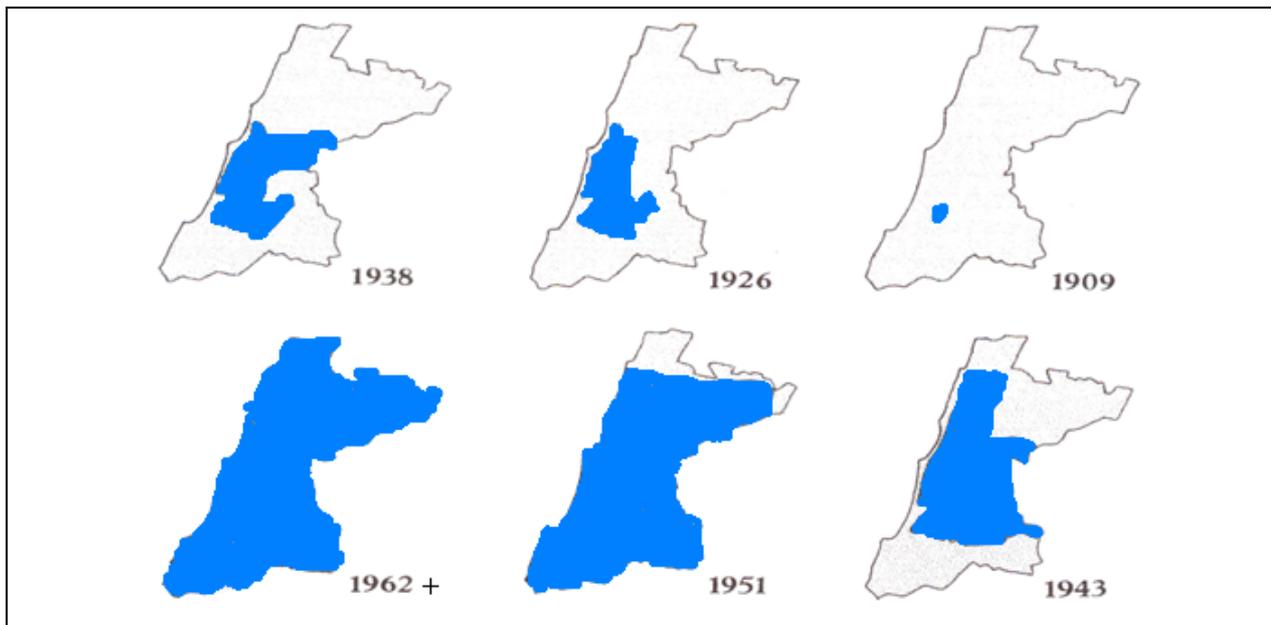


(2014-1909)

הצפיפות (נפשות לדונם) DENSITY (PERSONS PER DUNAM)	השטח (דונם) AREA (DUNAM)	שנה YEAR
2.7	109	1909
0.8	990	1912
1.5	990	1914
2.5	1,430	1921
6.0	3,580	1924
6.0	6,320	1926
8.0	6,500	1932
11.1	6,500	1933
13.8	12,650	1943
9.7	25,500	1948
8.7	35,920	1949
7.9	42,420	1950
7.1	48,500	1951
7.9	49,600	1962
7.2	49,600	1972
6.6	50,440	1980
6.5	50,553	1983
6.8	51,423	1995
7.8	51,809	2008
7.9	51,809	2011
8.0	51,809	2012
8.1	51,809	2013
8.2	51,809	2014

התפתחות שטחה של העיר לתקופותיה* - DEVELOPMENT OF CITY AREA DURING THE YEARS*



* "TEL-AVIV AND ITS SITES" - ARIEL, 48-49 MARCH 1987, PP. 17.

* "תל-אביב ואתריה"- אריאל, 48-49 מרץ 1987, עמ' 17.

JURISDICTION AREA &
DENSITY, BY ZONE

1.2

שטח השיפוט והצפיפות,
לפי אזור

(2013-1983)

