ISRAEL



Bron: esri

Algemeen

Israël – officieel de staat Israël – ligt aan de zuidoostelijke oever van de Middellandse Zee en de noordelijke oever van de Rode Zee. Het heeft landgrenzen met Libanon in het noorden, Syrië in het noordoosten, Jordanië in het oosten, de Palestijnse gebieden van de Westelijke Jordaanoever en de Gazastrook in respectievelijk het oosten en westen, en Egypte in het zuidwesten. Israël heeft een oppervlakte van 2,21 Mha (miljoen hectare) met in 2024 een bevolking van 9,4 miljoen, wat neerkomt op 4,3 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2024).

Klimaat en geografie

Ondanks de kleine omvang variëren de temperaturen, vooral tijdens de winter, in Israël sterk. Kustgebieden, zoals die van Tel Aviv en Haifa, hebben een typisch mediterraan klimaat met koele, regenachtige winters en lange, hete zomers. Het gebied van Beersheba en de noordelijke Negev hebben een semi-aride klimaat met hete zomers, koele winters en minder regenachtige dagen dan het mediterrane klimaat. Van mei tot september is regen zeldzaam in Israël (bron: Wikipedia).

Israël ligt in het Levant gebied van de Fertile Crescent regio. Het herbergt een verscheidenheid aan geografische kenmerken, van de Negev woestijn in het zuiden tot de vruchtbare Jizreël vallei in het binnenland, de bergketens van Galileo, Carmel en richting de Golan in het noorden. De kustvlakte aan de oevers van de Middellandse Zee herbergt het grootste deel van de bevolking van het land. Ten oosten van de Centrale Hooglanden ligt de Jordaanse Rift valley, die een klein deel vormt van de Great Rift Valley. De rivier de Jordaan loopt langs de Jordaanse Rift vallei, van de berg Hermon via de Hulah vallei en het meer van Tiberias tot aan de Dode Zee, het laagste punt op het aardoppervlak. Verder naar het zuiden ligt de Arabah, eindigend bij de Golf van Eilat, onderdeel van de Rode Zee (bron: Wikipedia).

Bestaande polders

Volgens de Group Polder Development (1982) bestaan er ten noorden van het meer van Tiberias polders. Met een oppervlakteniveau van 190 - 210 m-MSL. Dit zijn hoogstwaarschijnlijk de laagste polders op aarde.

Algemene kenmerken van de polders in Israël zijn weergegeven in Tabel I.

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

Ligging van polders in Israel zoals getoond op de Wereld polder kaart

De ligging van de polders in Israel is weergegeven in Figuur 1.

Referenties

Group Polder Development, Department of Civil Engineering, Delft University of Technology, 1982. *Polders of the World. Compendium of polder projects*. Delft, the Netherlands

Henkin, E. 1987. *Twenty-five years of drainage in Israel*. In: J. Vos (ed.). Twenty-five years of drainage experience. Proceedings, Symposium 25th International Course on Land Drainage, 24-28 November 1986. International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI) and International Agricultural Centre (IAC). Wageningen, the Netherlands.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2024. *World population prospects, medium prognosis. The 2024 revision*. New York, USA.



Figuur 1. Ligging van de polders in Israel (bron: esri – Batavialand)

Bart Schultz

Lelystad, oktober 2026

Tabel I. Algemene kenmerken van bestaande polders in Israel

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Polders aan de noordkant van het meer van Tiberias			RLL	32º 54' N	35º 37' E	-210	Landbouw
Totaal							

*) RLL = ingepolderd laagland; LGS = bedijking; DL = droogmakerij