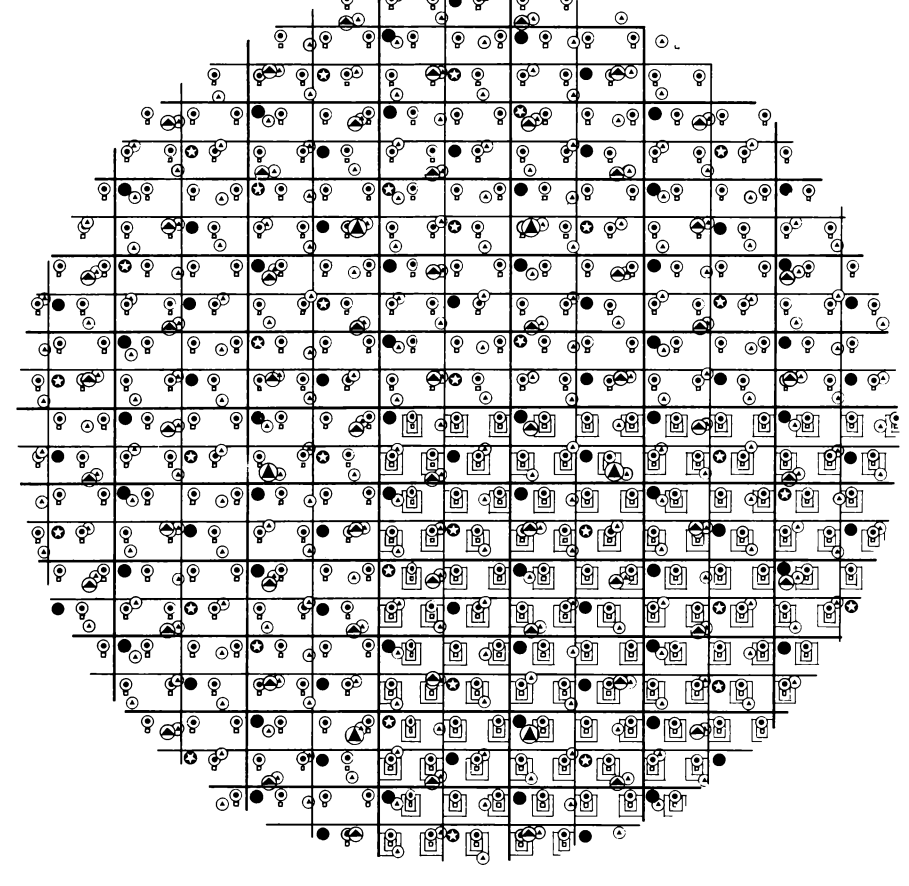
DARGESTELLTE FLÄCHE ENTSPIECHT DER AUSDEHNUNG IM JAHR 2010



FLÄCHENAUSDEHNUNG GLEICHMÄSSIG ÜBER GESAMTFLÄCHE VERTEILT

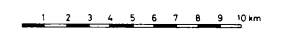


FLÄCHENAUSDEHNUNG GLEICHMÄSSIG ÜBER GESAMTFLÄCHE VERTEILT
DARGESTELLTE FLÄCHE ENTSPIECHT DER AUSDEHNUNG IM JAHR 2030



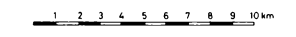
FLÄCHENAUSDEHNUNG GLEICHMÄSSIG ÜBER GESAMTFLÄCHE VERTEILT

DEZENTRALES MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 1970



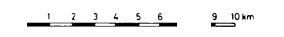
SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	61	JE 555 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	2	JE 350 SCHÜLER
⊕	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	1	412 STUDENTEN
○	FÜRSORGESTELLE	31	JE 4000 EINW.-1 STATION
⊖	KRANKENHAUS	3	JE 200 BETTEN
⊕	ZENTRALKRANKENHAUS	—	—
□	FLÄCHENAUSDEHNUNG	—	EINWOHNER JE KERN 340

