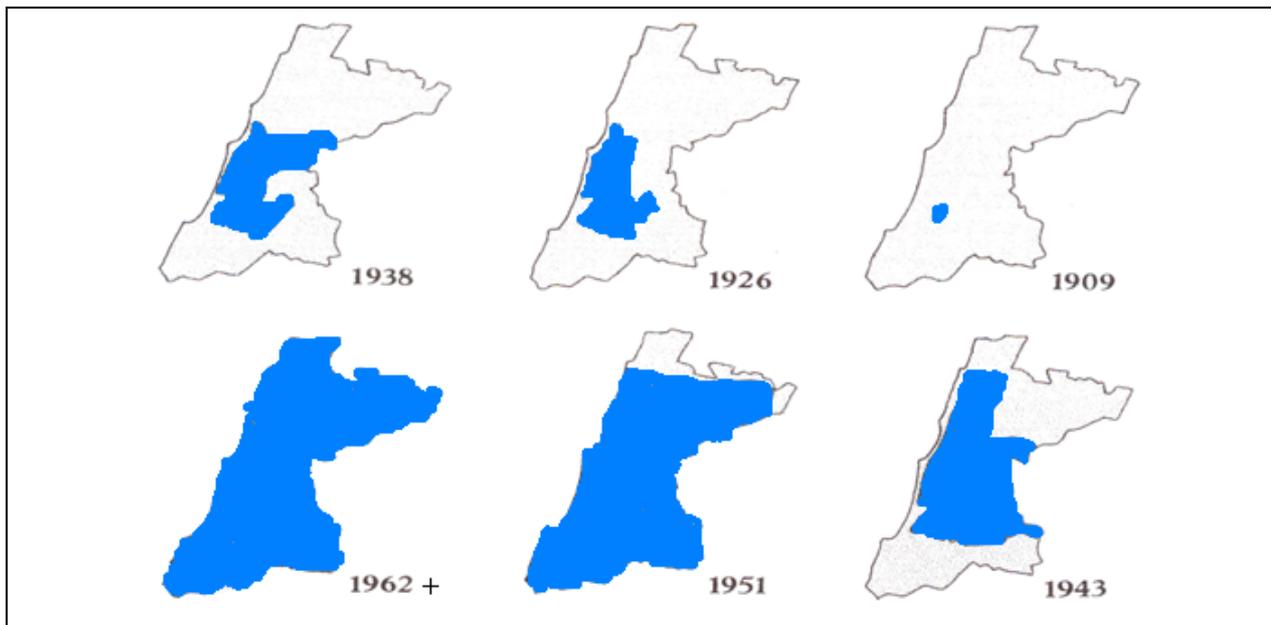


(2015-1909)

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
8.2	51,809	2014
8.4	51,809	2015

**התפתחות שטחה של העיר לתקופותיה\* - DEVELOPMENT OF CITY AREA OVER TIME\***



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

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

JURISDICTION AREA AND  
DENSITY, BY ZONE

1.2

שטח השיפוט והצפיפות,  
לפי אזור

(2014-1983)