צפיפות (נפשות לדונם) DENSITY (PERSONS PER DUNAM)				שטח (דונם) DUNAM (AREA) 2008		תת-רובע SUB- QUARTER
2013	XII. 2008	XI.1995	VI.1983	אחוז PERCENT	מספרים מוחלטים ABSOLUTE NUMBERS	
8.1	7.8	6.8	6.5	100	51,809	סה"כ TOTAL
<u>4.5</u>	<u>4.0</u>	<u>3.3</u>	<u>2.6</u>	<u>25.2</u>	<u>13,053</u>	<u>1</u>
3.7	2.7	1.2	0.8	12.5	6,479	11
13.2	12.7			3.1	1,595	12
2.8	2.9	5.4	4.4	9.6	4,979	
<u>6.5</u>	<u>6.1</u>	<u>4.9</u>	<u>4.2</u>	<u>15.5</u>	<u>8,013</u>	<u>2</u>
8.4	7.8	6.0	5.3	5.6	2,915	21
8.1	7.6			4.0	2,081	22
3.7	3.4	4.3	3.6	5.8	3,017	
<u>17.2</u>	<u>17.6</u>	<u>15.6</u>	<u>15.4</u>	<u>6.7</u>	<u>3,480</u>	<u>3</u>
13.9	14.6	14.3	14.2	2.2	1,146	31
23.1	23.7	20.3	19.8	1.3	658	32
12.2	12.5	11.2	11.0	1.7	859	33
22.1	22.2	18.4	17.7	1.6	817	34
<u>10.3</u>	<u>9.9</u>	<u>9.1</u>	<u>9.5</u>	<u>8.6</u>	<u>4,474</u>	<u>4</u>
9.7	9.5	8.7	8.9	3.9	2,009	41
13.8	13.6	12.4	13.5	1.9	981	42
8.8	7.9	7.3	7.6	2.9	1,485	43
<u>12.5</u>	<u>12.5</u>	<u>8.9</u>	<u>8.3</u>	<u>5.8</u>	<u>3,005</u>	<u>5</u>
21.8	21.9	16.2	15.2	1.6	853	51
12.6	13.1	10.3	9.6	0.7	374	52
4.2	4.4	3.1	3.0	1.8	913	53
17.0	16.2	11.3	9.8	0.6	321	54
9.4	8.8	5.0	4.7	1.0	543	55
<u>2.7</u>	<u>2.3</u>	<u>2.1</u>	<u>2.1</u>	<u>4.0</u>	<u>2,089</u>	<u>6</u>
4.4	4.3	3.8	3.6	1.9	963	61
1.3	0.7	0.5	0.7	2.2	1,126	62
<u>7.5</u>	<u>7.2</u>	<u>7.6</u>	<u>7.2</u>	<u>12.4</u>	<u>6,408</u>	<u>7</u>
4.0	3.3	1.6	1.6	2.3	1,188	71
5.0	4.3	4.7	5.1	2.6	1,338	72
12.1	11.6	12.3	11.8	2.6	1,333	73
8.1	8.2	9.4	8.3	4.9	2,549	74
<u>8.4</u>	<u>8.4</u>	<u>8.2</u>	<u>7.4</u>	<u>6.7</u>	<u>3,446</u>	<u>8</u>
11.7	10.9	9.2	8.3	2.0	1,019	81
7.0	7.6	8.4	7.6	2.3	1,188	82
7.1	7.1	7.1	6.5	2.4	1,239	83
<u>10.3</u>	<u>10.1</u>	<u>10.2</u>	<u>9.2</u>	<u>15.1</u>	<u>7,841</u>	<u>9</u>
10.7	9.6	8.9	7.3	2.4	1,255	91
9.3	9.3	9.8	9.8	4.9	2,544	92
6.6	6.8	7.6	6.5	5.3	2,732	93
19.6	19.3	17.2	14.6	2.5	1,310	94

שטח (דונם) AREA (DUNAM)	שכונה ¹ NEIGHBOURHOOD ¹		
	שם NAME	מס' סד' ² SERIAL NO.	אזור סטטיסטי STAT. ZONE
51,809	TOTAL	סה"כ	
4,428	גלילות, צוקי אביב ואזור שדה דב	3, 2, 1	112, 111
756	נופי ים	4	113
873	תוכנית ל'	5	114
421	כוכב הצפון	6	115
1,076	רמת אביב ג'	7	123-121
534	אפקה	8	131
776	נוה אביבים וסביבתה	9	132,125,124
862	רמת-אביב	10	134,133
1,459	אוניברסיטת תל-אביב	11	135
1,866	פארק הירקון ומרכז הירידים	13, 12	136
1,252	תל ברוך צפון, תל ברוך ומעוז אביב	16, 15, 14	213,211
330	נאות אפקה ב'	17	212
354	נאות אפקה א'	18	214
979	הדר יוסף	19	216,215
360	קרית שאול	20	221
285	המשתלה	21	222
478	גני צהלה ורמות צהלה	22	223
557	צהלה	23	224
402	נוה שרת	24	226,225
381	רביבים	25	231
406	נוה דן	26	232
725	רמת החייל	27	233
1,506	עתידים	28	235, 234
275	נמל תל-אביב	29	311
1,854	הצפון הישן - החלק הצפוני	30	331, 326-321, 317-312
1,351	הצפון הישן - החלק הדרומי	31	349-341, 337-332
1,294	בבלי	32	412,411
715	הצפון החדש - החלק הצפוני	33	415-413
981	הצפון החדש - סביבת ככר המדינה	34	426-421
961	הצפון החדש - החלק הדרומי	35	436-431
523	צמרות איילון	36	437
1,964	לב תל-אביב	37	611, 556-541, 517-511
374	כרם התימנים	38	523-521
913	נוה צדק	39	533-531
717	גני שרונה	40	613, 612

