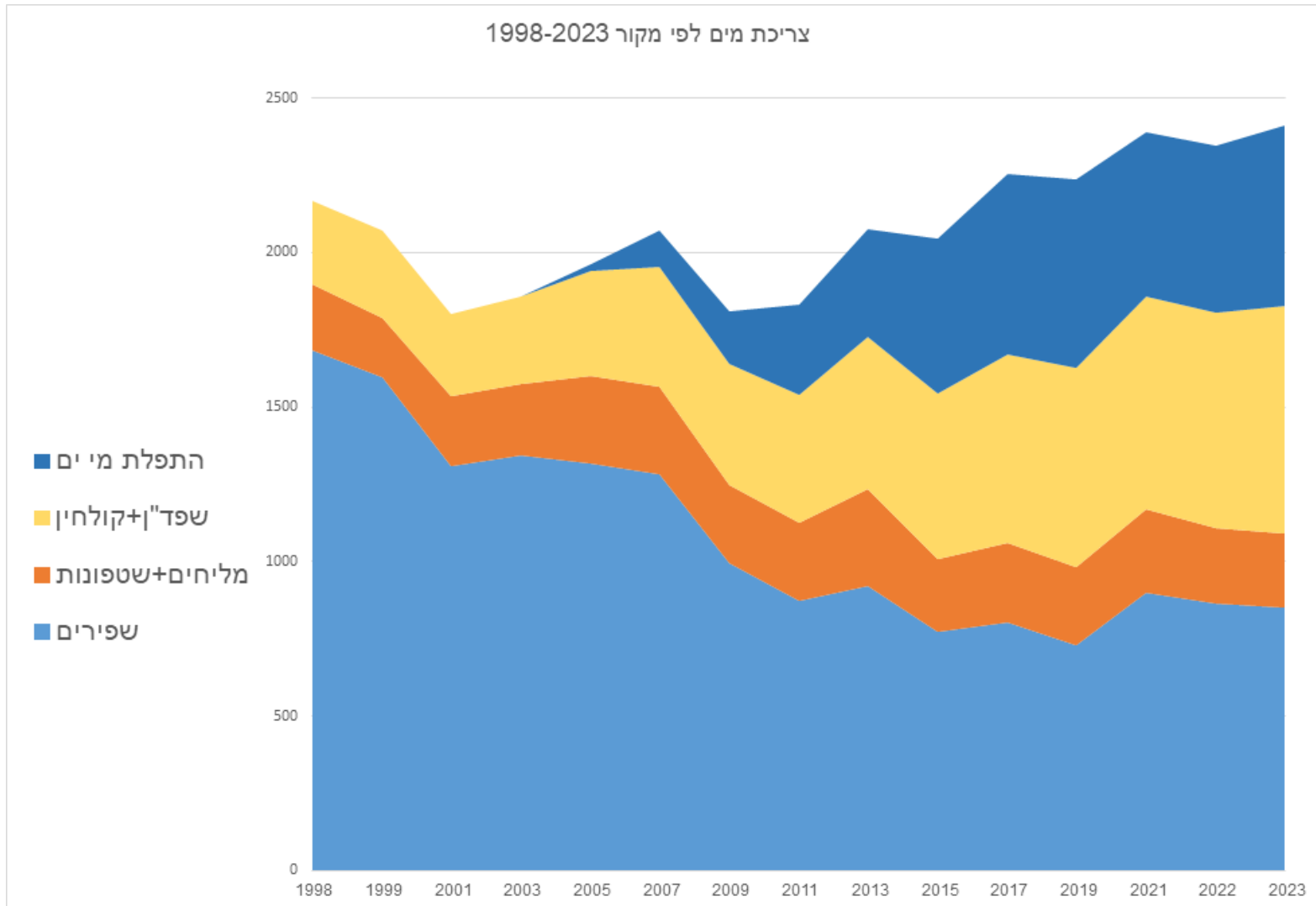


אספקת מים לחקלאות תמונת מצב ושיח פתוח על העתיד

דני גרינוולד
סמנכ"ל אסדרה ברשות המים
dannyg@water.gov.il

התרשים שהכי מעניין ברמה הלאומית

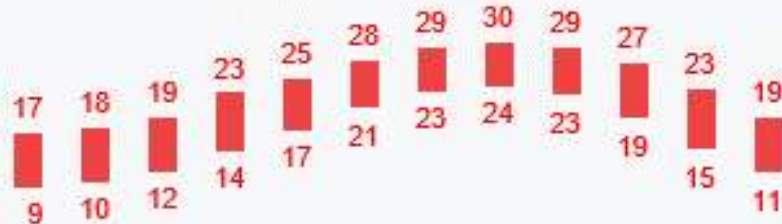


השפעת האקלים על אספקת מים

Tel Aviv

Climate chart (explanation)

