

משרד התחבורה	Author
משרד התחבורה	Publisher
דנה מורנוב	Contact
gis_support@pgl.co.il	Contact Email
מאגר ספירות תנועה תלתן - כרך 3 (ספירות בין השנים 2016-2020)	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 האחד 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 בין השנים 2016-2020	Temporal coverage
tiltancounts-vol3.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 האחד לספירות תנועה של משרד התחבורה ומוגדרות גיאוגרפית ע"פ קואורדינטה וזרועות הספירה. ע"פ כללי פורמט אחד 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 אחד 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
vol3counts.csv	Files list
vol3data.csv	

						Files	
						vol3counts.csv	File name
						CSV	File format
						רשימת ספירות התנועה הכלולות בקובץ	File description
						Israel_TM_Grid	Spatial reference system
						[132643.44, 384078.91] - [191987.96, 544755.26]	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		
	15 כל רבע שעה	משך הזמן שנצברו הנתונים	תקופה	number	period		
	60 כל שעה						
			שם מזמין הספירה	string	client		
			שם חברת ביצוע הספירה	string	executor		
			קו רחב 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		
						vol3data.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		