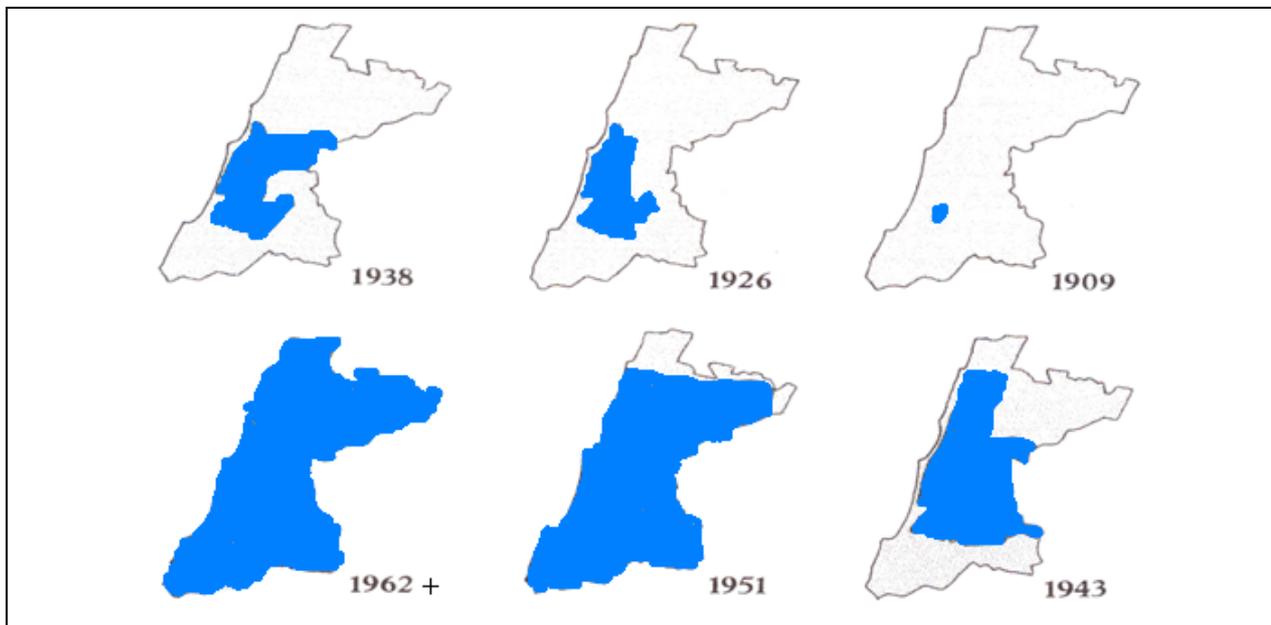


(2013-1909)

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

**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

(2012-1983)

צפיפות (נפשות לדונם) DENSITY (PERSONS PER DUNAM)				שטח (דונם) DUNAM (AREA) 2008		תת-רובע SUB- QUARTER
2012	XII. 2008	XI.1995	VI.1983	אחוז PERCENT	מספרים מוחלטים ABSOLUTE NUMBERS	
0.	7.8	6.8	6.5	100	51,809	סה"כ TOTAL
<u>4.4</u>	<u>4.0</u>	<u>3.3</u>	<u>2.6</u>	<u>25.2</u>	<u>13,053</u>	<u>1</u>
3.5	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>
14.2	14.6	14.3	14.2	2.2	1,146	31
23.3	23.7	20.3	19.8	1.3	658	32
12.3	12.5	11.2	11.0	1.7	859	33
21.9	22.2	18.4	17.7	1.6	817	34
<u>10.2</u>	<u>9.9</u>	<u>9.1</u>	<u>9.5</u>	<u>8.6</u>	<u>4,474</u>	<u>4</u>
9.6	9.5	8.7	8.9	3.9	2,009	41
13.6	13.6	12.4	13.5	1.9	981	42
8.8	7.9	7.3	7.6	2.9	1,485	43
<u>12.4</u>	<u>12.5</u>	<u>8.9</u>	<u>8.3</u>	<u>5.8</u>	<u>3,005</u>	<u>5</u>
21.6	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
16.7	16.2	11.3	9.8	0.6	321	54
9.2	8.8	5.0	4.7	1.0	543	55
<u>2.6</u>	<u>2.3</u>	<u>2.1</u>	<u>2.1</u>	<u>4.0</u>	<u>2,089</u>	<u>6</u>
4.3	4.3	3.8	3.6	1.9	963	61
1.1	0.7	0.5	0.7	2.2	1,126	62
<u>7.4</u>	<u>7.2</u>	<u>7.6</u>	<u>7.2</u>	<u>12.4</u>	<u>6,408</u>	<u>7</u>
3.7	3.3	1.6	1.6	2.3	1,188	71
4.9	4.3	4.7	5.1	2.6	1,338	72
12.0	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>8.3</u>	<u>8.4</u>	<u>8.2</u>	<u>7.4</u>	<u>6.7</u>	<u>3,446</u>	<u>8</u>
11.2	10.9	9.2	8.3	2.0	1,019	81
7.1	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>10.2</u>	<u>10.1</u>	<u>10.2</u>	<u>9.2</u>	<u>15.1</u>	<u>7,841</u>	<u>9</u>
9.9	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
19.7	19.3	17.2	14.6	2.5	1,310	94