J F M A M J J A S O N D

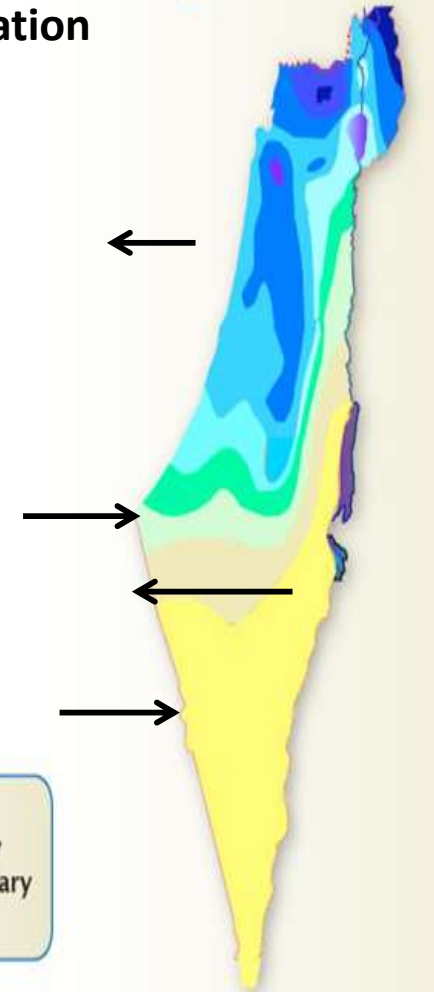


Average max. and min. temperatures in °C

Precipitation totals in mm

Source: Israel Meteorological Service

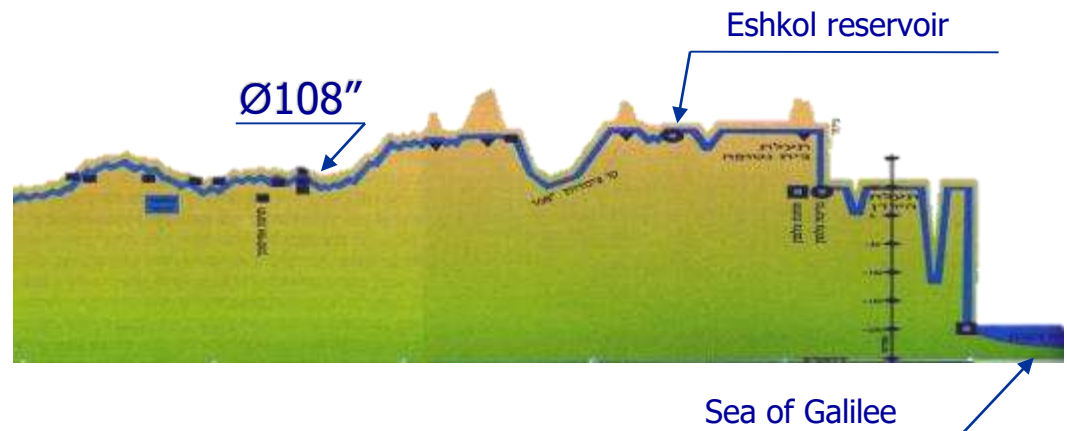
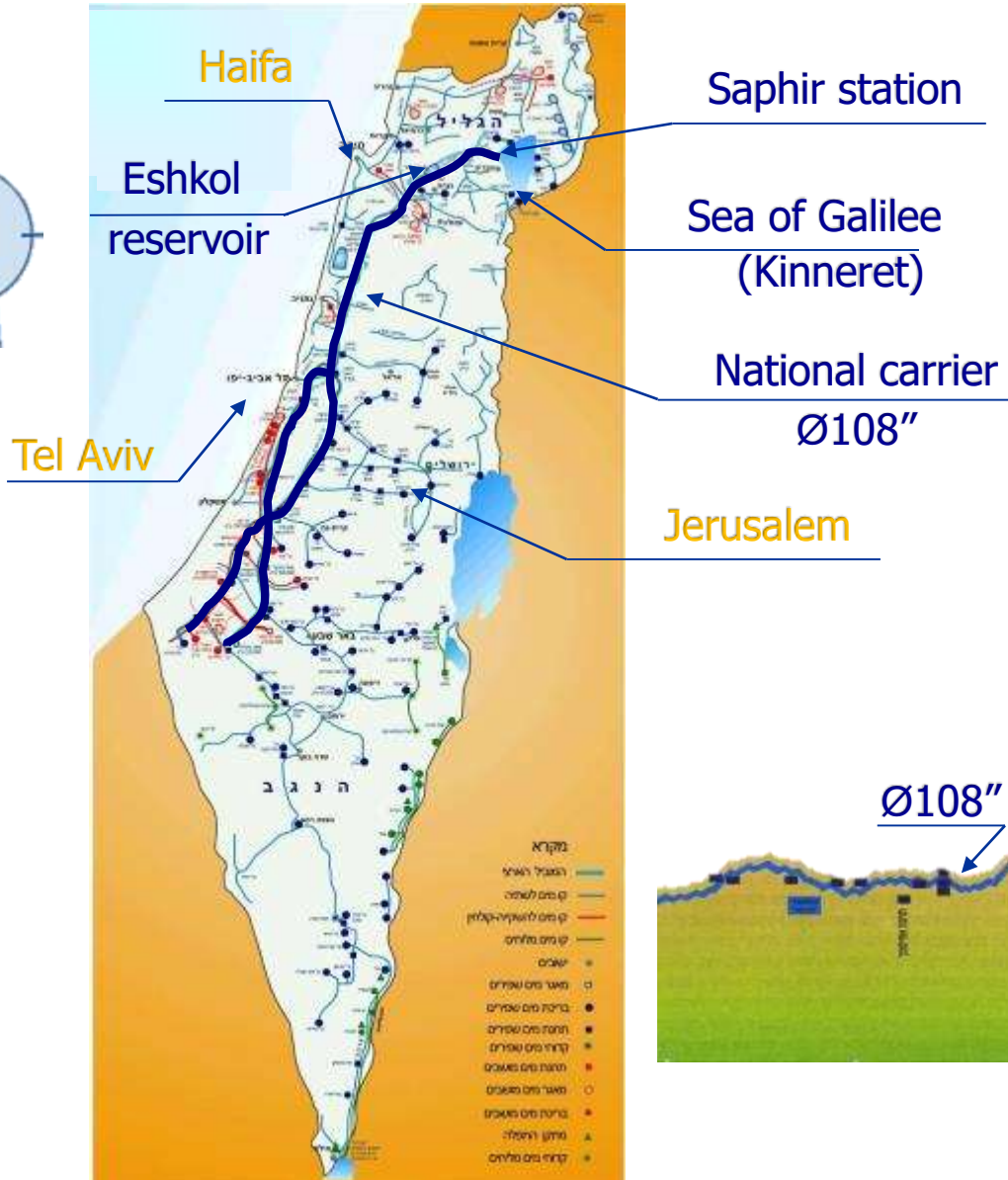
Precipitation