צפיפות (נפשות לדונם) DENSITY (PERSONS PER DUNAM)				שטח (דונם) DUNAM (AREA) 2008		תת-רובע SUB- QUARTER
2014	XII. 2008	XI.1995	VI.1983	אחוז PERCENT	מספרים מוחלטים ABSOLUTE NUMBERS	
8.2	7.8	6.8	6.5	100	51,809	סה"כ TOTAL
<u>4.7</u>	<u>4.0</u>	<u>3.3</u>	<u>2.6</u>	<u>25.2</u>	<u>13,053</u>	<u>1</u>
3.9	2.7	1.2	0.8	12.5	6,479	11
13.3	12.7			3.1	1,595	12
2.9	2.9	5.4	4.4	9.6	4,979	
<u>6.6</u>	<u>6.1</u>	<u>4.9</u>	<u>4.2</u>	<u>15.5</u>	<u>8,013</u>	<u>2</u>
8.5	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>17.5</u>	<u>17.6</u>	<u>15.6</u>	<u>15.4</u>	<u>6.7</u>	<u>3,480</u>	<u>3</u>
14.1	14.6	14.3	14.2	2.2	1,146	31
23.8	23.7	20.3	19.8	1.3	658	32
12.5	12.5	11.2	11.0	1.7	859	33
22.5	22.2	18.4	17.7	1.6	817	34
<u>10.5</u>	<u>9.9</u>	<u>9.1</u>	<u>9.5</u>	<u>8.6</u>	<u>4,474</u>	<u>4</u>
9.9	9.5	8.7	8.9	3.9	2,009	41
14.0	13.6	12.4	13.5	1.9	981	42
9.2	7.9	7.3	7.6	2.9	1,485	43
<u>12.9</u>	<u>12.5</u>	<u>8.9</u>	<u>8.3</u>	<u>5.8</u>	<u>3,005</u>	<u>5</u>
22.3	21.9	16.2	15.2	1.6	853	51
12.8	13.1	10.3	9.6	0.7	374	52
4.4	4.4	3.1	3.0	1.8	913	53
17.6	16.2	11.3	9.8	0.6	321	54
9.9	8.8	5.0	4.7	1.0	543	55
<u>2.8</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
1.4	0.7	0.5	0.7	2.2	1,126	62
<u>7.7</u>	<u>7.2</u>	<u>7.6</u>	<u>7.2</u>	<u>12.4</u>	<u>6,408</u>	<u>7</u>
4.3	3.3	1.6	1.6	2.3	1,188	71
5.1	4.3	4.7	5.1	2.6	1,338	72
12.3	11.6	12.3	11.8	2.6	1,333	73
8.2	8.2	9.4	8.3	4.9	2,549	74
<u>8.5</u>	<u>8.4</u>	<u>8.2</u>	<u>7.4</u>	<u>6.7</u>	<u>3,446</u>	<u>8</u>
12.1	10.9	9.2	8.3	2.0	1,019	81
7.0	7.6	8.4	7.6	2.3	1,188	82
7.0	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>
11.0	9.6	8.9	7.3	2.4	1,255	91
9.3	9.3	9.8	9.8	4.9	2,544	92
6.5	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)	שכונה <sup>1</sup> NEIGHBOURHOOD <sup>1</sup>		
	שם NAME	מס' סד' <sup>2</sup> SERIAL NO.	אזור סטטיסטי STAT. ZONE
<b>51,809</b>	<b>TOTAL</b>	<b>סה"כ</b>	
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	עתידיים	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 36.

1. ראה מפה בעמ' 36.  
2. ראה הסבר בעמ' 31.