שטח (דונם) AREA (DUNAM)	NEIGHBOURHOOD <sup>1</sup> שכונה <sup>1</sup>	
	שם NAME	מס' סד' <sup>2</sup> SERIAL NO.
<b>51,809</b>	<b>TOTAL סה"כ</b>	
4,428	גלילות, צוקי אביב ואזור שדה דב	3, 2, 1
756	נופי ים	4
873	תוכנית ל'	5
421	כוכב הצפון	6
1,076	רמת אביב ג'	7
534	אפקה	8
776	נוה אביבים וסביבתה	9
862	רמת-אביב	10
1,459	אוניברסיטת תל-אביב	11
1,866	פארק הירקון ומרכז הירידים	13, 12
1,252	תל ברוך צפון, תל ברוך ומעוז אביב	16, 15, 14
330	נאות אפקה ב'	17
354	נאות אפקה א'	18
979	הדר יוסף	19
360	קרית שאול	20
285	המשתלה	21
478	גני צהלה ורמות צהלה	22
557	צהלה	23
402	נוה שרת	24
381	רביבים	25
406	נוה דן	26
725	רמת החייל	27
1,506	עתידיים	28
275	נמל תל-אביב	29
1,854	הצפון הישן - החלק הצפוני	30
1,351	הצפון הישן - החלק הדרומי	31
1,294	בבלי	32
715	הצפון החדש - החלק הצפוני	33
981	הצפון החדש - סביבת ככר המדינה	34
961	הצפון החדש - החלק הדרומי	35
523	צמרות איילון	36
1,964	לב תל-אביב	37
374	כרם התימנים	38
913	נוה צדק	39
717	גני שרונה	40

1. SEE MAP ON PAGE 34.

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

שטח (דונם) AREA (DUNAM)	שכונה <sup>1</sup> NEIGHBOURHOOD <sup>1</sup>		
	שם NAME	מס' סד' <sup>2</sup> SERIAL NO <sup>2</sup> .	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 ושיכוני 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	פלורנטין	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.