DEZENTRALES MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 1990



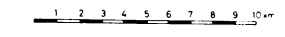
SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	123	JE 589 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	7	JE 388 SCHÜLER
⊕	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	2	JE 577 STUDENTEN
○	FÜRSORGESTELLE	53	JE 4000 EINW.-1 STATION
⊖	KRANKENHAUS	6	JE 200 BETTEN
⊕	ZENTRALKRANKENHAUS	—	—
□	FLÄCHENAUSDEHNUNG	—	EINWOHNER JE KERN 577

DEZENTRALES MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2010



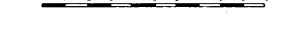
SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	370	JE 378 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	18	JE 431 SCHÜLER
⊕	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	6	JE 770 STUDENTEN
○	FÜRSORGESTELLE	105	JE 4000 EINW.-1 STATION
⊖	KRANKENHAUS	14	JE 200 BETTEN
⊕	ZENTRALKRANKENHAUS	—	—
□	FLÄCHENAUSDEHNUNG	—	EINWOHNER JE KERN 1190

DEZENTRALES MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2030



SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	370	JE 378 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	26	JE 427 SCHÜLER
⊕	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	15	JE 740 STUDENTEN
○	FÜRSORGESTELLE	165	JE 4000 EINW.-1 STATION
⊖	KRANKENHAUS	27	JE 200 BETTEN
⊕	ZENTRALKRANKENHAUS	2	JE 500 BETTEN
□	FLÄCHENAUSDEHNUNG	—	EINWOHNER JE KERN 1890

DEZENTRALES MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2050



SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	370	JE 384 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	38	JE 453 SCHÜLER
⊕	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	23	JE 840 STUDENTEN
○	FÜRSORGESTELLE	215	JE 4000 EINW.-1 STATION
⊖	KRANKENHAUS	42	JE 200 BETTEN
⊕	ZENTRALKRANKENHAUS	3	JE 500 BETTEN
□	FLÄCHENAUSDEHNUNG	—	EINWOHNER JE KERN 2640

DEZENTRALES MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2070



SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
○	GRUNDSCHULE	370	JE 491 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	90	JE 488 SCHÜLER
⊕	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	33	JE 909 STUDENTEN
○	FÜRSORGESTELLE	280	JE 4000 EINW.-1 STATION
⊖	KRANKENHAUS	58	JE 200 BETTEN
⊕	ZENTRALKRANKENHAUS	6	JE 500 BETTEN
□	FLÄCHENAUSDEHNUNG	—	EINWOHNER JE KERN 3380