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

1. SEE MAP ON PAGE 36.

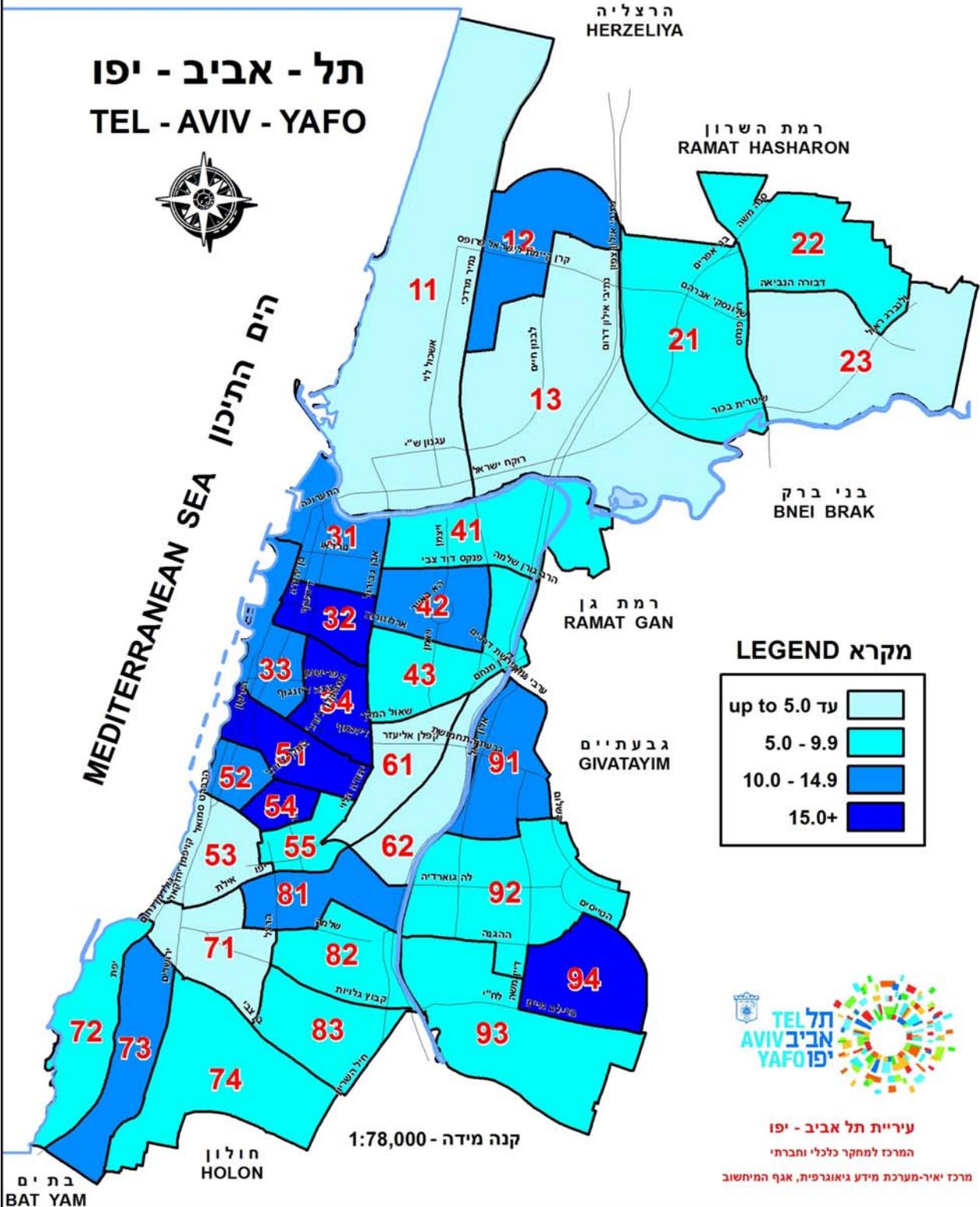
1. ראה מפה בעמ' 36.  
2. ראה הסבר בעמ' 31.

צפיפות אוכלוסייה, לפי תת-רובע (נפשות לדונם)  
 POPULATION DENSITY, BY SUB-QUARTER (PERSONS PER DUNAM)  
 XII.2014

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

קנה מידה - 1:78,000

1.4

(2015)

לחות יחסית יומית ממוצעת <sup>1</sup> (%)  DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY <sup>1</sup> (%)	TEMPERATURE (°C)		טמפרטורה	חודש MONTH
	MONTHLY AVERAGE		ממוצע חודשי	
	מינימום MINIMUM	מקסימום MAXIMUM	יומי DAILY	
67	10.2	17.5	13.9	I
61	11.6	19.0	15.3	II
64	14.6	20.8	17.7	III
68	15.4	21.7	18.6	IV
68	19.7	25.8	22.8	V
70	22.3	26.3	24.3	VI
72	23.9	28.5	26.2	VII
69	26.7	31.0	28.9	VIII
67	26.0	30.3	28.2	IX
66	22.1	27.3	24.7	X
59	17.7	24.0	20.9	XI
55	11.5	18.5	15.0	XII

1. AVERAGE OF 8 A.M. AND 2 P.M.

1. ממוצע של השעות 8 בבוקר ו-2 אחה"צ.