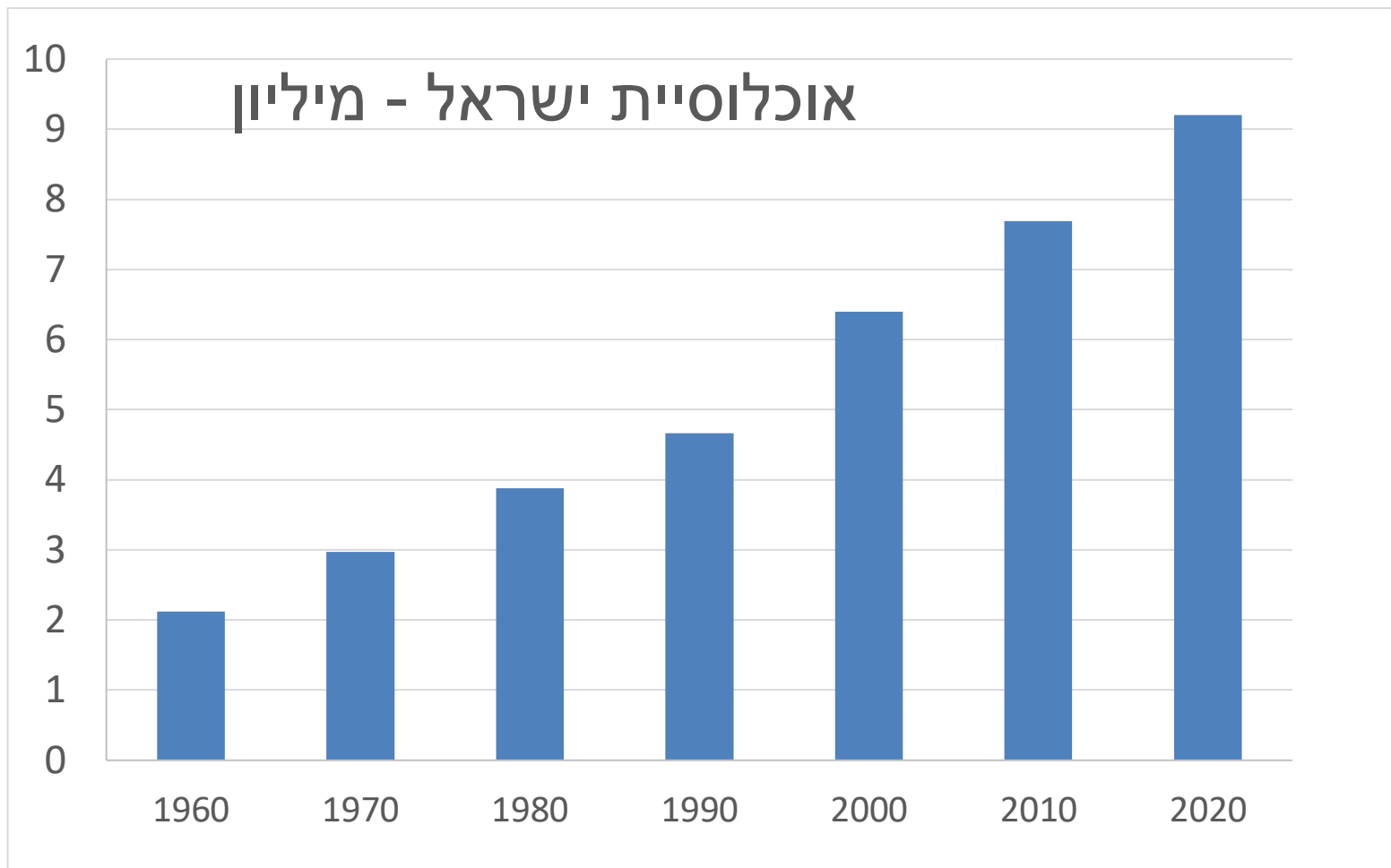
Rainfall - mostly
December to February

Source - Israeli Ministry of Agriculture

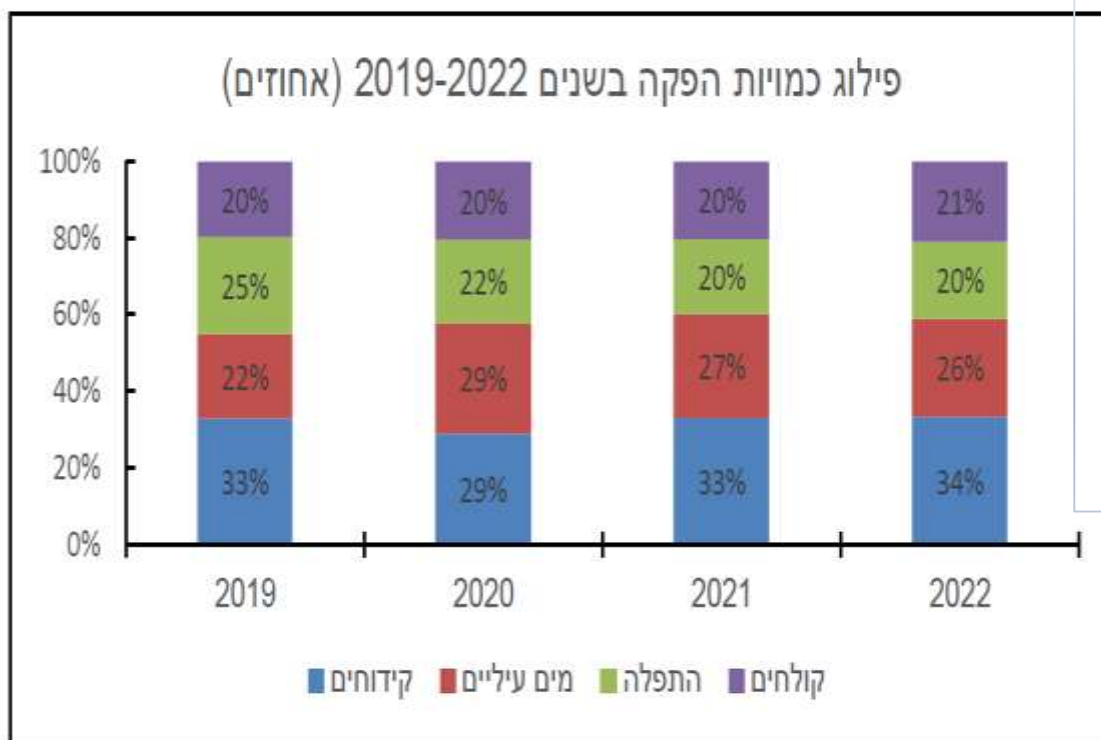