1. SEE MAP ON PAGE 34.

1. ראה מפה בעמ' 34.
2. ראה הסבר בעמ' 29.

שטח (דונם) AREA (DUNAM)	שכונה ¹ NEIGHBOURHOOD ¹		
	שם NAME	מס' סד' ² SERIAL NO ² .	אזור סטטיסטי STAT. ZONE
1,126	מונטיפיורי	41	625-621
949	צפון יפו	42	731, 715, 712-711
619	גבעת הרצל, אזור המלאכה יפו	43	826, 825, 714-713
300	יפו העתיקה, נמל יפו	44	721
1,038	עג'מי וגבעת העלייה	45	725-722
698	צהלון ושיכונני חיסכון	46	734-732
444	יפו ג' ונוה גולן	47	736, 735
675	מכללת יפו-תל-אביב ודקר	48	745, 741
388	יפו ד' (גבעת התמרים)	49	747, 746
1,486	תל-כביר, נוה עופר, יפו ב', אזור התעסוקה "צומת חולון"	51, 50	744, 743, 742
353	פלורנטיין	52	813-811
845	נוה שאנן	53	821, 816-814
820	שפירא	54	824-822
1,239	קרית שלום ופארק החורשות (שם זמני)	56, 55	833-831
556	נחלת יצחק	57	913-911
698	ביצרון ורמת ישראל	58	916-914
370	תל-חיים	59	921
326	רמת הטייסים	60	922
277	אורות	61	923
1,446	יד אליהו	62	929-925
946	התקווה	63	935-931, 924
1,910	עזרא והארגזים, לבנה, ידידיה ופארק דרום	66, 65, 64	937-936
253	כפיר	67	941
240	נוה ברבור, כפר שלם מערב	68	942
331	נוה אליעזר וכפר שלם מזרח	69	944, 943
302	נוה חן	70	946, 945
184	ניר אביב	71	947

1. SEE MAP ON PAGE 34.

2. SEE EXPLANATION ON PAGE 29.

1. ראה מפה בעמ' 34.

