



GEOLOGICAL MAP OF ISRAEL 1:50,000

מפה גיאולוגית של ישראל 1:50,000

MISHMAR HANEDEV SHEET 14-II

משמר הנגב גליון 14-II

JERUSALEM 2015

ירושלים 2015

GEOLOGY BY:
A. SNEH, Y. AVNI, E. ZILBERMAN

גיאולוגיה מאת:
ע. זילברמן, י. אבני, א. שנה

Sources:
E. Kashai, 1954; A. Golik, 1959; B. Buchbinder, 1965;
B. Aisen, 1966; B. Buchbinder & G. Gvirtzman, 1966.

מקורות:
א. קשאי, 1954; א. גוליק, 1959; ב. בוכבינדר, 1965;
ב. איזן, 1966; ב. בוכבינדר וג. גבירצמן, 1966.

STRATIGRAPHY סטרטיגרפיה

SYSTEM תקופה	SERIES - STAGE סדרה - דרגה		SYMBOL סימן	THICK. m עובי מ'	LITHOLOGY מסלע	LITHOSTRATIGRAPHY ליתוסטרטיגרפיה	
						MAPPING UNITS יחידות מיפוי	GROUP חבורה
QUATERNARY קוורטר	HOLOCENE הולוקן		Al	20+		Alluvium, colluvium, soil קרקע, קולוביום, אוביום	KURKAR כורכר
	PLEISTOCENE פלייסטוקן		Qls	20+		Loess לט	
TERTIARY טרצייר	NEOGENE נאוגן	PLIOCENE פליוקן	Qrl	40		Ruhama loess & sand לט וחול רוחמה	
			Qk*	10		Calcareous Sandstone אבן חול גירית	
	PALEOGENE פלאוגן	MIOCENE מיוקן	NQa	10		Ahuzam Conglomerate קונגלומרט אחוזם	
			NQp	15		Pleshet Formation תצורת פלשת	
		EOCENE אאוקן	UPPER עליון	Nz		40	Ziqlag Formation תצורת צקלג
				EOb		20+	Bet Guvrin Formation תצורת בית גוברין
PALEOCENE פלאוקן	LOWER-MIDDLE תחתון-תיכון	Emr	20+	Maresha Formation תצורת מרשה			
		Ea	50	Adulam Formation תצורת עדולם			
CRETACEOUS קרטיקון	SENONIAN סנון	Turonian טורון	Tlt	40	Taqiye Formation תצורת טקיה		
			Kug	30	Ghareb Formation תצורת עירב		
	TURONIAN טורון	Kum	Kub	60	Menuha Formation תצורת מנוחה		
				100+	Bina Formation תצורת בענה		
					MOUNT SCOPUS הר הצופים	JUDEA יהודה	



Qk* = Calcareous sandstone ("kurkar") alternating with red sand & loam ("hamra").

Qk* = אבן חול גירית ("כורכר") לחלופין עם חול אדום וטיט ("חמרה").

GEOLOGICAL LEGEND

Contact between mapping units	
Contact between mapping units, inferred	
Fault	
Contact of slumped rock-unit	
Dip	
Ruin	

מקרא גיאולוגי

מגע בין יחידות מיפוי	
מגע משוער בין יחידות מיפוי	
העתק	
מגע של יחידת סלע גלושה	
נטייה	
עיי חורבות	