ניהול משולב והעברת מים בין אזורים



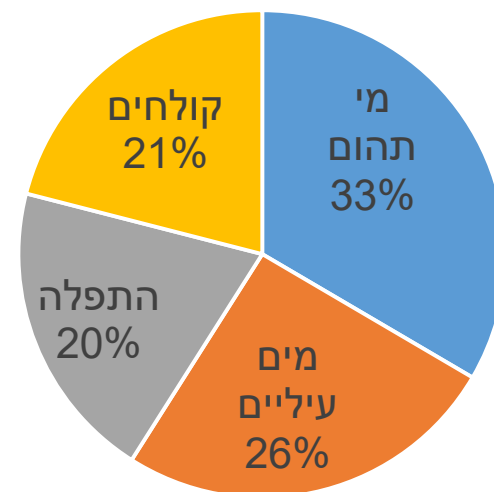
השפעת האוכלוסייה על צריכת המים



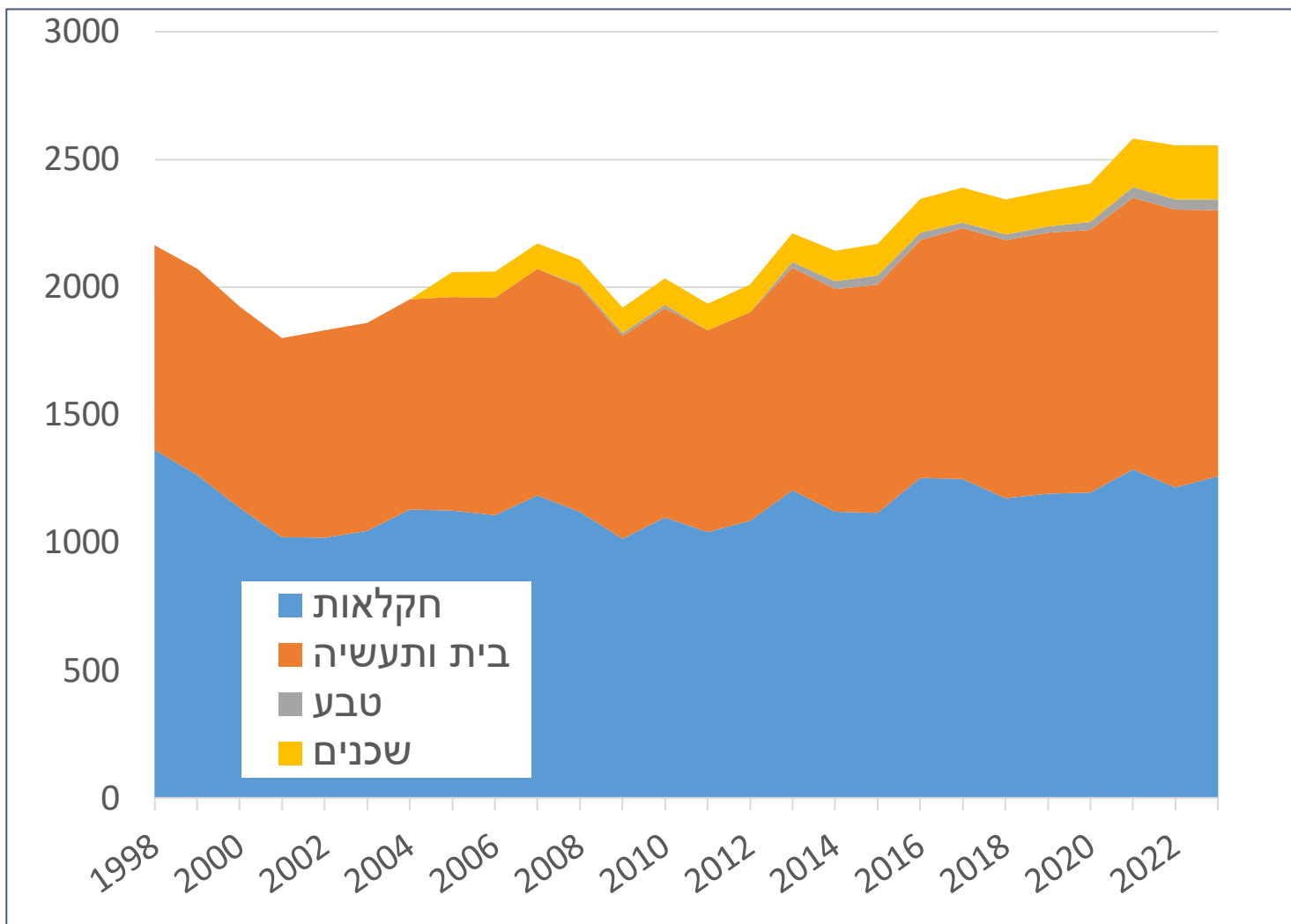