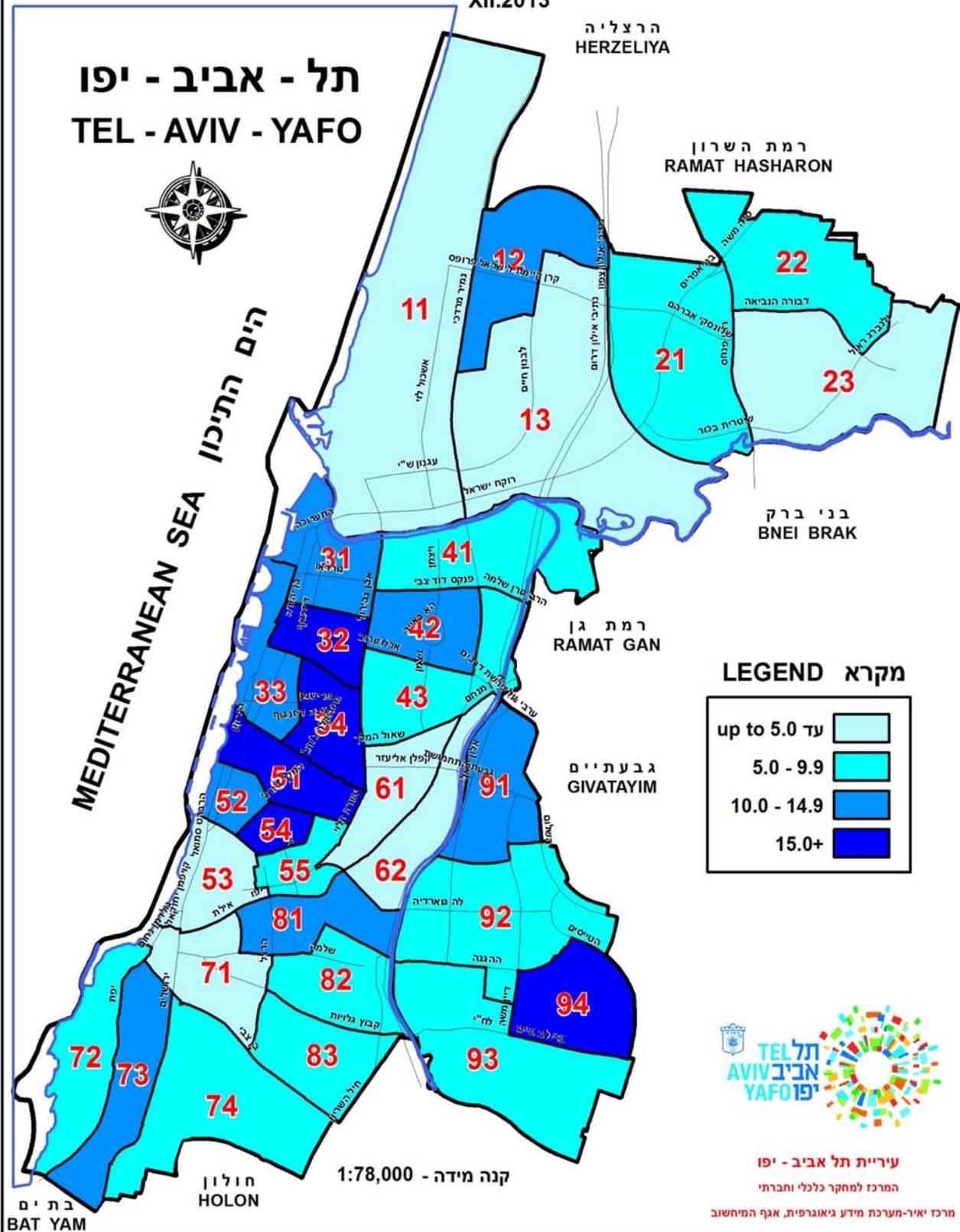
2. ראה הסבר בעמ' 29.

צפיפות אוכלוסייה, לפי תת-רובע (נפשות לדונם)
 POPULATION DENSITY, BY SUB-QUARTER (PERSONS PER DUNAM)
 XII.2013

תל - אביב - יפו
 TEL - AVIV - YAFO



הים התיכון
 MEDITERRANEAN SEA



מקרא LEGEND

עד 5.0	up to 5.0
5.0 - 9.9	5.0 - 9.9
10.0 - 14.9	10.0 - 14.9
15.0+	15.0+



עיריית תל אביב - יפו
 המרכז למחקר כלכלי וחברתי
 מרכז יאיר-מערכת מידע גיאוגרפית, אגף המיחשוב

1.4

(2014)

לחות יחסית יומית ממוצעת ¹ (%) DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY ¹ (%)	TEMPERATURE (°C) MONTHLY AVERAGE		טמפרטורה ממוצע חודשי	חודש MONTH
	מינימום MINIMUM	מקסימום MAXIMUM	יומי DAILY	
63	11.5	19.3	15.4	I
59	11.8	19.1	15.5	II
68	13.9	20.8	17.4	III
68	16.6	23.2	19.9	IV
68	19.6	25.4	22.5	V
70	22.5	27.6	25.1	VI
70	24.8	29.4	27.1	VII
70	25.4	30.3	27.9	VIII
63	24.3	29.3	26.8	IX
63	20.0	26.6	23.3	X
63	16.4	23.5	20.0	XI
66	14.1	21.3	17.7	XII

1. AVERAGE OF 8 AM & 2 PM HOURS.

1. ממוצע של השעות 8 בבוקר ו-2 אחה"צ.

MONTHLY PRECIPITATION (MM.)

