

# GEORGIË



## Algemeen

Georgië is een land in de Kaukasus in Eurazië. Gelegen op het kruispunt van West-Azië en Oost-Europa, wordt het in het westen begrensd door de Zwarte Zee, in het noorden door Rusland, in het zuiden door Turkije en Armenië, en in het zuidoosten door Azerbeidzjan. Het land heeft een oppervlakte van 6,97 Mha (miljoen hectare) met in 2022 een bevolking van 3,74 miljoen, of 0,54 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2022).

## Klimaat en geografie

Bron: esri

Het klimaat van Georgië is, gezien de kleine omvang van het land, buitengewoon divers. Er zijn twee belangrijke klimaatzones, die grofweg overeenkomen met de oostelijke en westelijke delen van het land. Het gebergte van de Grote Kaukasus speelt een belangrijke rol bij het matigen van het Georgische klimaat en beschermt het land tegen het binnendringen van koudere luchtmassa's uit het noorden. Het Kleine Kaukasusgebergte beschermt de regio gedeeltelijk tegen de invloed van droge en hete luchtmassa's uit het zuiden. Het klimaat varieert aanzienlijk met de hoogte, en hoewel een groot deel van de laaglandgebieden van West-Georgië het hele jaar door relatief warm is, kennen de uitlopers en bergachtige gebieden koele, natte zomers en sneeuwrijke winters. Oost-Georgië heeft een overgangsklimaat van vochtig subtropisch naar continentaal. De weerpatronen in de regio worden beïnvloed door zowel de droge luchtmassa's uit de Kaspische Zee in het oosten als de vochtige luchtmassa's uit de Zwarte Zee in het westen. De penetratie van vochtige luchtmassa's uit de Zwarte Zee wordt vaak geblokkeerd door bergketens die de oostelijke en westelijke delen van het land scheiden. De jaarlijkse neerslag is aanzienlijk minder dan die in West-Georgië en varieert van 400 tot 1.600 mm. Een groot deel van West-Georgië ligt in de noordelijke periferie van de vochtige subtropische zone, met jaarlijkse neerslag variërend van 1.000 tot 4.000 mm. De neerslag is doorgaans gelijkmatig verdeeld over het jaar, hoewel de regenval tijdens de herfstmaanden bijzonder hevig kan zijn. De natste perioden vallen over het algemeen in de lente en de herfst, terwijl de winter- en zomermaanden doorgaans de droogste zijn. Een groot deel van Oost-Georgië kent vooral in de laaggelegen gebieden hete zomers en relatief koude winters (bron: Wikipedia).

Historisch gezien stond het westelijke deel van Georgië bekend als Colchis, terwijl het oostelijke plateau Iberia heette. Vanwege een complexe geografische ligging isoleren de bergen ook de noordelijke regio Svaneti van de rest van Georgië. Het landschap is behoorlijk gevarieerd. Het landschap van West-Georgië varieert van laagland-moerasbossen, moerassen en gematigde regenwouden tot eeuwige sneeuw en gletsjers, terwijl het oostelijke deel van het land zelfs een klein deel van semi-aride vlakten bevat (bron: Wikipedia).

Twee grote rivieren in Georgië zijn de Rioni en de Mtkvari.

## Bestaande polders

The Group Polder Development (1982) stelt dat het polderoppervlak in Georgië 5.800 ha bedraagt.

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

## Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

## Ligging van de polders in Georgië zoals getoond op de Wereld polder kaart

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



Figuur 1. Kaart die aangeeft dat er in Georgië polders zijn (bron: esri – Batavialand)

## 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 2022 revision*. New York, USA.

*Bart Schultz*

*Lelystad, december 2023*

Tabel I. Algemene kenmerken van bestaande polders in Georgia

| Naam   | Inpoldering | Oppervlakte<br>in ha | Type *) | Breedtegraad | Lengtegraad | Niveau<br>in m+MSL | Grondgebruik |
|--------|-------------|----------------------|---------|--------------|-------------|--------------------|--------------|
|        |             |                      |         |              |             |                    |              |
| Totaal |             | 5,800                |         |              |             |                    |              |

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