

Freshwater Resources. Countries Metadata

Australia: Long-term annual average 1985-2022. The outflow data represents the total river outflow to sea from the National Water Account regions only. It does not represent the total outflow to sea for all of Australia.

Austria: Long-term annual average 1986-2015

Belgium: Long-term annual average 2000-20

Canada: Long-term annual average 1971-2004

Chile: Long-term annual average 1985-2014

Colombia: Long-term annual average 1983-2016

Costa Rica: The long-term annual average refers to 2001-2023

Czech Republic: Long-term annual average 1991-2020

Estonia: Long-term annual average 1991-2020

Finland: Long-term annual average 1981-2010

France: Long-term annual average: 1981-2010. Data exclude oversea territories. Inflow and outflow data exclude flows of underground water and of the Rhine river.

Germany: Long-term annual average 1991-2020

Greece: country-level aggregated data on precipitation and evapotranspiration is not yet available. Data refers precipitation heights (mm) at specific meteorological points/stations.

Hungary: Long-term annual average 1981–2010

Ireland: Long-term annual average 1981-2010. Inflow and outflow: data refers to flows of two main rivers crossing with Northern Ireland. Groundwater available for annual abstraction was estimated taking 10% of “Recharge into the Aquifer” (period 1971-2000). Freshwater resources 95% of years was estimated by taking the second lowest annual figure for “Total Renewable Freshwater Resources” over the previous 20 years.

Israel: Long-term annual average 2000-2013

Italy: Long-term annual average 1991-2020.

Japan: Long-term annual average 1986-2015

Korea: Long-term annual average 1967-2018. Data refers to the continental area (Jeju and Ulleung Islands are excluded).

Latvia: Long-term annual average 1991-2020

Lithuania: Long-term annual average 1991-2020.

Mexico: The long-term annual average covers the period 1981-2010 for precipitations, the other values are annual.

Netherlands: Long-term annual average 1991-2020. Evapotranspiration refers to potential evapotranspiration

New Zealand: Long-term annual average 1995-2020

Norway: Long-term annual average 1991-2020.

Poland: Long-term annual average 1991-2020.

Portugal: data on precipitation excludes overseas territories and evapotranspiration is potential, not actual.

Slovak Republic: Long-term annual average is 1991-2020

Slovenia: Long-term annual average is 1991-2020

Sweden: Long-term annual average: 1991-2020

Switzerland: Long-term annual average: latest 21 years (2000-21). The inflow from neighbouring countries cannot be precisely allocated to the river basins. The outflow is measured at relevant measuring points of the federal monitoring network. There are gaps and overlaps.

Türkiye: Long-term annual average: 1970-2011 for precipitation and 1980-2011 for evaporation. Break in series in 2012 for precipitation due to a change in the methodology of calculation. No data available for evapotranspiration.

United States: Source “Water Supply in the Conterminous United States, Alaska, Hawaii, and Puerto Rico, Water Years 2010–20”, <https://pubs.usgs.gov/pp/1894/b/pp1894B.pdf>

Argentina: outflow to neighbouring countries excludes groundwater

Belarus: inflow from neighbouring countries excludes groundwater

Bulgaria: Long-term annual average: 1981-2020

Croatia: Long-term annual average: 2000-2023

Georgia: Data does not include groundwater inflow from neighbouring countries, and includes inflow from Armenia and Türkiye.

Moldova: Internal flow refers to the flow of small rivers, excluding Dniester and Prut; groundwater flow is excluded.

Romania: Long-term annual average: 50 years

Ukraine : Data exclude Crimea.

Ressources en eau douce. Métadonnées des pays

Australie : Moyenne annuelle à long terme 1985-2022. Le flux sortant concerne seulement le flux depuis les rivières des régions répertoriées dans les comptes nationaux vers la mer, et donc pas le flux sortant total.