משקעים חודשיים (מ"מ)

1.5

(2013/14-2000/01)

ימי גשם RAIN DAYS	מזה : כמות גשם חודשית (מ"מ) THEREOF: MONTHLY QUANTITY OF RAIN (MM.)								כמות גשם שנתית (מ"מ) YEARLY QUANTITY OF RAIN (MM.)	תקופה PERIOD
	V	IV	III	II	I	XII	XI	X		
45	3.6	16.0	62.0	111.0	147.0	127.0	81.0	34.0	583	2010-1981
36	6.0	13.0	1.0	79.0	95.0	109.0	14.0	123.0	445	2000/01
44	3.0	15.0	62.0	22.0	196.0	113.0	72.0	63.0	546	2001/02
57	0.0	15.3	132.7	231.1	179.6	200.8	3.5	23.6	787	2002/03
41	0.0	0.6	23.9	62.8	176.2	134.6	43.4	15.0	457	2003/04
44	7.5	1.5	22.0	128.2	222.3	98.3	64.1	2.4	546	2004/05
44	-	127.1	14.5	68.2	174.8	180.1	61.3	21.0	647	2005/06
43	1.3	10.6	65.5	88.9	88.6	136.9	45.1	94.3	532	2006/07
32	0.0	0.0	1.2	95.8	111.0	91.2	133.1	0.4	433	2007/08
44	0.0	7.6	72.1	219.3	14.3	115.3	3.9	84.3	521	2008/09
36	0.7	0.0	19.8	148.8	78.9	123.4	77.2	86.7	540	2009/10
40	14.0	65.7	109.4	85.2	118.1	94.4	0.0	4.9	492	2010/11
48	0.0	0.0	48.8	110.2	220.9	14.5	226.1	8.9	642	2011/12
49	2.3	33.6	1.3	54.1	238.6	106.8	117.3	16.3	570	2012/13
31	25.6	0.9	106.5	14.3	11.0	249.9	6.1	14.5	429	2013/14

NUMBER OF TESTS AND PERCENTAGE
OF EXCEEDANCE RESULTS¹ IN 100 ML.
OF SEA WATER AT PUBLIC BEACHES

1.6

מספר הבדיקות, ואחוז החריגות מהתקן
של חיידקים¹ ל-100 מיליליטר מי ים
בחופי רחצה

(2014 - 2012)

BEACH	2014		2013		2012		חוף
	אחוז החריגות % OF EXCEED- ANCE	מספר מדידות NUMBER OF TESTS	אחוז החריגות % OF EXCEED- ANCE	מספר מדידות NUMBER OF TESTS	אחוז החריגות % OF EXCEED- ANCE	מספר מדידות NUMBER OF TESTS	
TZUK- CENTRAL	6.4	78	6.8	74	11.0	73	הצוק-מרכז
TZUK-SOUTH	5.1	78	4.2	72	6.0	67	הצוק-דרום
NORTH-TEL- BARUCH	3.9	76	4.3	70	13.7	73	תל-ברוך- צפון
SOUTH-TEL- BARUCH	5.3	76	4.3	70	7.5	67	תל-ברוך- דרום
NORDAU- MIXED	6.4	78	6.9	72	13.9	72	נורדאו מעורב
NORDAU- SEPARATE	7.9	76	5.6	72	15.9	69	נורדאו נפרד
NORTH - HILTON	5.1	79	7.0	71	10.3	68	הילטון צפון
SOUTH - HILTON	5.3	76	4.3	70	4.5	66	הילטון דרום
GORDON	7.	78	5.6	71	7.7	65	גורדון
FRISHMAN	6.4	78	6.9	72	13.6	66	פרישמן
BOGRASHOV	4.0	75	5.7	70	7.5	67	בוגראשוב
JERUSALEM	10.5	76	5.7	70	10.1	69	ירושלים
GEULA	7.8	77	7.0	71	7.7	65	גאולה
AVIV	6.6	76	10.8	74	10.6	66	אביב
CHARLES CLORE	8.0	75	8.5	71	10.6	65	צ'ארלס קלור
GIVAT ALIYA	6.7	75	4.3	70	5.5	72	גבעת עלייה

1. BACTERIA TESTED: ENTEROCOCCUS FAECALIS. UNIT
MEASUREMENT: CFU/100 ML. STANDARD:104 CFU/100ML

1. החיידקים הנבדקים : אנטרוקוקים פקאליים.
יחידות מדידה : ML100/CFU. תקן : 104 ML100/CFU

SOLID WASTE, BY TYPE



פסולת מוצקה , לפי סוג

(2014-2009)