## MONTHLY PRECIPITATION (MM)

משקעים חודשיים (מ"מ)

1.5

(2014/15-2000/01)

ימי גשם  RAIN DAYS	מזה: כמות גשם חודשית (מ"מ) THEREOF: MONTHLY RAINFALL (MM)								כמות גשם שנתית (מ"מ)  YEARLY RAINFALL (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
47	0.4	55.3	15.5	127.0	181.5	25.7	159.2	98.1	663	2014/15

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

(2015-2013)

BEACH	2015		2014		2013		חוף
	אחוז החריגות % OF EXCEEDANCE	מספר מדידות NUMBER OF TESTS	אחוז החריגות % OF EXCEEDANCE	מספר מדידות NUMBER OF TESTS	אחוז החריגות % OF EXCEEDANCE	מספר מדידות NUMBER OF TESTS	
TZUK-CENTRAL	9.0	78	6.4	78	6.8	74	הצוק-מרכז
TZUK-SOUTH	5.6	71	5.1	78	4.2	72	הצוק-דרום
NORTH-TEL-BARUCH	7.1	70	3.9	76	4.3	70	תל-ברוך-צפון
SOUTH-TEL-BARUCH	12.8	78	5.3	76	4.3	70	תל-ברוך-דרום
NORDAU-MIXED	11.3	80	6.4	78	6.9	72	נורדאו מעורב
NORDAU-SEPARATE	9.7	72	7.9	76	5.6	72	נורדאו נפרד
NORTH - HILTON	5.6	71	5.1	79	7.0	71	הילטון צפון
SOUTH - HILTON	5.6	71	5.3	76	4.3	70	הילטון דרום
GORDON	9.5	74	7.7	78	5.6	71	גורדון
FRISHMAN	9.6	73	6.4	78	6.9	72	פרישמן
BOGRASHOV	9.9	71	4.0	75	5.7	70	בוגראשוב
JERUSALEM	10.1	79	10.5	76	5.7	70	ירושלים
GEULA	7.0	71	7.8	77	7.0	71	גאולה
AVIV	11.3	71	6.6	76	10.8	74	אביב
CHARLES CLORE	15.4	78	8.0	75	8.5	71	צ'ארלס קלור
GIVAT ALIYA	10.7	75	6.7	75	4.3	70	גבעת עלייה

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

1. החיידקים הנבדקים : אנטרוקוקים פקאליים. יחידות מדידה : CFU/100ML. תקן : 104 CFU/100ML

(2015-2009)

TYPE	2015	2013	2011	2009	סוג
<u>TONS</u>					<u>טונות</u>
DISPOSED WASTE	345,262	355,381	357,012	342,765	אשפה שהוטמנה
RECYCLED WASTE	61,939	49,767	55,539	48,871	אשפה שמוחזרה
WASTE PER RESIDENT PER DAY (KG)	2.6	2.7	2.8	2.6	אשפה לתושב ליום (ק"ג)
% RECYCLED	15.2	12.3	13.5	12.5	% המחזור
ORGANIC WASTE	8,748	4,898	9,192	6,780	פסולת אורגנית
PAPER <sup>1</sup>	5,582	6,619	7,522	15,501	נייר לבן <sup>1</sup>
CARDBOARD	12,577	10,235	7,718		
NEWSPAPER	8,497	10,636	13,241	6,547	עיתון
YARD WASTE AND WOOD	13,635	5,466	5,679	9,313	גזם ועץ
DEPOSIT CONTAINERS	7,153	7,895	7,446	7,910	מיכלי משקה ברי פקדון
USED OIL <sup>2</sup>	1,570	1,358	1,227	1,260	שמן משומש <sup>2</sup>
PLASTICS	885	825	872	815	פלסטיק
PACKAGES <sup>3</sup>	1,362	-	-	-	אריזות <sup>3</sup>
METALS	463	404	733	656	מתכות
OTHER <sup>4</sup>	1,467	1,431	1,912	89	אחר <sup>4</sup>

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

2. GARAGE AND RESTAURANT OIL.

3. VARIOUS PACKAGES, SUCH AS FOOD CANS, DAIRY PRODUCT PACKAGES, PLASTIC BAGS, PACKAGING OF TOILETRIES, CLEANING PRODUCT CONTAINERS AND MORE. NO DATA AVAILABLE PRIOR TO 2015.

4. GLASS, TEXTILE, BATTERIES, ELECTRONIC 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. הנתונים לפני שנת 2015 אינם ידועים.