Abbildung 8a

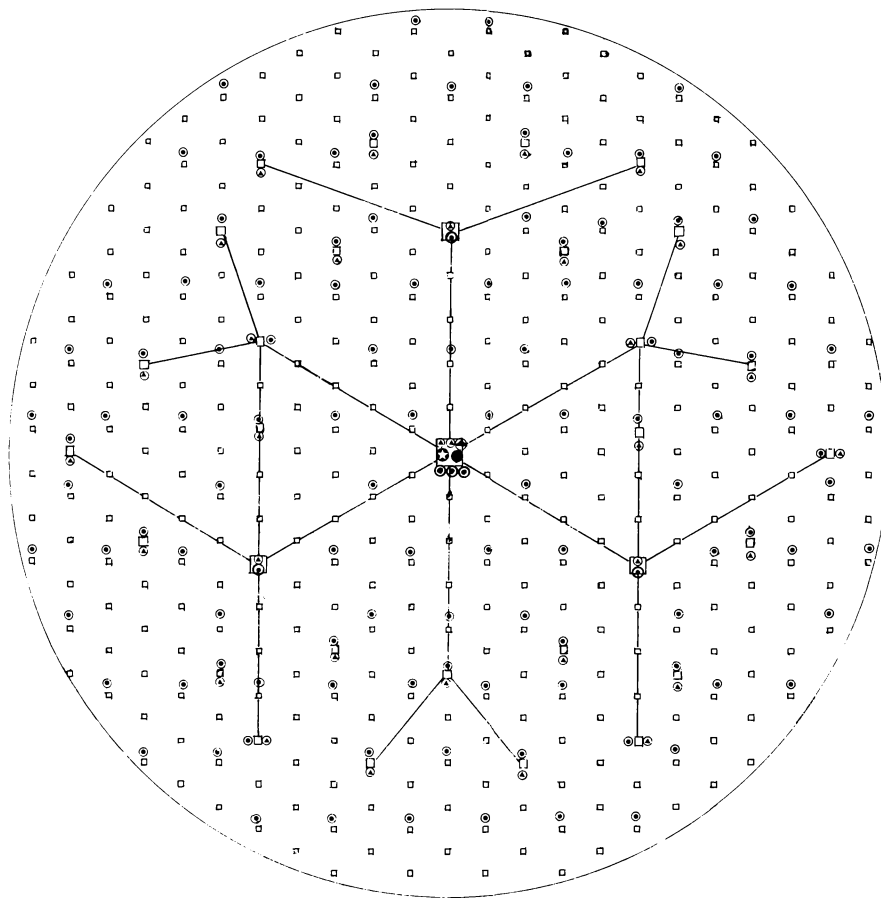
Abbildung 8b

Abbildung 8c

Abbildung 8d

Abbildung 8e

Abbildung 8f



ZENTRALITÄTSTUFE	0	1	2	3	4	5
ZAHL DER ORTE	348	27	3	1		
BEVÖLKERUNG	270	530	3000	9000		

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
●	GRUNDSCHULE	120	JE 250 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	—	JE 500 SCHÜLER
⊚	GRUNDSCHULE	4	JE 1000 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	1	750 SCHÜLER
●	GESAMTSCHULE	—	—
⊙	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	1	412 SCHÜLER
⊚	FÜRSORGESTELLE	32	JE 4000 ENW. -1 STATION
⊚	KRANKENHAUS	1	375 BETTEN
⊚	ZENTRALKRANKENHAUS	—	—
□	FLÄCHENWACHSTUM	—	—

ZENTRALE-ORTE MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 1970

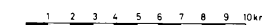
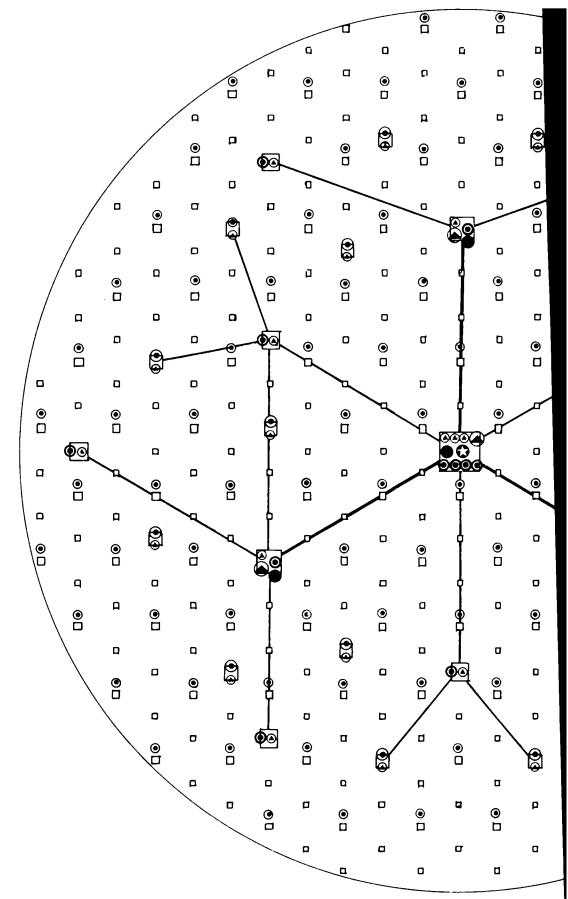


Abbildung 9a



ZENTRALITÄTSTUFE	0	1	2	3	4	5
ZAHL DER ORTE	116	18	9	3	1	
BEVÖLKERUNG	500	1800	3000	6000	18000	

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
●	GRUNDSCHULE	113	JE 250 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	18	JE 500 SCHÜLER
⊚	GRUNDSCHULE	13	JE 1000 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	2	1x500 1x1000 SCHÜLER
●	GESAMTSCHULE	—	—
⊙	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	1	1000 STUDENTEN
⊚	FÜRSORGESTELLE	53	JE 4000 ENW. -1 STATION
⊚	KRANKENHAUS	1	200 BETTEN
⊚	ZENTRALKRANKENHAUS	1	500 BETTEN
□	FLÄCHENWACHSTUM	—	—