TYPE	2014	2013	2011	2009	סוג
TONS					טונות
SOLID WASTE	343,462	355,381	357,012	342,765	אשפה שהוטמנה
RECYCLED WASTE	51,330	49,767	55,539	48,871	אשפה שמוחזרה
WASTE INHABITNAT PER DAY (KG.)	2.5	2.7	2.8	2.6	אשפה לתושב ליום (ק"ג)
% OF RECYCLE	13.0	12.3	13.5	12.5	% המחזור
ORGANIC WASTE	6,870	4,898	9,192	6,780	פסולת אורגנית
PAPER ¹	5,873	6,619	7,522		נייר לבן ¹
CARTON	10,749	10,235	7,718	15,501	קרטון
NEWSPAPER	8,668	10,636	13,241	6,547	עיתון
YARD WASTE & WOOD	7,009	5,466	5,679	9,313	גזם ועץ
DEPOSIT CONTAINERS	7,484	7,895	7,446	7,910	מיכלי משקה ברי פקדון
USED OIL ²	1,571	1,358	1,227	1,260	שמן משומש ²
PLASTICS	954	825	872	815	פלסטיק
PACKAGES ³	688				אריזות ³
METALS	183	404	733	656	מתכות
OTHER ⁴	1,281	1,431	1,912	89	אחר ⁴

1. IN 2009, PAPER AND CARTON WERE CALCULATED TOGETHER.

2. GARAGE AND RESTAURANT OIL.

3. VARIOUS PACKAGING, SUCH AS CANNED GOODS, DAIRY PRODUCTS PACKAGING, PLASTIC BAGS, PACKAGING OF TOILETRIES, CLEANING PRODUCT CONTAINERS AND MORE.

4. GLASS, TEXTILE, BATTERIES, ELCTRONIC WASTE AND TIRES.

1. בשנת 2009 חושבו קרטון ונייר יחד.

2. שמן ממוסכים וממסעדות.

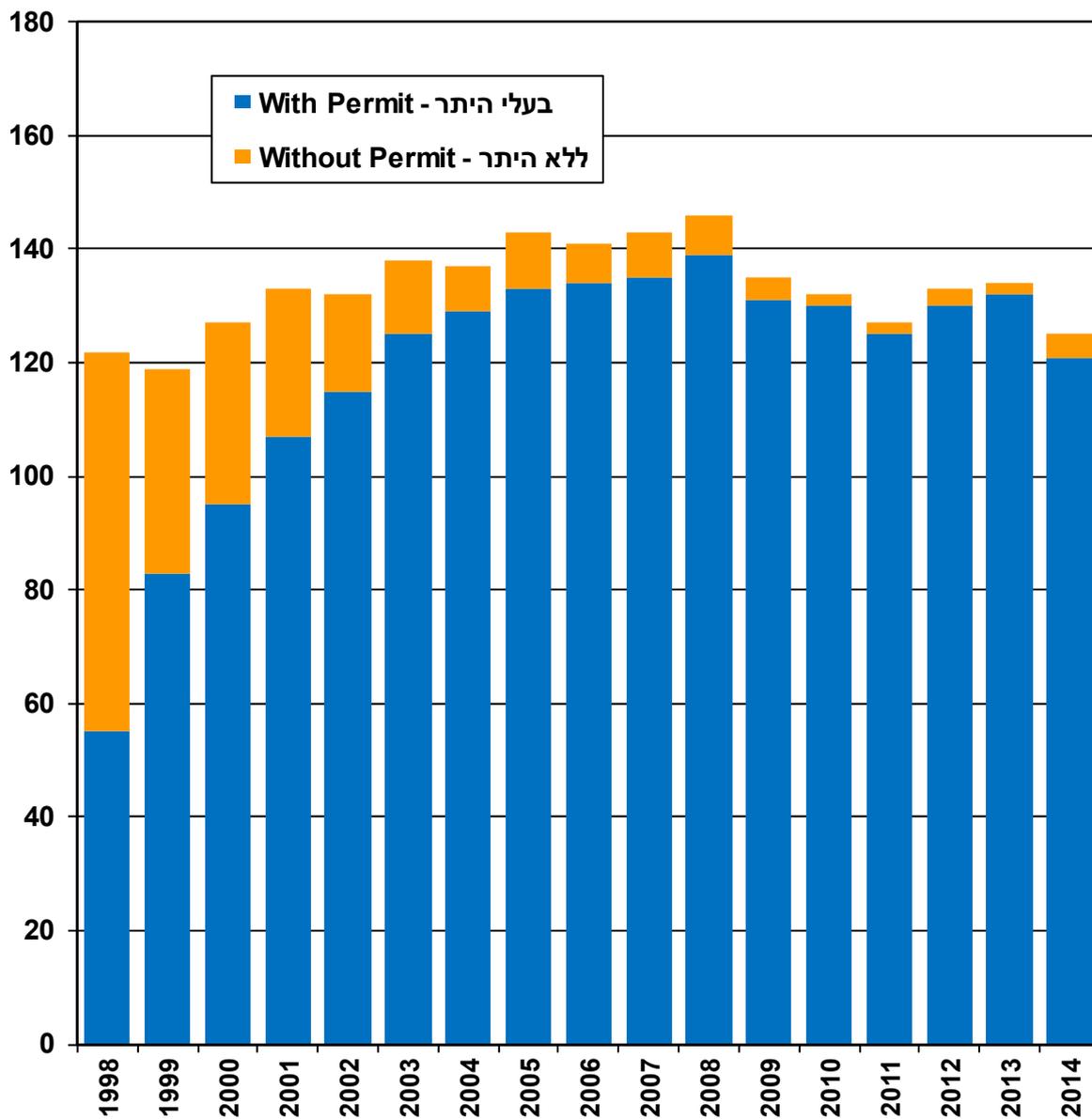
3. אריזות שונות, כגון קופסאות שימורים, אריזות של מוצרי חלב, שקיות פלסטיק, אריזות של מוצרי טיפוח, מיכלי חומרי ניקוי ועוד.

