

ISRAËL



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 op 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 2020 een bevolking van 8,7 miljoen, wat neerkomt op 3,94 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2019).

Bron: esri

Klimaat en geografie

Ondanks de kleine oppervlakte lopen de temperaturen in Israël, vooral tijdens de winter, sterk uiteen. 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 valt er in Israël vrijwel geen regen. Israël ligt in het Levant-gebied van de regio Vruchtbare Halve Maan. Het is de thuisbasis van een verscheidenheid aan geografische kenmerken, van de Negev woestijn in het zuiden tot de vruchtbare Jizreël vallei in het binnenland, de bergketens van de Galileo, de Karmel en in de richting van de Golan in het noorden. De kustvlakte aan de oevers van de Middellandse Zee is de woonplaats van het grootste deel van de bevolking van het land. Ten oosten van de Centrale Hooglanden ligt de Jordaanse Rift Vallei, die een klein deel van de Grote Rift Vallei vormt. De Jordaan loopt langs de Jordaankloof, van de berg Hermon door de Hulah vallei en het meer van Galilea tot aan de Dode Zee, het laagste punt op het aardoppervlak. Verder naar het zuiden ligt de Arabah, eindigend met de Golf van Eilat, onderdeel van de Rode Zee.

Bestaande polders

Volgens de Group Polder Development (1982) zijn er polders aan de noordkant van het meer van Galilea. Met een niveau op 190 - 210 m-MSL zijn dit zeer waarschijnlijk de laagste polders op aarde.

Karakteristieke gegevens over de polders in Israël zijn weergegeven in Tabel I.

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders gevonden.

Referenties

Group Polder Development, Department of Civil Engineering, Delft University of Technology, 1982.

Polders of the World. Compendium of polder projects. Delft, the Netherlands

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2019. *World Population Prospects, medium prognosis. The 2019 revision.* New York, USA.

Bart Schultz

Lelystad, december 2021

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 Galilea			RLL	32° 54' N	35° 37' E	-210	Landbouw
Totaal							

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