ZENTRALE-ORTE MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 1990

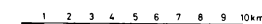
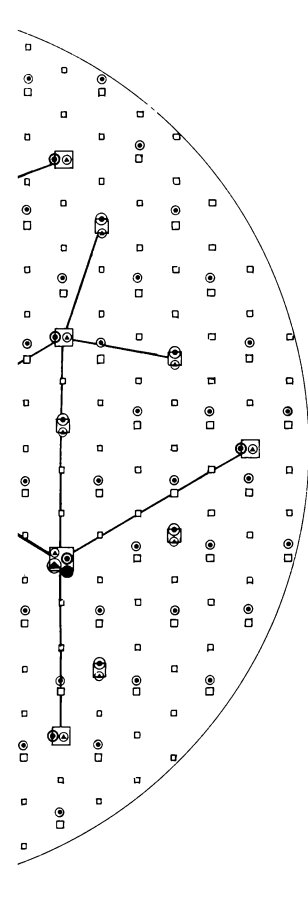


Abbildung 9b



ZENTRALITÄTSTUFE	0	1	2	3	4	5
ZAHL DER ORTE	230	115	18	9	3	1
BEVÖLKERUNG	300	1000	3000	9000	17000	50000

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
●	GRUNDSCHULE	113	JE 250 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	18	JE 500 SCHÜLER
⊚	GRUNDSCHULE	40	JE 1000 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	—	—
●	GESAMTSCHULE	4	JE 1500 SCHÜLER
⊙	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	2	1x800 1x2200 STUDENTEN
⊚	FÜRSORGESTELLE	105	JE 4000 ENW. -1 STATION
⊚	KRANKENHAUS	4	3x250 1x400 BETTEN
⊚	ZENTRALKRANKENHAUS	1	1000 BETTEN
□	FLÄCHENWACHSTUM	—	—

ZENTRALE-ORTE MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2010

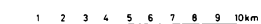
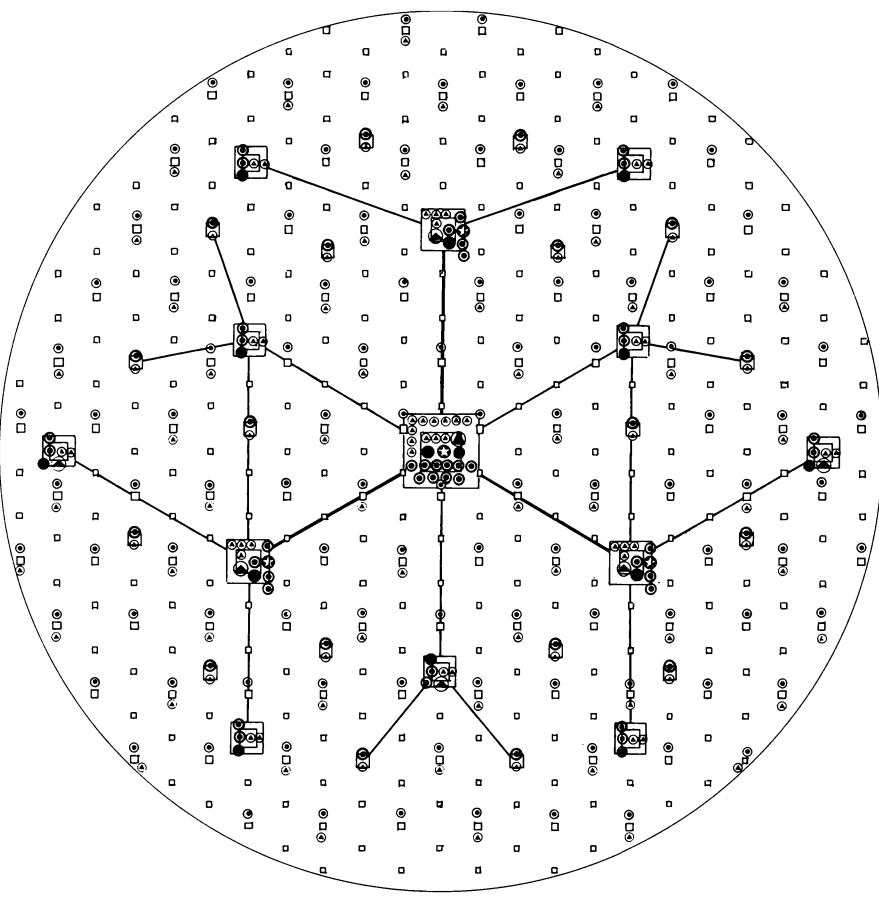