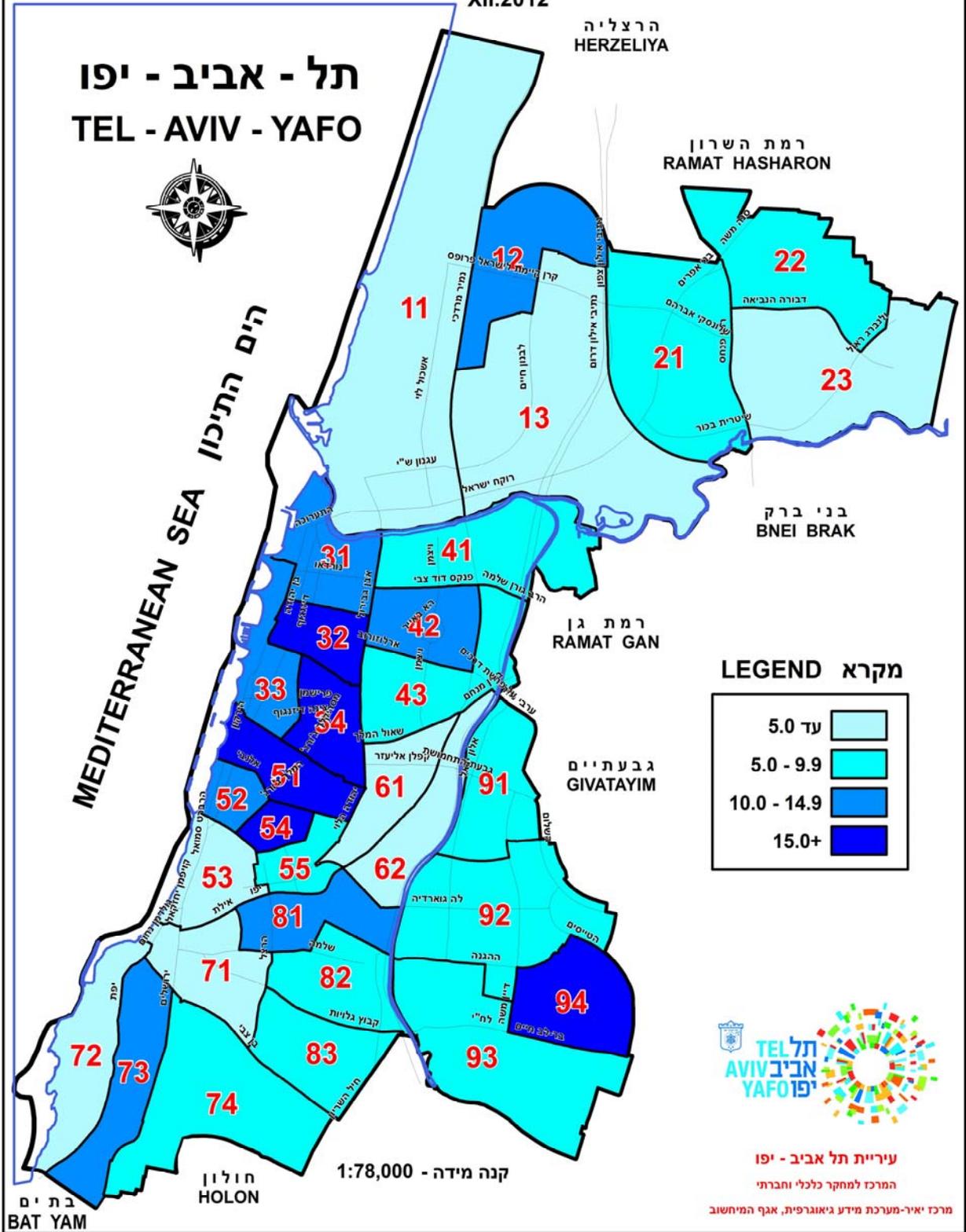
2. ראה הסבר בעמ' 29.

צפיפות אוכלוסייה, לפי תת-רובע (נפשות לדונם)  
 POPULATION DENSITY, BY SUB-QUARTER (PERSONS PER DUNAM)  
 XII.2012

תל - אביב - יפו  
 TEL - AVIV - YAFO



הים התיכון  
 MEDITERRANEAN SEA



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

**1.4**

(2013)

לחות יחסית יומית ממוצעת <sup>1</sup> (%)  DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY <sup>1</sup> (%)	TEMPERATURE (°C) MONTHLY AVERAGE		טמפרטורה ממוצע חודשי	חודש MONTH
	מינימום MINIMUM	מקסימום MAXIMUM	יומי DAILY	
67	11.2	18.4	14.8	I
67	13.2	20.0	16.6	II
58	15.0	22.8	18.9	III
63	16.4	22.9	19.7	IV
75	19.7	24.8	22.3	V
69	22.9	27.8	25.4	VI
69	24.8	28.6	26.7	VII
71	25.2	29.8	27.5	VIII
62	23.7	28.8	26.3	IX
55	19.5	26.5	23.0	X
60	18.6	25.5	25.5	XI
58	11.6	29.4	15.5	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**

(2012/13-2000/01)

ימי גשם  DAYS OF RAIN- FALL	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

NUMBER OF TESTS AND PERCENTAGE  
OF EXCEEDANCE RESULTS<sup>1</sup> IN 100 ML.  
OF SEA WATER AT PUBLIC BEACHES

1.6

מספר הבדיקות, ואחוז החריגות מהתקן  
של חיידקים<sup>1</sup> ל-100 מיליליטר מי ים  
בחופי רחצה

(2013 - 2011)