ניהול משולב של מקורות המים בישראל



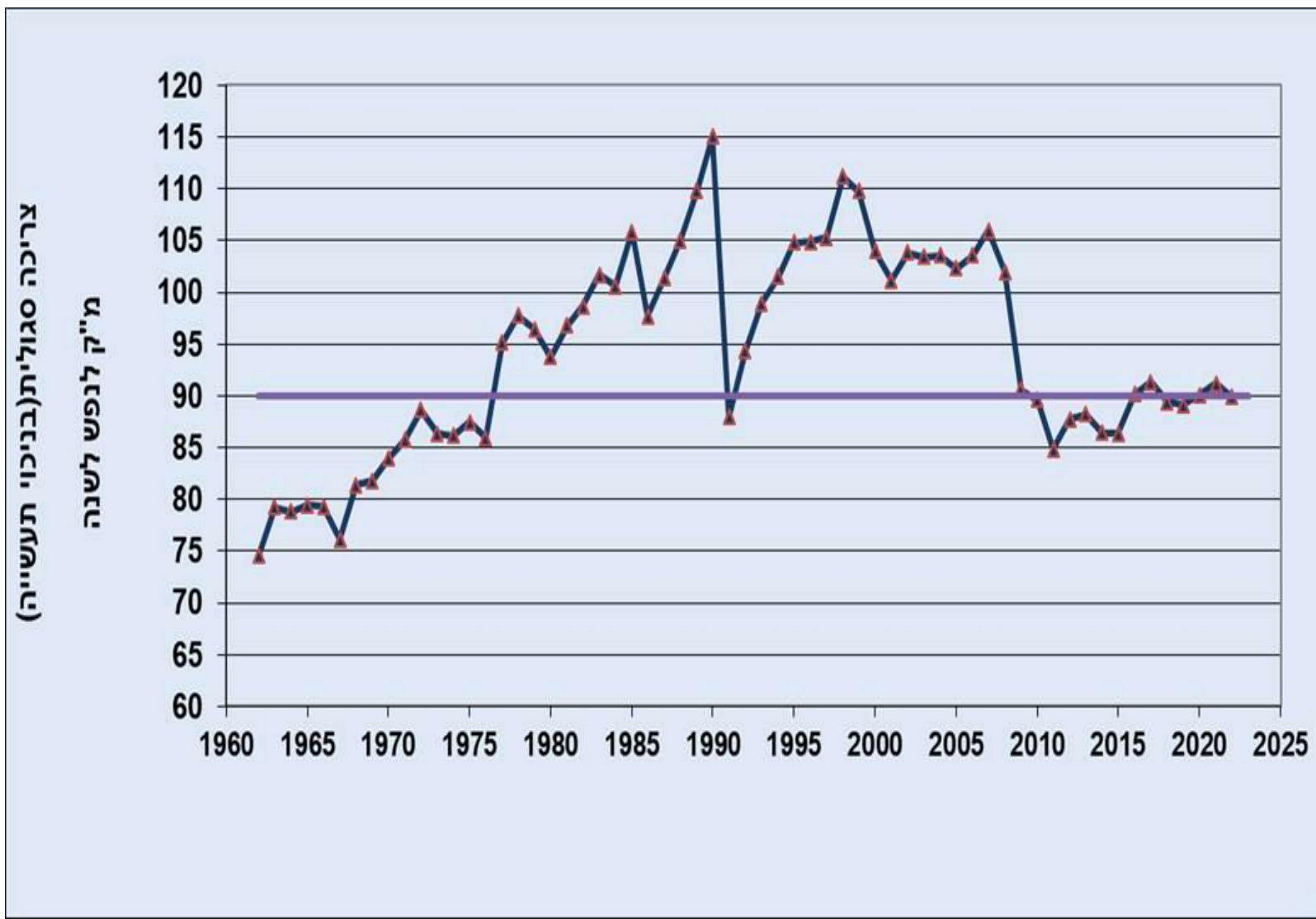
התפלגות הפקת מים בישראל - 2022



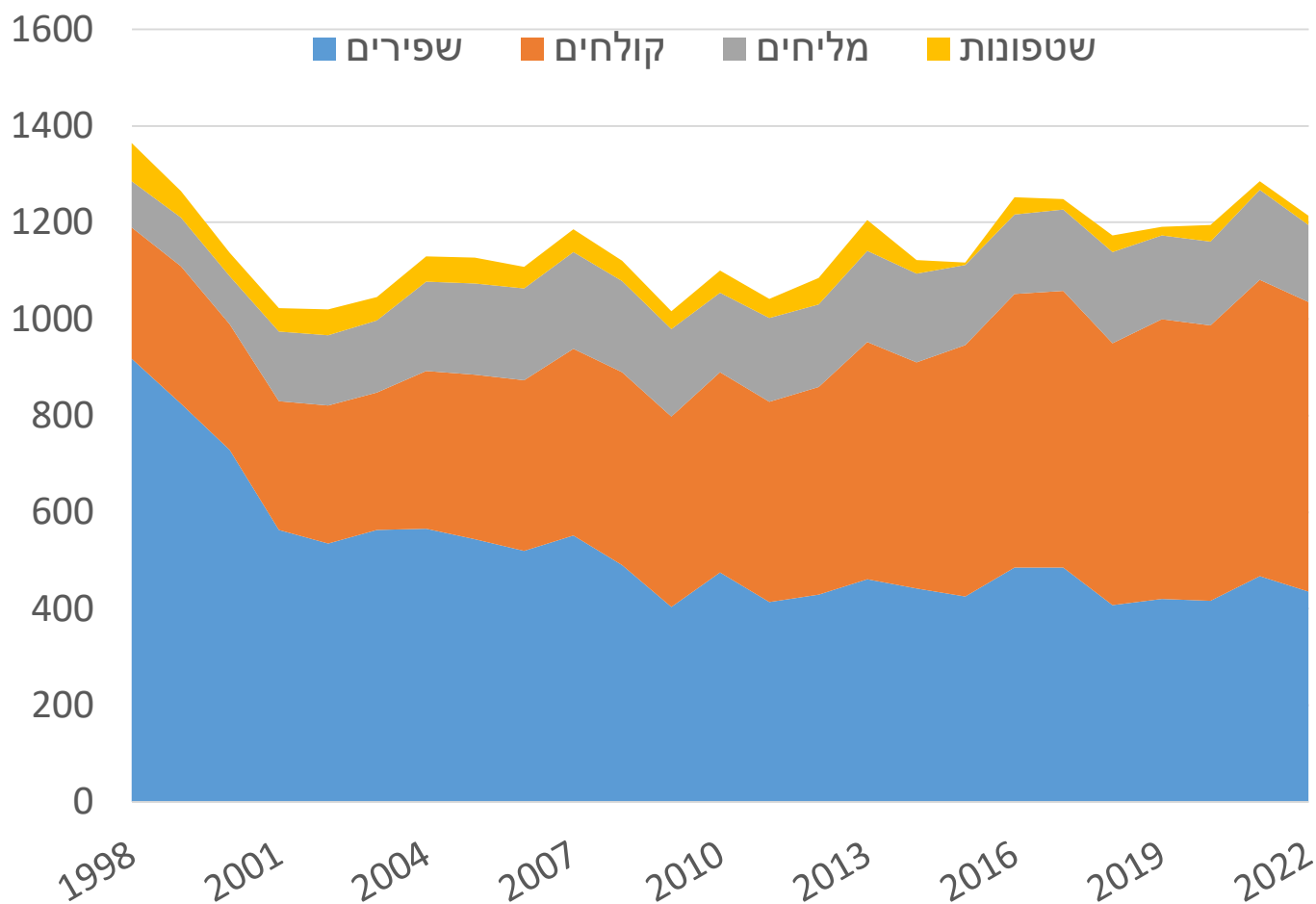
צריכת מים לפי מטרות (מלמ"ק)