4. זכוכית, טקסטיל, סוללות ופסולת אלקטרונית, מצברי רכב וצמיגים.

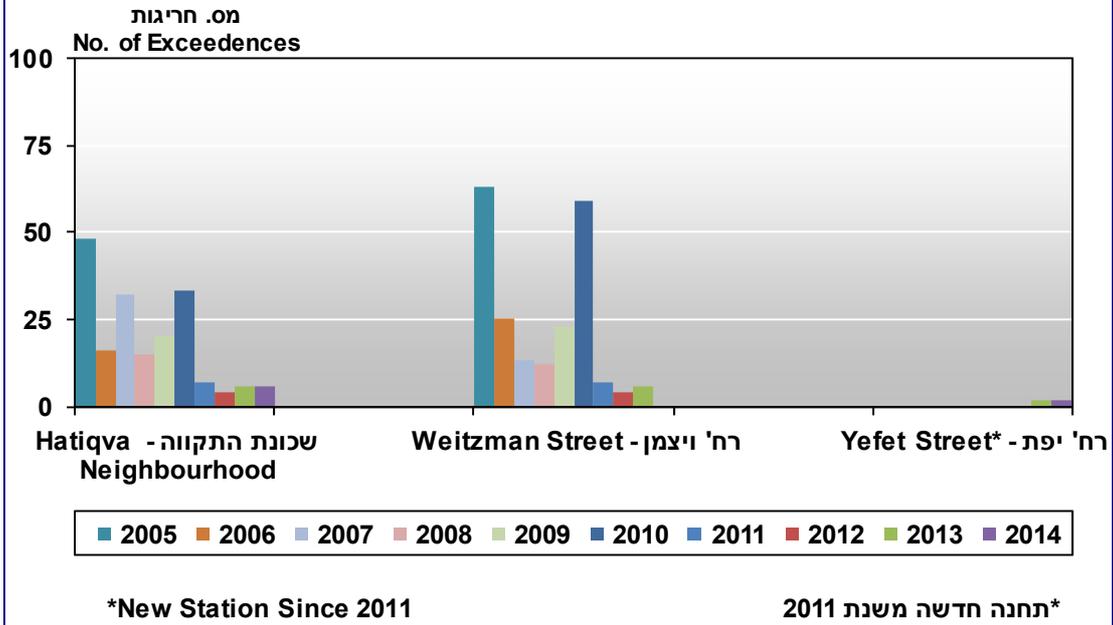
**מפעלים טעוני היתר לעסוק בחומרים רעילים
(2014-1998)**