BEACH	2013		2012		2011		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	6.8	74	11.0	73	1.5	68	הצוק-מרכז
TZUK-SOUTH	4.2	72	6.0	67	1.5	68	הצוק-דרום
NORTH-TEL- BARUCH	4.3	70	13.7	73	1.5	68	תל-ברוך- צפון
SOUTH-TEL- BARUCH	4.3	70	7.5	67	0.0	68	תל-ברוך- דרום
NORDAU- MIXED	6.9	72	13.9	72	5.9	68	נורדאו מעורב
NORDAU- SEPARATE	5.6	72	15.9	69	2.9	68	נורדאו נפרד
NORTH - HILTON	7.0	71	10.3	68	5.9	68	הילטון צפון
SOUTH - HILTON	4.3	70	4.5	66	5.9	68	הילטון דרום
GORDON	5.6	71	7.7	65	2.9	68	גורדון
FRISHMAN	6.9	72	13.6	66	5.9	68	פרישמן
BOGRASHOV	5.7	70	7.5	67	5.9	68	בוגראשוב
JERUSALEM	5.7	70	10.1	69	6.0	67	ירושלים
GEULA	7.0	71	7.7	65	4.7	64	גאולה
AVIV	10.8	74	10.6	66	4.5	66	אביב
CHARLES CLORE	8.5	71	10.6	65	6.0	67	צ'ארלס קלור
GIVAT ALIYA	4.3	70	5.5	72	2.2	68	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

(2013-2009)

TYPE	2013	2012	2011	2010	2009	סוג
<b>TONS</b>						<b>טונות</b>
SOLID WASTE	355,381	381,307	357,012	342,010	342,765	אשפה שהוטמנה
RECYCLED WASTE	49,767	54,728	55,539	48,940	48,871	אשפה שמוחזרה
WASTE INHABITANT PER DAY (KG.)	2.7	2.9	2.8	2.7	2.6	אשפה לתושב ליום (ק"ג)
% OF RECYCLE	12.3	12.6	13.5	12.5	12.5	% המחזור
ORGANIC WASTE	4,898	7,735	9,192	6,580	6,780	פסולת אורגנית
PAPER <sup>1</sup>	6,619	6,805	7,522	5,336		נייר <sup>1</sup>
CARTON	10,235	10,675	7,718	6,058	15,501	קרטון
NEWSPAPER	10,636	11,333	13,241	7,584	6,547	עיתון
YARD WASTE & WOOD	5,466	6,639	5,679	11,925	9,313	גזם ועץ
DEPOSIT CONTAINERS	7,895	8,034	7,446	7,583	7,910	מיכלי משקה ברי פקדון
METALS	404	317	733	1,007	656	מתכות
PLASTICS	825	759	872	874	815	פלסטיק
USED OIL <sup>2</sup>	1,358	1,246	1,227	1,431	1,260	שמן משומש <sup>2</sup>
OTHER <sup>3</sup>	1,431	1,186	1,912	562	89	אחר <sup>3</sup>

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

2. GARAGE AND RESTAURANT OIL.

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

1. בשנת 2009 חושבו קרטון ונייר יחד.

2. שמן ממוסכים וממסעדות.

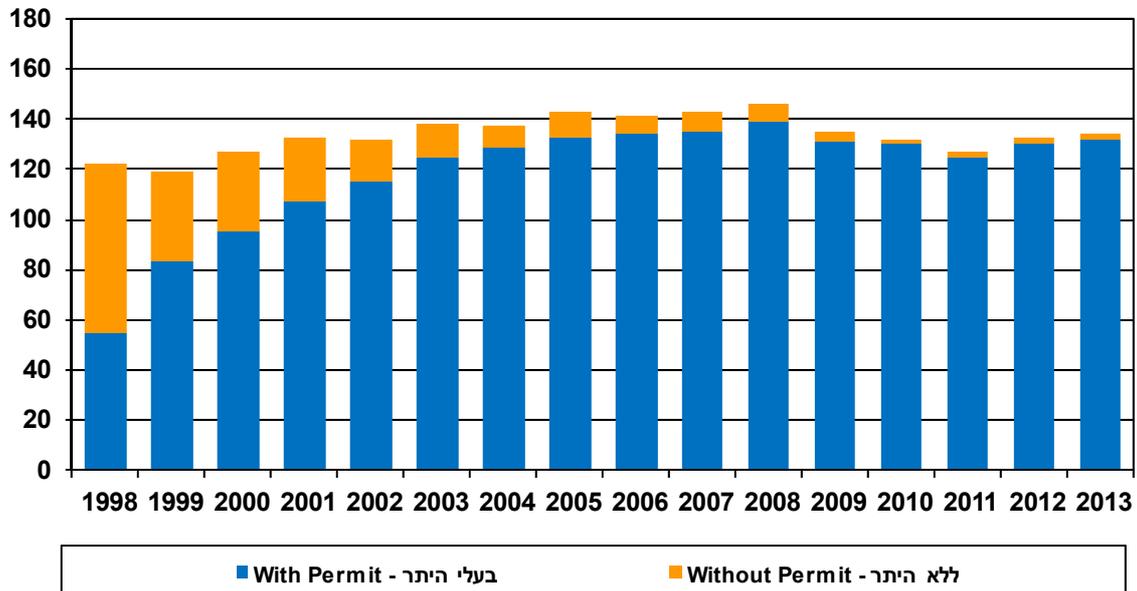
3. זכוכית, טקסטיל, סוללות ופסולת אלקטרונית, מצברי רכב וצמיגים.