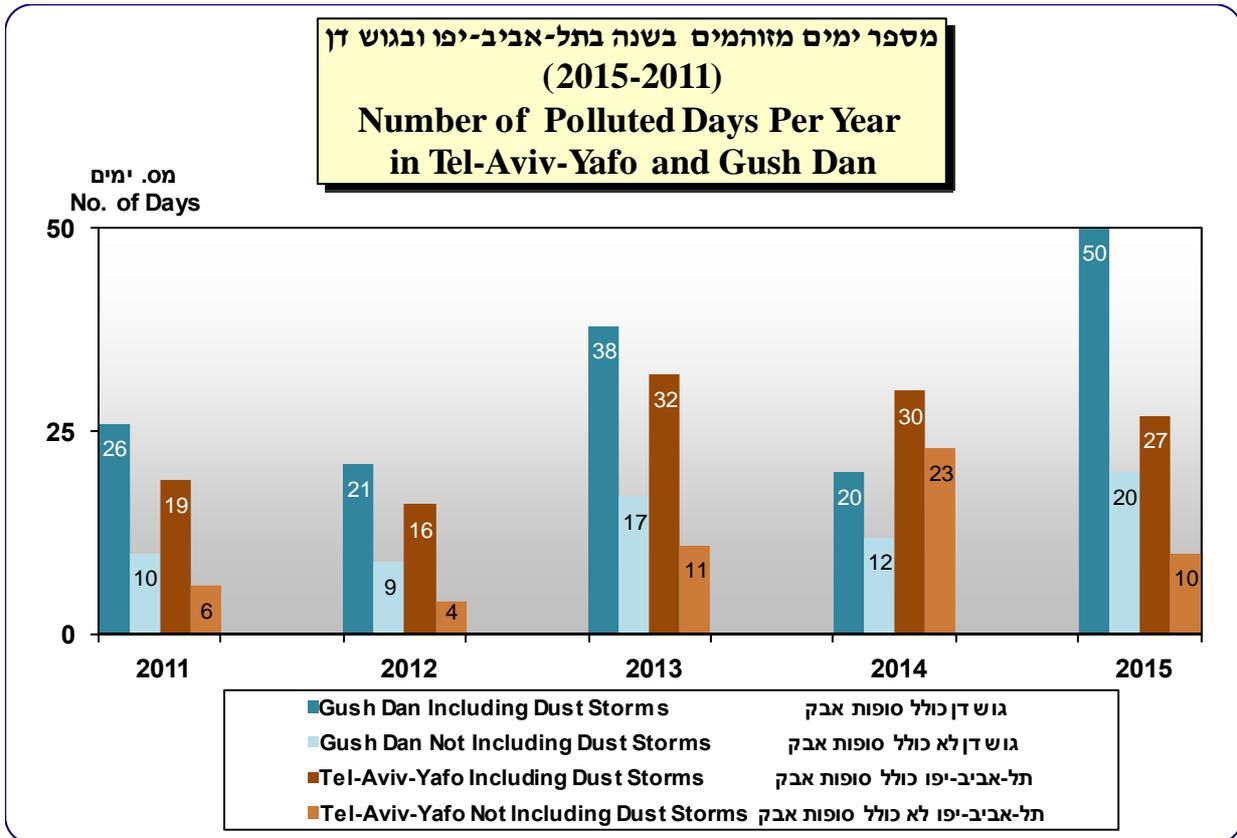
4. זכוכית, טקסטיל, סוללות ופסולת אלקטרונית, מצברי רכב וצמיגים.