Factories that Require a Permit to Handle Toxic Materials

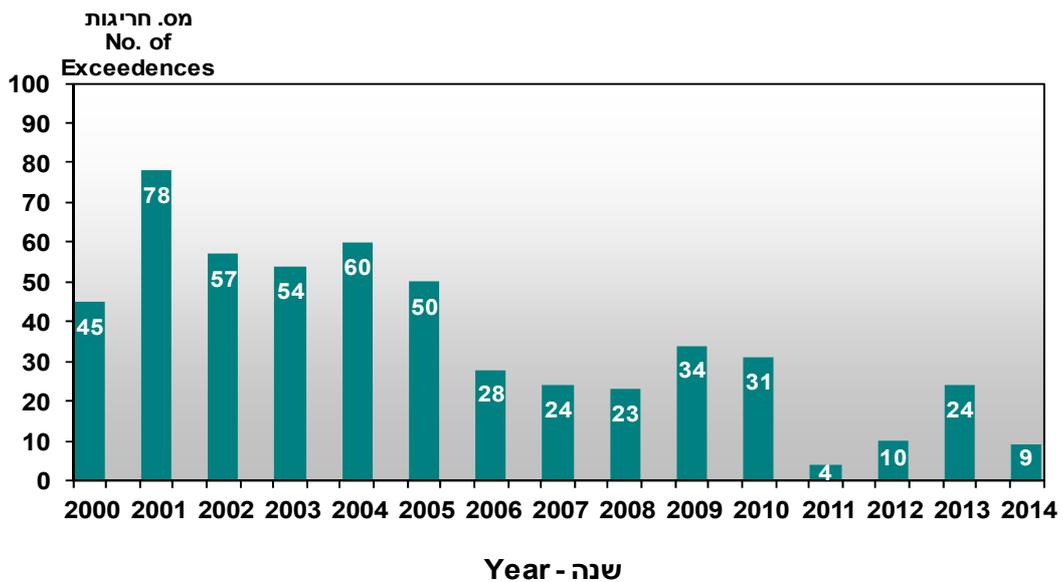
מס' מפעלים
FACTORIES NO.



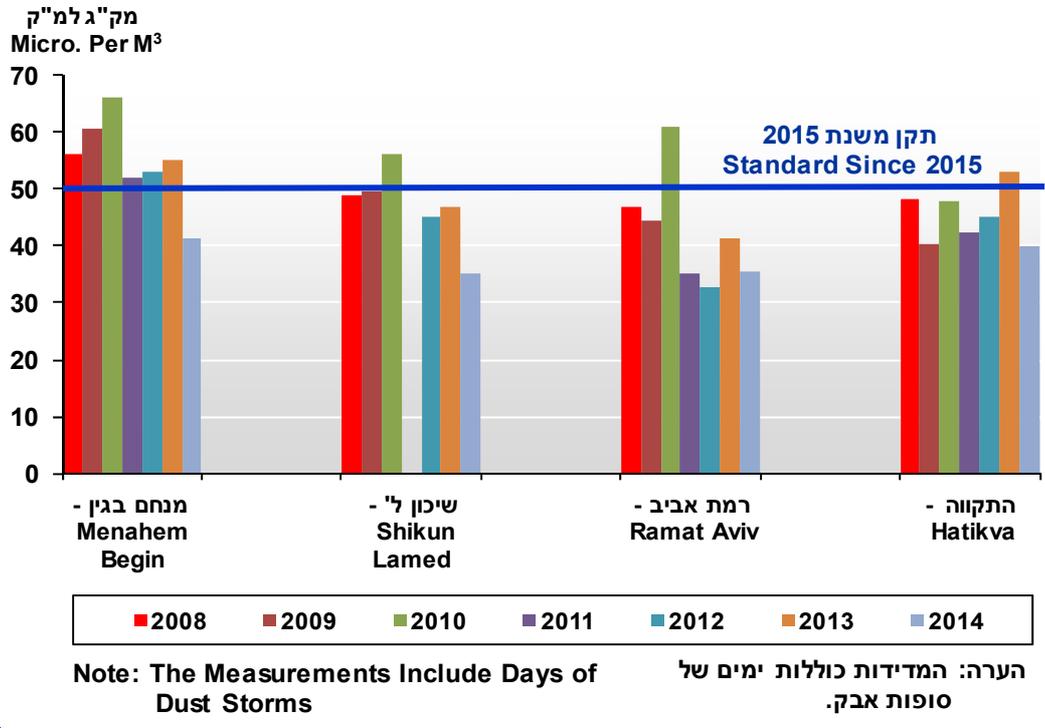
חריגות מתקן חצי שעתי של תחמוצות חנקן בתחנות ניטור תחבורתיות (2014-2005)
Exceedences of Half Hourly Standard of NOx in Traffic Monitoring Stations



חריגות מתקן חצי שעתי של תחמוצות חנקן בתחנות ניטור גבוהות (2014-2000)
Exceedences of Half Hourly Standard of NOx in High Monitoring Stations



ממוצע שנתי של חלקיקים PM-10 כפי שנמדדו בתחנות ניטור
 גבוהות - מיקרוגרם למ"ק אוויר
 (2014-2008)
**Annual Average of PM-10 in High Monitoring Stations
 Micrograms Per Cub.M. Atmosphere**



ערכי מדידות שעתיות אחוזן 99.9 של דו-תחמוצת החנקן
 (2014-2008)
**Percentile of Hourly Measurements of Nitrogen 99.9
 Dioxide NO₂**