(2013-2005)

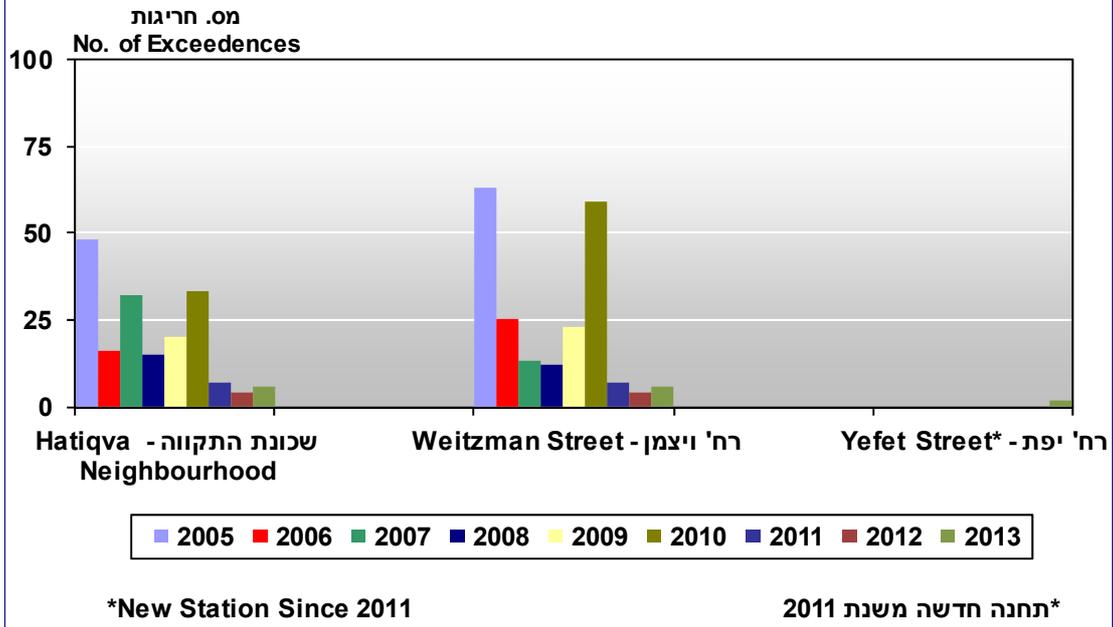
DESCRIPTION	2013	2012	2011	2010	2009	2005	פירוט
TOTAL	7,578	8,294	7,524	7,538	6,551	4,968	סה"כ
LICENSE FOR BUSINESS	2,569	2,819	2,670	2,968	2,723	2,300	רישוי עסקים
NOISE	2,189	2,661	2,148	1,835	1,527	1,296	רעש
AIR POLLUTION	1,399	1,433	1,354	1,276	959	729	זיהום אוויר
DANGEROUS MATERIALS	756	731	682	759	762	643	חומרים מסוכנים
OTHER	665	650	670	700	580	-	אחר