(2015-2013)

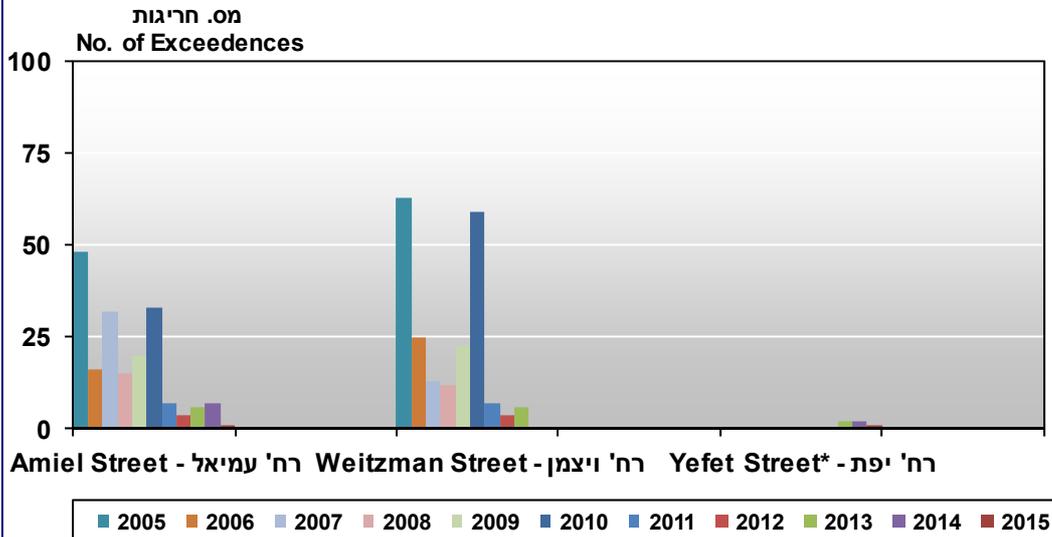
ACTIVITY	2015	2014	2013	פעילות
COMPOST BINS	750	700	600	קומפוסטרים
COMMUNITY GARDENS	29	27	21	גינות קהילתיות
SUSTAINABLE NEIGHBOURHOOD	6	2	2	שכונה מקיימת
URBAN NATURE RESERVE	15	10	5	אתרי טבע עירוני
GREEN LABEL FOR BUSINESSES	<sup>1</sup> 30	<sup>1</sup> 10	-	תו ירוק לעסקים
ENVIRONMENTAL EDUCATION IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS	271	253	170	חינוך סביבתי במוסדות הלימוד
THEREOF: KINDERGARTENS	220	200	120	מזה: גני ילדים
SCHOOLS	51	53	50	בתי ספר
TOTAL SCHOOLS STUDENTS IN FIRST CIRCLE <sup>2</sup>	1,050	1,060	1,000	סה"כ תלמידי בתי ספר במעגל ראשון <sup>2</sup>
EVENTS IN NATURE SITES	13	6	1	אירועים באתרי טבע
PARTICIPANTS IN EVENTS	1,800	800	50	משתתפים באירועים

1. BUSINESSES IN THE PROCESS OF APPLYING FOR A GREEN LABEL.  
2. STUDENTS ACTIVE FOR SUSTAINABILITY WITHIN THE GREEN LEADERSHIP PROGRAM.

1. עסקים בתהליך קבלת תו ירוק.  
2. תלמידים הפועלים ישירות בנושאי הקיימות במסגרת של התכנית למובילות ירוקה.



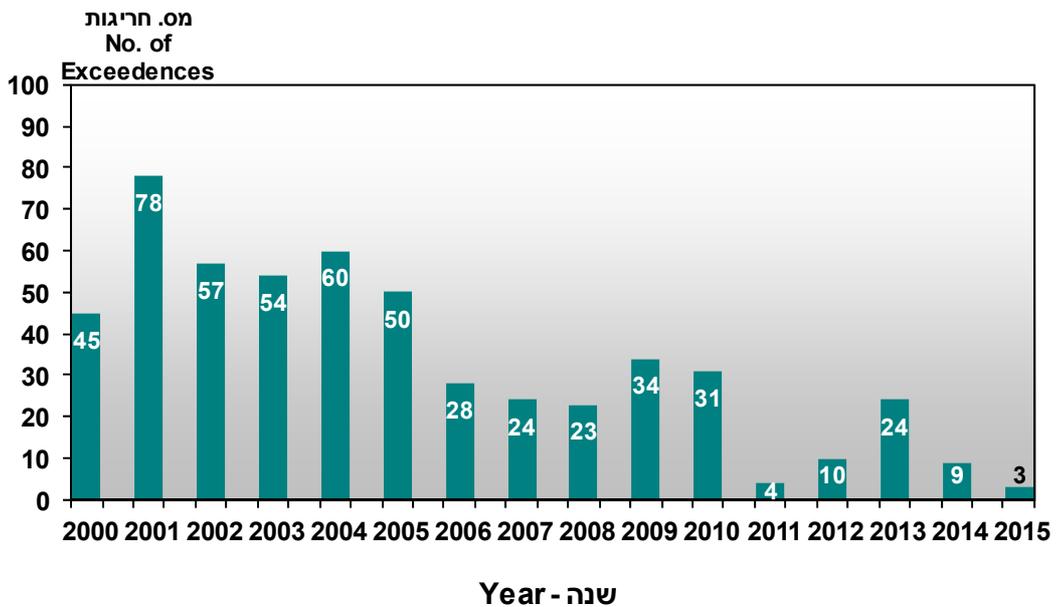
**חריגות מתקן חצי שעתי של תחמוצות חנקן בתחנות ניטור תחבורתיות  
(2015-2005)**  
**Exceedences of Half Hourly Standard of NO<sub>x</sub> in  
Traffic Monitoring Stations**



