

משרד התחבורה	Author
משרד התחבורה	Publisher
דנה מורנוב	Contact
gis_support@pgl.co.il	Contact Email
מאגר ספירות תנועה תלתן - כרך 1 (ספירות עד שנת 2010)	Title
קובץ זה מרכז את המידע שנצבר במאגר ספירות תנועה ארצי. מאגר זה הוא מאגר שיתופי ביוזמת משרד התחבורה, שאוסף ספירות תנועה שבוצעו באופן מזדמן בצמתים ובקטעים. המאגר כולל ספירות שבוצעו לצורכי פרויקטים, בדיקות תחברתיות, עדכון רמזורים וכיו"ב, ואינו כולל ספירות של מערכות ניטור המשכיות כגון ספירות של מערכות בקרת תנועה ו-"סל ו ספירות התנועה הינם ספירות של כלי רכב בכביש, ומתחלקות בין ספירות צומת, הסופרות את הרכבים לפי כווני התנועה בצומת, וספירות חתך, שסופרות כלי רכב החוצים חתך מסויים הספירות מתקבלות במאגר ע"פ הפורמט האחוד של ספירות תנועה של משרד התחבורה. הספירות מונגשות באופן אינטראקטיבי באמצעות מערכות מידע תלתן ומערכת מידע חצב של משרד התחבורה.	Description
22/03/2022	Created
1.3	Version
25/09/2025	Last updated
כל הספירות במאגר לפני שנת 2010	Temporal coverage
tiltancounts-vol1.zip	Dataset file
25/09/2025	Metadata creation date
המידע על ספירות התנועה מאורגנת באמצעות שתי טבלאות. הטבלה הראשונה כוללת רשימת ספירות עם קוד מזהה ומידע על הספירה, והשנייה היא טבלת נפחי התנועה. ספירות התנועה מוגדרות ע"פ כללי הפורמט האחוד לספירות תנועה של משרד התחבורה ומוגדרות גיאוגרפית ע"פ קואורדינטה וזרועות הספירה. ע"פ כללי פורמט אחוד זרועות הספירות ממוספרות עם כוון השעון החל מזרוע הספירה הראשון ברביע הצפון-מזרחי. הנפחים מוגדרים בין זרועות הספירה (מזרוע לזרוע) לפי תקופת בצבירה וסוג רכב. סוגי הרכב הינם בהתאם לסוג המקורי שנספר בספירה כפי שהוגדר ע"י מזמין הספירה, בהתאם למילון כלי הרכב המצורף.	Comments
פורמט אחוד ספירות תנועה (https://www.gov.il/he/departments/policies/uniform_format_traffic_counts) מערכת תלתן (https://tiltan.ayalonhw.co.il) מילון סוגי רכב (קובץ vehicletypes.csv מצורף)	Related documents
ספירות תנועה, סוג כלי רכב, נפחי תנועה	Keywords
מאגר זה יתעדכן כאשר יצטברו ספירות היסטוריות נוספות במאגר. ארצי	Frequency of update Spatial coverage
Creative Commons Attribution http://opendefinition.org/licenses/cc-by	License
ספירות התנועה שמתקבלות במאגר אושרו על ידי גוף המזמין של הספירה. אין המאגר מבצע בדיקה של איכות הנתונים ומגיש אותם כפי שבוצעו על ידי מזמין הספירה.	Data quality
	URL
vol1counts.csv	Files list
vol1data.csv	

Files						
					vol1counts.csv	File name
					CSV	File format
					רשימת ספירות התנועה הכלולות בקובץ	File description
					Israel_TM_Grid	Spatial reference system
					[160740.50, 586810.07] - [177156.50, 626859.34]	Geographic bounding
label	value	comment	description	type	name	File Fields
		קוד חד ערכי, מקשר לטבלת הנפחים	מזהה ספירה	number	countid	
	צומת		האם זו ספירת צומת או קטע	string	type	
	קטע		תיאור מקום הספירה	string	desc	
		פורמט dd/mm/yy	תאריך הספירה	date	date	
		פורמט h:mm	שעת התחלה	time	start	
		פורמט h:mm	שעת סיום	time	end	
	כל רבע שעה 15	משך הזמן שנצברו הנתונים	תקופה	number	period	
	כל שעה 60		שם מזמין הספירה	string	client	
			שם חברת ביצוע הספירה	string	executor	
			קו רוחב מקום הספירה	number	x	
			קו אורך מקום הספירה	number	y	
			מספר זרועות	number	arms	
			שם זרוע 1	string	st1	
			זווית זרוע 1	number	az1	
			שם זרוע 2	string	st2	
			זווית זרוע 2	number	az2	
			שם זרוע 3	string	st3	
			זווית זרוע 3	number	az3	
			שם זרוע 4	string	st4	
			זווית זרוע 4	number	az4	
			שם זרוע 5	string	st5	
			זווית זרוע 5	number	az5	
			שם זרוע 6	string	st6	
			זווית זרוע 6	number	az6	
		הערות מיוחדות במידה ונשרמו	הערות לספירה	string	comments	
					vol1data.csv	File name
					CSV	File format
					קובץ נפחים בספירות התנועה	File description
					כל רשומה בקובץ כוללת נפח תנועה לפי כוון נסיעה, תקופה וסוג רכב בהתאמה להגדרות הספירה	File Comments
label	value	comment	description	type	name	File Fields
			מזהה ספירה	number	countid	
		ספציפי לצומת ע"פ טבלת הספירות	קוד לזרוע כניסה	number	fr	
		ספציפי לצומת ע"פ טבלת הספירות	קוד לזרוע יציאה	number	to	
		ע"פ מילון סוגי רכב	סוג רכב	string	vehdtype	
		פורמט h:mm	תחילת תקופה	time	periodstrt	
			מספר כלי רכב	number	volume	