Abbildung 9c



ZENTRALITÄTSTUFE	0	1	2	3	4	5
ZAHL DER ORTE	200	100	18	9	3	1
BEVÖLKERUNG	300	2000	10000	28000	51000	115000

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
●	GRUNDSCHULE	103	JE 250 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	—	JE 500 SCHÜLER
⊚	GRUNDSCHULE	—	JE 1000 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	—	—
●	GESAMTSCHULE	84	18x1200 66x1000 SCHÜLER
⊙	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	16	3x500 12x1000 1x4000 STUD.
⊚	FÜRSORGESTELLE	265	JE 4000 ENW. -1 STATION
⊚	KRANKENHAUS	13	9x500 BETTEN
⊚	ZENTRALKRANKENHAUS	4	3x1000 1x1500 BETTEN
□	FLÄCHENWACHSTUM	—	—

ZENTRALE-ORTE MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2030

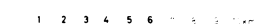
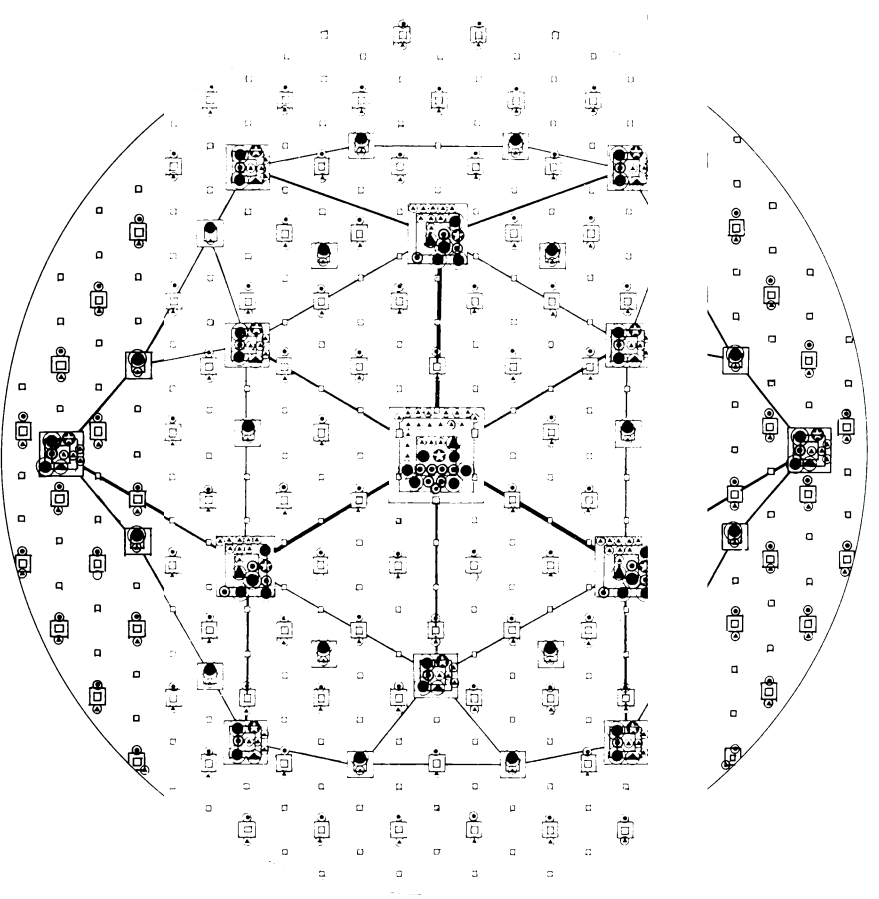