צריכת מים לצרכי הבית

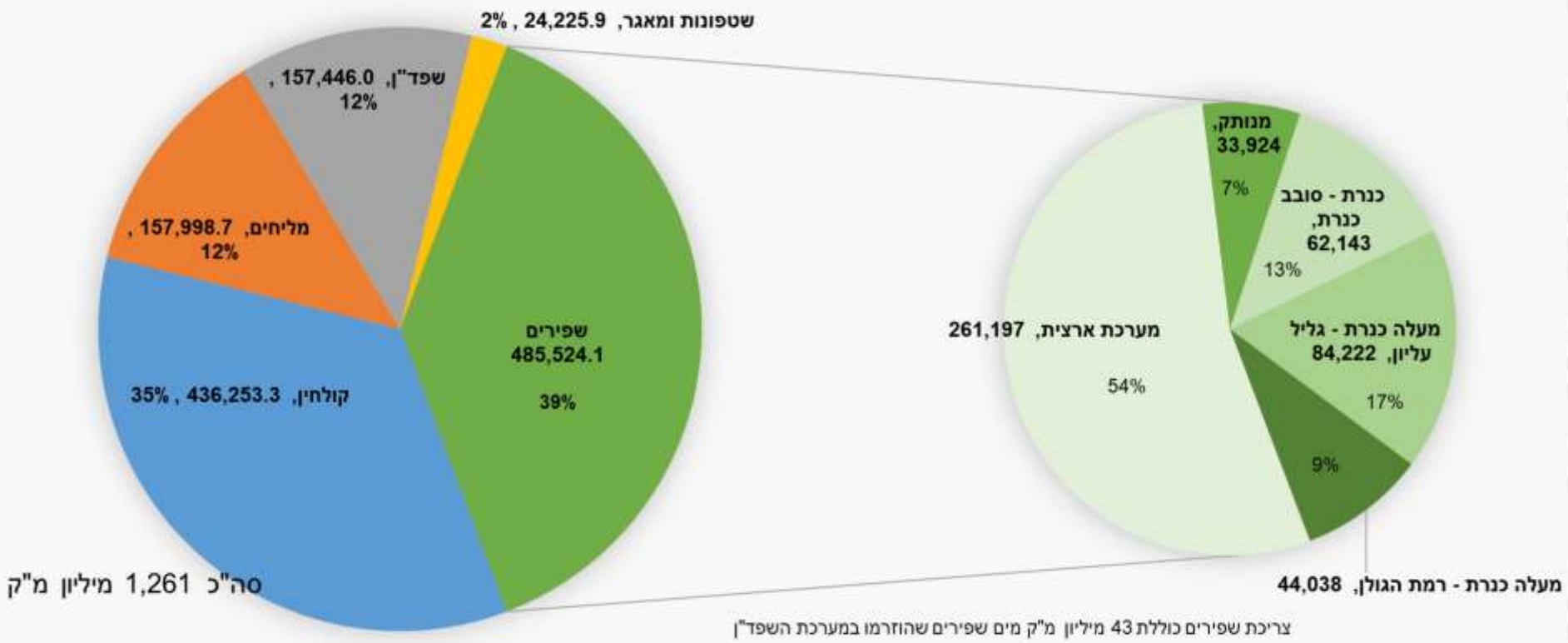


צריכת מים לחקלאות לפי מקור (מלמ"ק)