Autriche : Moyenne annuelle à long terme 1986-2015

Belgique : Moyenne annuelle à long terme 2000-20

Canada : Moyenne annuelle à long terme 1971-2004

Chili : Moyenne annuelle à long terme 1985-2014

Colombie : Moyenne annuelle à long terme 1983-2016

Costa Rica : La moyenne annuelle à long terme se réfère à 2001-2023

République Tchèque : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020

Estonie : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020

Finlande: Moyenne annuelle à long terme 1981-2010

France : Moyenne annuelle à long terme : 1981-2010. Les données excluent les territoires d'outre-mer. Les données sur les flux entrants et sortants excluent les flux d'eaux souterraines et du Rhin.

Allemagne : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020

Grèce : les données agrégées au niveau national sur les précipitations et l'évapotranspiration ne sont pas encore disponibles. Les données concernent les hauteurs de précipitations (mm) à des points/stations météorologiques spécifiques.

Hongrie : Moyenne annuelle à long terme 1981–2010

Irlande : Moyenne annuelle à long terme 1981-2010. Afflux et écoulement: les données se réfèrent aux flux des deux principales rivières à la frontière avec l'Irlande du Nord. Eaux souterraines disponibles pour prélèvement annuel: ce paramètre a été estimé en prenant 10% de la recharge dans aquifère (période 1971-2000). Les ressources en eau douce sur 95 % du temps ont été estimées en prenant le deuxième chiffre annuel plus bas du total de ressources en eau douce pendant les 20 années précédentes.

Israël : Moyenne annuelle à long terme 2000-2013

Italie : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020.

Japon : Moyenne annuelle à long terme 1986-2015

Corée : Moyenne annuelle à long terme 1967-2018. Les données concernent la zone continentale (les îles Jeju et Ulreung sont exclues).

Lettonie : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020

Lituanie : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020.

Mexique : La moyenne annuelle à long terme couvre la période 1981-2010 pour les précipitations, les autres valeurs sont annuelles.

Norvège Moyenne annuelle à long terme 1991-2020.

Nouvelle Zélande: Moyenne annuelle à long terme 1995-2020

Pays Bas : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020. L'évapotranspiration fait référence à l'évapotranspiration potentielle.

Pologne : Moyenne annuelle à long terme 1991-2020

Portugal: les données des précipitations excluent les territoires d'outre-mer et l'évapotranspiration est potentielle, pas réelle.

République Slovaque : Moyenne annuelle à long terme est 1991-2020

Slovénie : La moyenne annuelle à long terme est 1991-2020

Suède : Moyenne annuelle à long terme : 1991-2020

Suisse : Moyenne annuelle à long terme : derniers 21 ans. Le débit entrant des pays voisins ne peut pas être attribué avec précision aux bassins hydrographiques. Le débit sortant est mesuré aux points de mesure pertinents du réseau de surveillance fédéral. Il existe des lacunes et des chevauchements.

Turquie : Moyenne annuelle à long terme : 1970-2011 précipitations et 1980-2011 évaporation. Rupture de série en 2021 pour les précipitations à cause d'un changement de méthode de calcul. Données non disponibles pour l'évapotranspiration

États-Unis : Source "Water Supply in the Conterminous United States, Alaska, Hawaii, and Puerto Rico, Water Years 2010–20", <https://pubs.usgs.gov/pp/1894/b/pp1894B.pdf>

Argentine : les écoulements vers les pays voisins ne comprennent pas les eaux souterraines.

Belarus : l'afflux en provenance des pays voisins exclut les eaux souterraines.

Bulgarie : Moyenne annuelle à long terme : 1981-2020

Croatie : Moyenne annuelle à long terme : 2000-2023

Géorgie : Les données n'incluent pas les apports d'eau souterraine des pays voisins et se réfèrent à la somme des entrées en provenance de l'Arménie et de la Turquie.

Moldavie : le débit interne correspond au débit des petites rivières, à l'exclusion du Dniester et du Prut; l'écoulement des eaux souterraines est exclu.

Romanie : Moyenne annuelle à long terme : 50 ans

Ukraine : Les données excluent la Crimée.