

## IERLAND



Source: esri

### Algemeen

Ierland wordt in het oosten van Groot-Brittannië gescheiden door het Noorderkanaal, de Ierse Zee en het St. George's Channel. In het westen ligt de noordelijke Atlantische Oceaan en in het zuiden de Keltische Zee. Het land heeft een oppervlakte van 8,44 Mha (miljoen hectare) met in 2020 een bevolking van 4,9 miljoen, ofwel 0,58 personen per ha (Wikipedia and United Nations, 2019).

### Klimaat en geografie

Het grootste deel van Ierland heeft een mild maar veranderlijk zeeklimaat met weinig extremen. Het is een gematigd eiland klimaat, waardoor extreme temperaturen, zoals in veel andere gebieden in de wereld op vergelijkbare breedtegraden, worden voorkomen. Dit is het resultaat van de matigende vochtige wind vanuit de zuidwestelijke Atlantische Oceaan, die gewoonlijk overheerst. Neerslag valt het hele jaar door, maar is over het algemeen licht, vooral in het oosten. Het westen is doorgaans natter en heeft, vooral in de late herfst- en wintermaanden, te maken met Atlantische stormen. Deze brengen af en toe vernietigende wind en meer totale regenval naar deze gebieden, evenals soms sneeuw en hagel. Munster, in het zuiden, heeft de minste sneeuw, terwijl Ulster, in het noorden, de meeste sneeuw heeft (bron: Wikipedia).

Een ring van bergen langs de kust omringt de laagvlakte in het midden van het eiland. Het meest bebouwbare land ligt in de provincie Leinster. De weelderige vegetatie van het eiland, een product van het milde klimaat en de frequente regenval, heeft geresulteerd in de naam *Emerald Isle* (bron: Wikipedia).

### Bestaande polders

The Group Polder Development (1982) onderscheidt drie gebieden waar polders zijn, of zijn voorgesteld. Dit zijn Galway Bay, Shannon Estuary en Lough Foyle. De in Lough Foyle voorgestelde polders liggen echter aan de oostkant. Dit is het gebied van Noord Ierland en dus in het Verenigd Koninkrijk.

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

### Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

### Referenties

Crosbie, H., 2019. Polders and the future of Dublin. *The Irish Times*.

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.

### Web site

<http://www.askaboutireland.ie/enfo/irelands-environment/county-focus/wexford/wexford-sloblands/>

*Bart Schultz*

*Lelystad, april 2022*

Tabel I. Algemene kenmerken van bestaande polders in Ierland

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
North Slob	1847	920	LGS	52° 22' N	6° 24' W	0	Landbouw en natuur
Polder in Shannon Estuarium	Tweede helft 19e eeuw	6500	LGS				
Blanket Nook			LGS	55° 0' N	7° 30' W	0	Landbouw en natuur
Polders in Galway baai			LGS				
Totaal		7420					

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