התפלגות הצריכה החקלאית - 2023

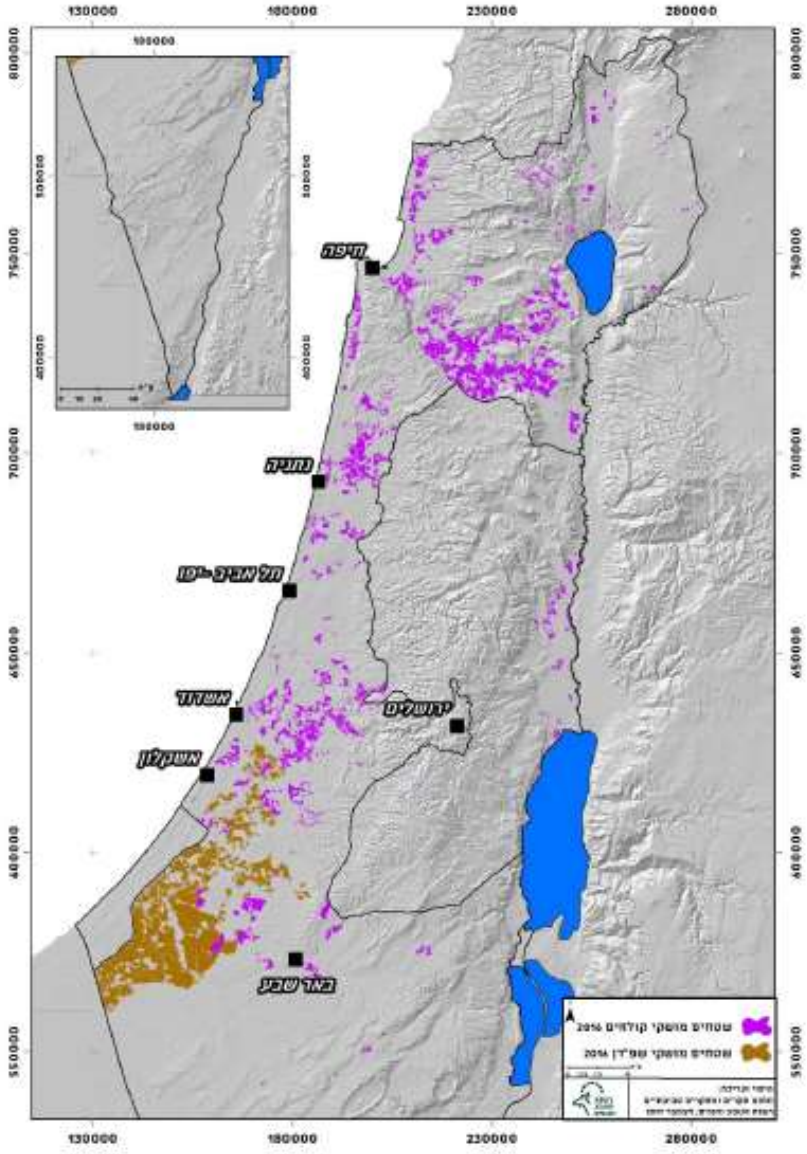
צריכה חקלאית 2023 (אלמ"ק)



ניהול משולב של מקורות מים – קולחים לחקלאות



שימוש ישיר ועקיף בקולחים



מערכות אספקה נפרדות

מבנה מפעל השבת קולחים



מכון טיפול
שפכים

מאגר עונתי

תחנת שאיבה ומערכת
חלוקה

צרכנים

שימוש עקיף בקולחים – השפד"ן

Sewage from the Greater Tel Aviv area – 130 MCM/Y

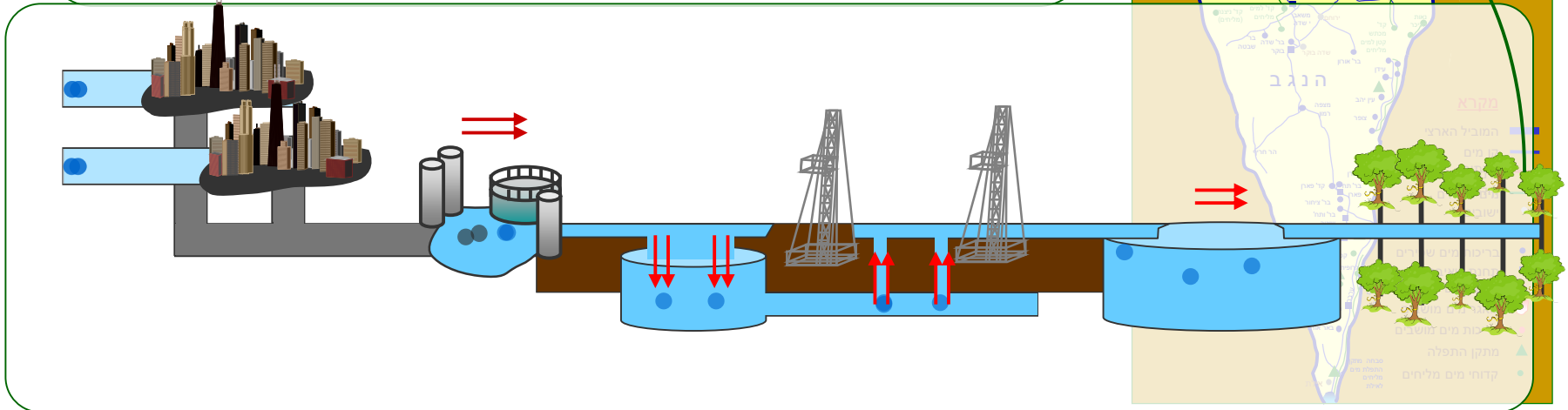
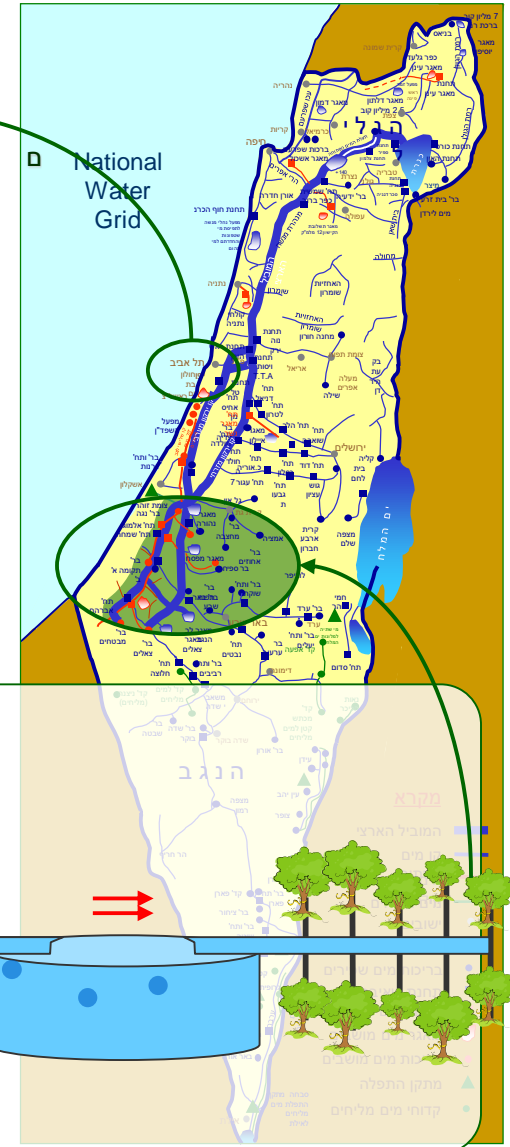
Large-scale WWTP – secondary treatment quality (in construction tertiary treatment 2021)

