

# OOSTENRIJK



Bron: esri

## Algemeen

Oostenrijk - officieel de Republiek Oostenrijk - is een geheel door land omgeven land in Centraal-Europa. Het wordt begrensd door Tsjechië en Duitsland in het noorden, Hongarije en Slowakije in het oosten, Slovenië en Italië in het zuiden, en Zwitserland en Liechtenstein in het westen. Het grondgebied van Oostenrijk beslaat 8,39 Mha (miljoen hectare) met in 2020 een bevolking van 9,0 miljoen, of 1,07 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2019).

## Klimaat en geografie

Het grootste deel van Oostenrijk ligt in de koele/gematigde klimaatzone, waar vochtige westenwinden de boventoon voeren. In het oosten - in de Pannonische vlakte en langs de Donauvallei - vertoont het klimaat continentale kenmerken met minder regen dan in de alpiene gebieden. Hoewel Oostenrijk in de winter koud is (-10 tot 0 °C), kunnen de zomertemperaturen relatief hoog zijn, met gemiddelde temperaturen van 25 °C.

Het terrein van Oostenrijk is zeer bergachtig, gelegen in de Alpen. De centrale oostelijke Alpen, de noordelijke kalksteen Alpen en de zuidelijke kalksteen Alpen liggen allemaal gedeeltelijk in Oostenrijk. Van de totale oppervlakte van Oostenrijk kan slechts ongeveer een kwart als laagland worden beschouwd. Slechts 32% van het land ligt onder 500 m+ MSL (gemiddeld zeeniveau). De Alpen van West-Oostenrijk lopen over in laagland en vlakten in het oostelijke deel van het land.

## Bestaande polders

The Group Polder Development (1982) identificeerde één polder, genaamd Vorarlberger Rheindelta Polder (Figuur 1). De polder ligt bij de ingang van de Rijn in de Bodensee. De kruin van de dijk ligt 0,5 m boven het hoogste meerpeil. Er zijn drie gemalen. Algemene kenmerken van deze polder zijn weergegeven in Tabel I.

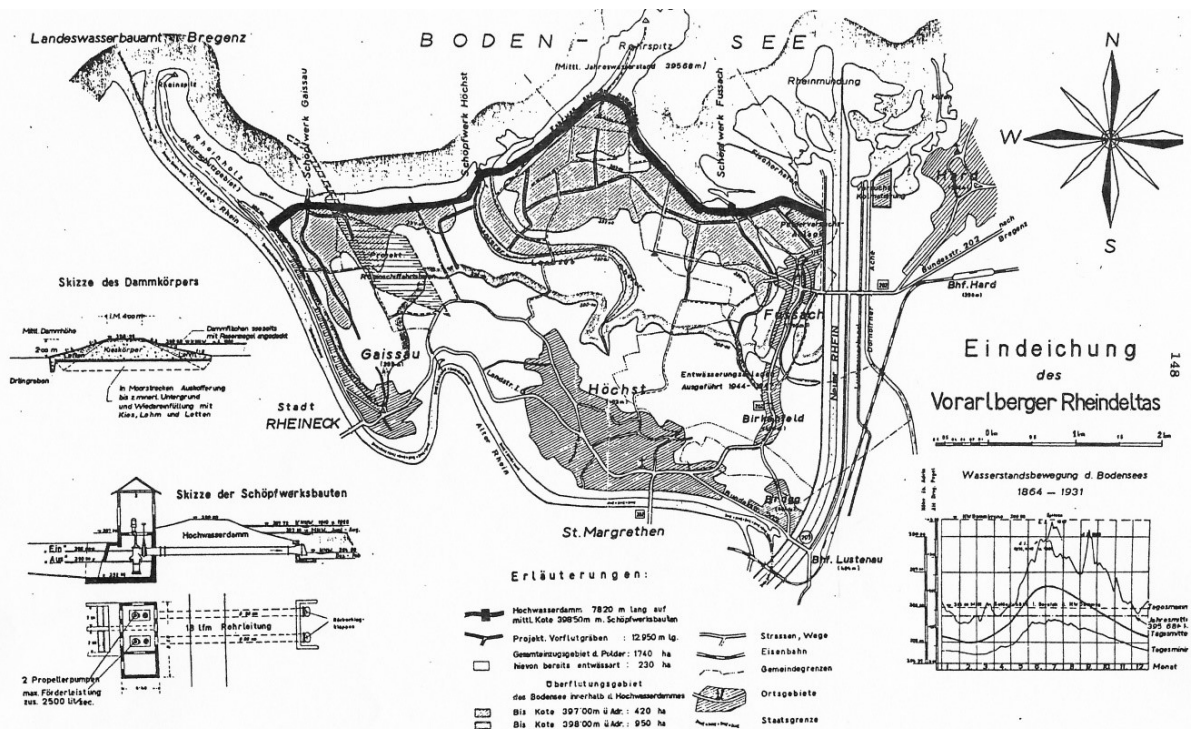


Figure 1. Vorarlberger Rheindelta Polder (Group Polder Development, 1982)

## **Voorgestelde polders**

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

## **Referenties**

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

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

International Commission for the Protection of the Danube River, 2018. *A shared river. Managing the Danube River Basin.* Vienna, Austria.

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, maart 2022*

Tabel II. Algemene kenmerken van bestaande polders in Oostenrijk

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Voraldberger Rheindelta Polder	1964	1000	RLL	47° 29' N	9° 38' O	395	Platteland
Totaal		1000					

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