Abbildung 9d



ZENTRALITÄTSTUFE	0	1	2	3	4	5
ZAHL DER ORTE	186	93	18	9	3	1
BEVÖLKERUNG	300	2000	10000	28000	51000	115000

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
●	GRUNDSCHULE	103	JE 250 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	—	JE 500 SCHÜLER
⊚	GRUNDSCHULE	—	JE 1000 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	—	—
●	GESAMTSCHULE	84	18x1200 66x1000 SCHÜLER
⊙	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	16	3x500 12x1000 1x4000 STUD.
⊚	FÜRSORGESTELLE	265	JE 4000 ENW. -1 STATION
⊚	KRANKENHAUS	13	9x500 BETTEN
⊚	ZENTRALKRANKENHAUS	4	3x1000 1x1500 BETTEN
□	FLÄCHENWACHSTUM	—	—

ZENTRALE-ORTE MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2050

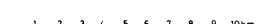
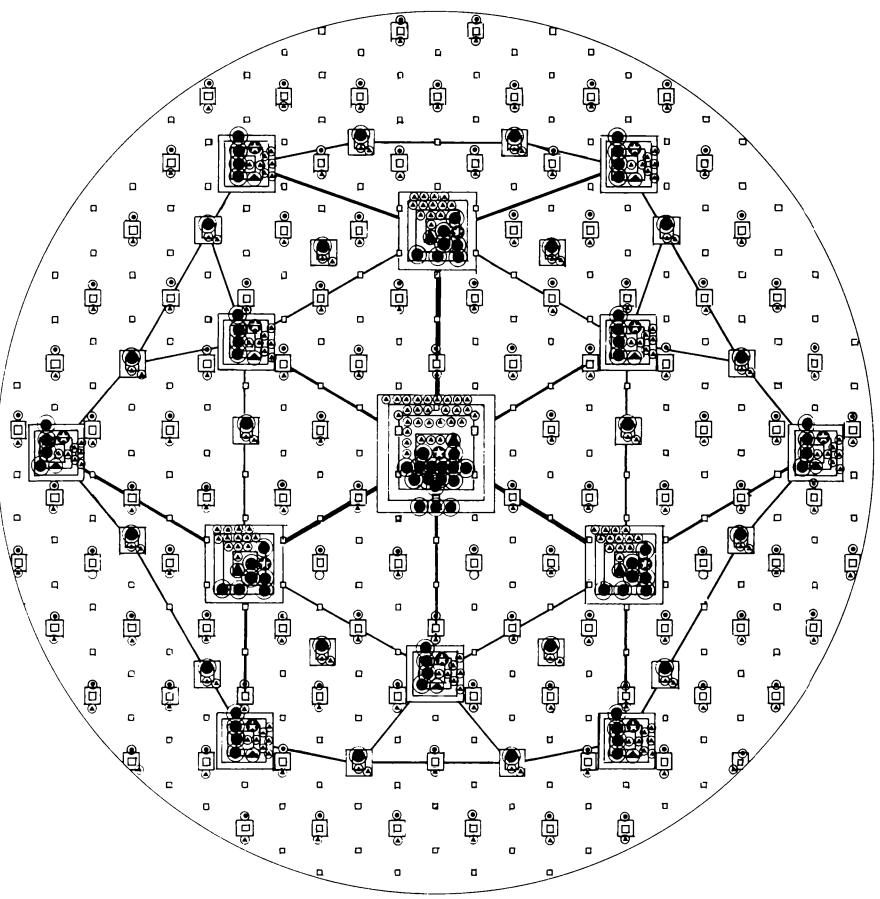