Six infiltration fields (SAT)

Over 150 production and monitoring wells (quality permitted for "occasional drinking")

90 km pipeline to Negev

32 pumping stations, operational storages (0.51MCM) and seasonal storages (17.2 MCM)

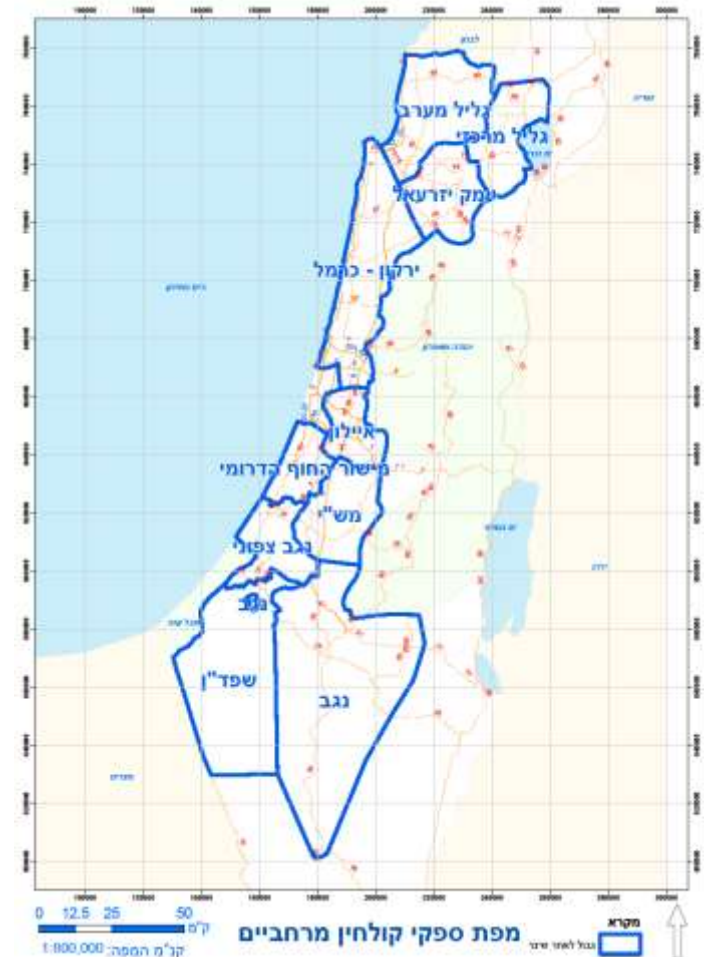
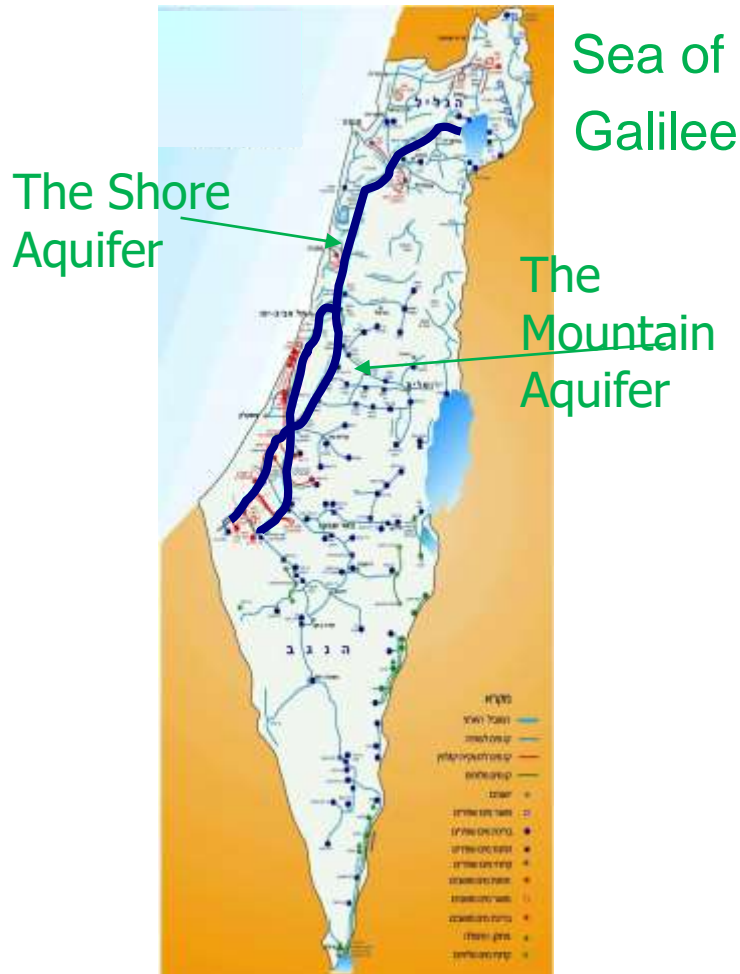


* A detailed presentation is available

מערכות אספקה

מערכת ארצית למים שפירים

מערכת אזורית לקולחים



התפלגות אספקת מים - 2023 במלמ"ק