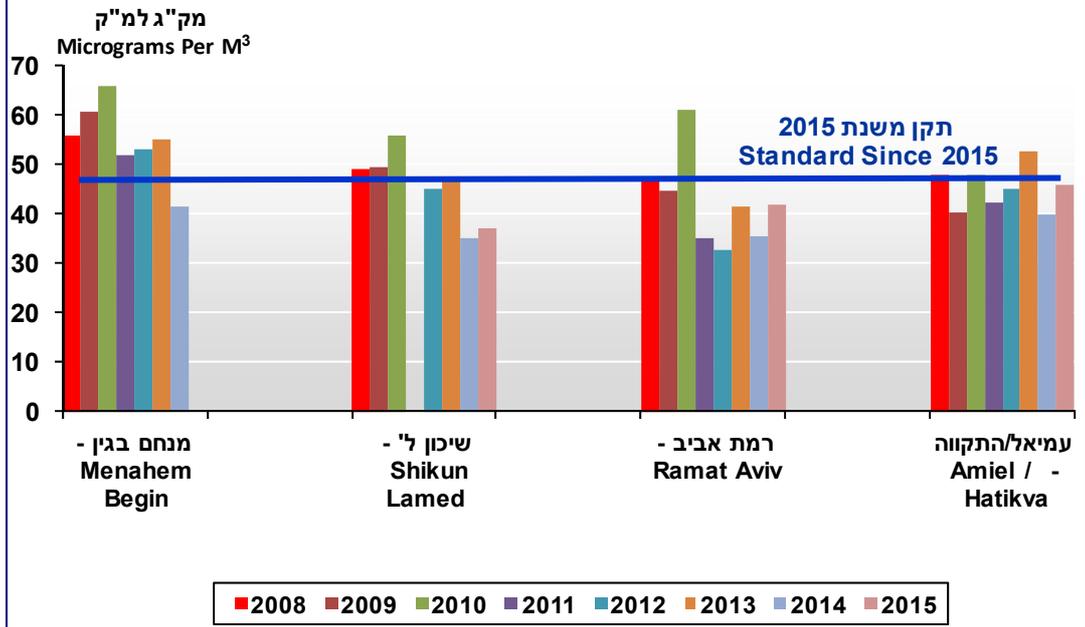
\*New Station Since 2011

2011 חדשה משנת 2011

**חריגות מתקן חצי שעתי של תחמוצות חנקן בתחנות ניטור גבוהות  
(2015-2000)**  
**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  
 (2015-2008)  
**Annual Average of PM-10 in High Monitoring Stations  
 Micrograms Per M<sup>3</sup> Atmosphere**



Note: The Measurements Include Days of Dust Storms  
 הערה: המדידות כוללות ימים של סופות אבק.

ערכי מדידות שעתיות מירבי של דו-תחמוצת החנקן  
 (2015-2008)  
**Percentile of Hourly Measurements of Nitrogen Dioxide  
 (NO<sub>2</sub>)**