Abbildung 9e



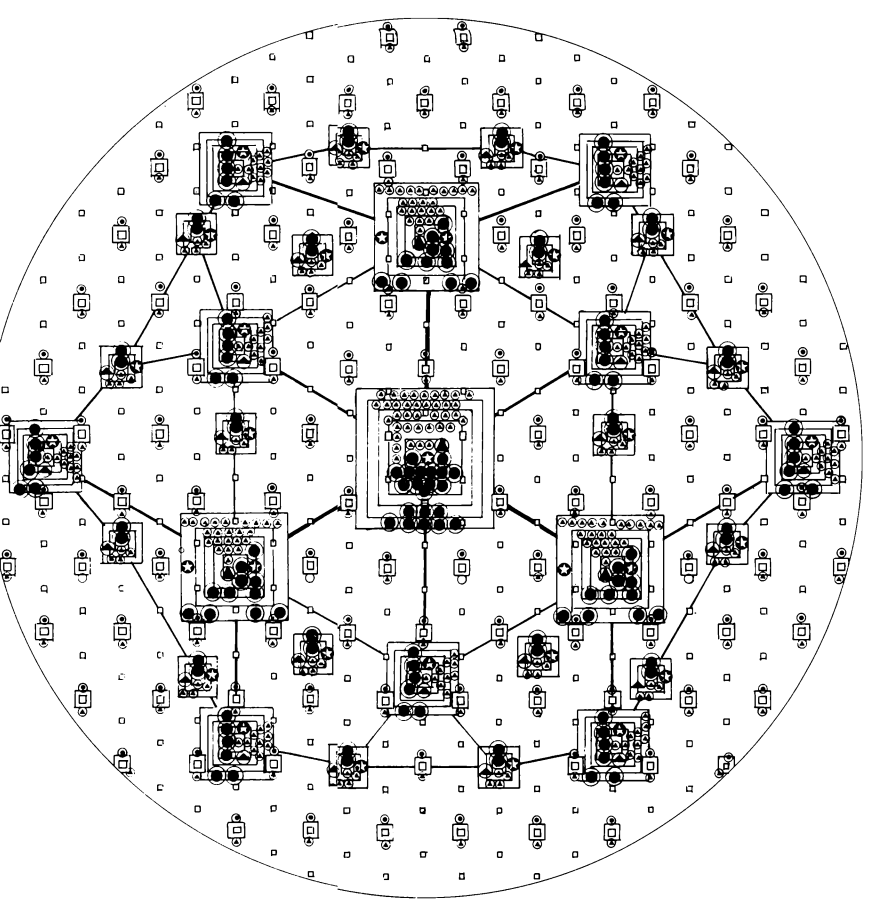
ZENTRALITÄTSTUFE	0	1	2	3	4	5
ZAHL DER ORTE	186	93	18	9	3	1
BEVÖLKERUNG	300	2000	10000	28000	51000	115000

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
●	GRUNDSCHULE	103	JE 250 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	—	JE 500 SCHÜLER
⊚	GRUNDSCHULE	—	JE 1000 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	—	—
●	GESAMTSCHULE	147	JE 1000 SCHÜLER
⊙	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	34	2x500 9x1000 3x1500 1x5000
⊚	FÜRSORGESTELLE	312	JE 4000 ENW. -1 STATION
⊚	KRANKENHAUS	27	18x240 9x500 BETTEN
⊚	ZENTRALKRANKENHAUS	4	3x1000 1x2000 BETTEN
□	FLÄCHENWACHSTUM	—	—

ZENTRALE-ORTE MODELL
ENTWICKLUNGSSTUFE 2070



Abbildung 9f



ZENTRALITÄTSTUFE	0	1	2	3	4	5
ZAHL DER ORTE	186	93	18	9	3	1
BEVÖLKERUNG	300	2000	10000	28000	51000	115000

SYMBOL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GRÖSSE
●	GRUNDSCHULE	103	JE 250 SCHÜLER
⊙	GRUNDSCHULE	—	JE 500 SCHÜLER
⊚	GRUNDSCHULE	—	JE 1000 SCHÜLER
●	OBERSCHULE	—	—
●	GESAMTSCHULE	147	JE 1000 SCHÜLER
⊙	UNIVERSITÄT-FACHSCHULE	34	2x500 9x1000 3x1500 1x5000
⊚	FÜRSORGESTELLE	312	JE 4000 ENW. -1 STATION
⊚	KRANKENHAUS	27	18x240 9x500 BETTEN
⊚	ZENTRALKRANKENHAUS	4	3x1000 1x2000 BETTEN
□	FLÄCHENWACHSTUM	—	—