מספר  
Numbers

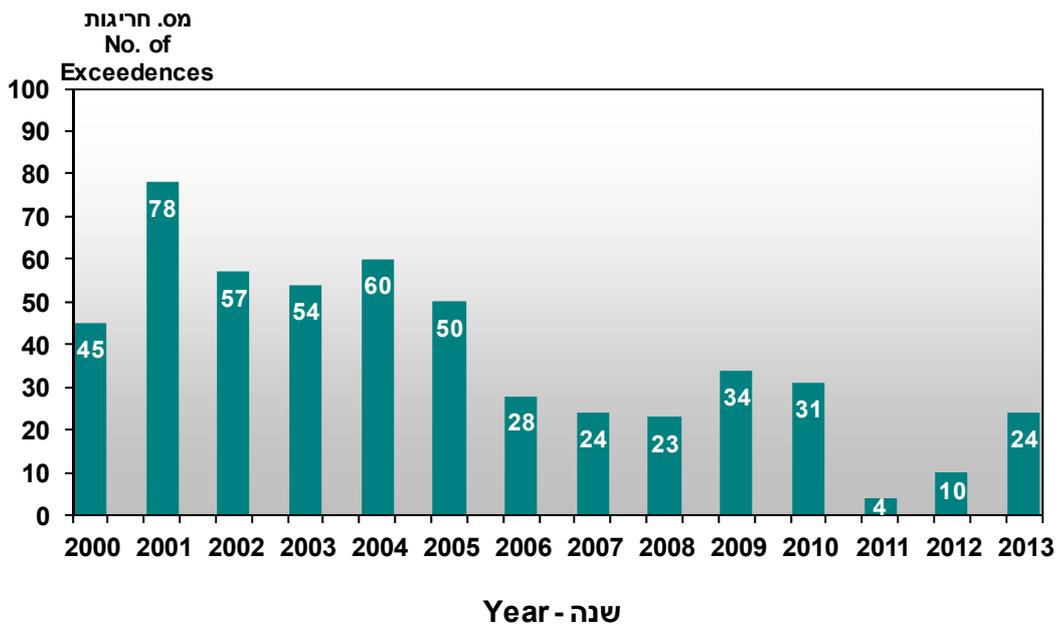
מפעלים טעוני היתר לעסוק בחומרים רעילים  
(2013-1998)  
Permit-Required Factories to Deal with Poisonous Materials



**חריגות מתקן חצי שעתי של תחמוצות חנקן בתחנות ניטור תחבורתיות  
(2013-2005)**  
**Exceedences of Half Hourly Standard of NO<sub>x</sub> in  
Traffic Monitoring Stations**

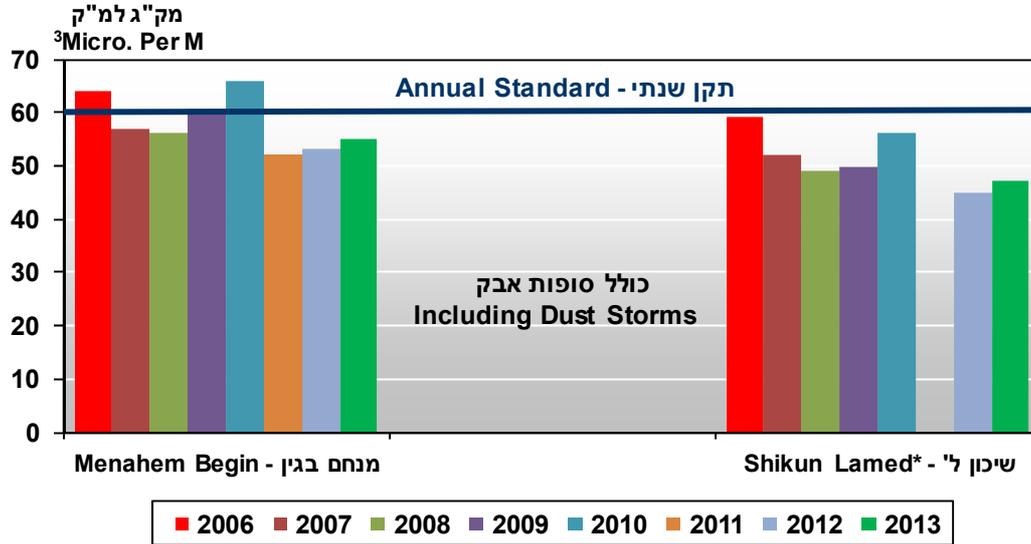


**חריגות מתקן חצי שעתי של תחמוצות חנקן בתחנות ניטור גבוהות  
(2013-2000)**  
**Exceedences of Half Hourly Standard of NO<sub>x</sub> in High  
Monitoring Stations**



ממוצע שנתי של חלקיקים PM-10 כפי שנמדדו בתחנות ניטור גבוהות -  
מיקרוגרם למ"ק אוויר  
(2012-2006)

**Annual Average of PM-10 in High Monitoring Stations  
- Micrograms Per Cub.M. Atmosphere**



\*The Station Almost Did Not Work At 2011. \*התחנה לא פעלה כמעט ב-2011.

ערכי מדידות שעתיות מירביות של גופרית  
דו-חמצנית בתחנות ניטור גבוהות  
(2011-2006)  
**Annual Average of Maximal Half Hour Measurements  
of SO<sub>2</sub> in High Monitoring Stations**

