Country/Region	Source Name English	Source Name original	Disclaimer/License/terms of use in English	Disclaimer/License/ terms of use original Language	Link
Albania	National Hydro- Meteorological Service Albania, Institute of GeoSciences, Energy, Water and Environment (IGEWE)				
Austria	Hydrographic Services of Austria (HZB), Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft,			
Bosnia and Herzegovina	Hydrological Yearbooks of the former Socialist Federal Republic of Yugoslavia				
Bulgaria	Hydrological Yearbooks of the Rivers in Bulgaria, National Institute of Meteorology and Hydrology	Хидрологични годишници на реките в България, НИМХ, БАН, София			
Croatia	Meteorological and Hydrological Service of Croatia (DHMZ)	Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ)	Dates of the annual maximum discharges of some stations were derived from daily mean discharges and may not correspond to the official date which is derived from annual instantaneous maximum discharge.		
Czechia	Czech Hydrometeorological Institute	Český hydrometeorologický ústav		-	
Denmark	Freshwater Scientific Data Centre, Danish Centre for Environment and Energy (DCE)	Fagdatacenter for Ferskvand, Nationalt Center for Miljø og Energi			www.dce.au.dk
Estonia	Estonian Environment Agency	Keskkonnaagentuuri (KAUR)			
Finland	Finnish Environment Institute, Open information/Hydrology/ Discharge (SYKE)	Suomen ympäristökeskus (SYKE)	Creative Commons By 4.0 International license	-	
France	HYDRO database, French Ministry of Ecology, Sustainable Development and Energy	Banque Hydro, Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, et de l'Energie (MEDDE)			http://www.hydro.ea ufrance.fr/
Germany	Brandenburg State Office of Environment, Health and Consumer Protection	Landesamtes für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg (LUGV), 2013		Quelle: Landesamtes für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, 2013	
Germany	Bavarian Environment Agency	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	https://creativecommons.org/licenses/by/4. 0/deed.en https://creativecommons.org/licenses/by/4. 0/legalcode	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.d e	www.gkd.bayern.de
Germany	Hessian Agency for Nature Conservation, Environment and Geology	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG)			
Germany	State Office of Environment, Nature Protection and Geology of Mecklenburg- Vorpommern	Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg- Vorpommern (LUNG)		Urheber der Daten ist das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG) und muss bei jeder Verwendung der Daten genannt werden.	
Germany	Lower Saxony Water Management, Coastal Defense and Nature Conservation Agency	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten und Naturschutz (NLWKN)	-	https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0 Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 Lizenz-ID "dl-de-by-2.0"	

Country/Region	Source Name English	Source Name original	Disclaimer/License/terms of use in English	Disclaimer/License/ terms of use original Language	Link
Germany	North Rhine-Westphalia State Agency for Nature, Environment and Consumer Protection	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV)	-	Die Inhalte abgeleiteten Zeitreihen der Analyse entsprechen dem Kenntnisstand aus dem Jahr 2013. Hydrologische Daten können sich aufgrund von neuen Erkenntnissen, veränderten Berechnungsverfahren oder Klimaveränderungen ändern. Für weitergehende Fragestellungen sind die aktuellen Daten beim Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW anzufragen.     Diese Datensätze müssen bei Weiterverwendung mit dem Quellenverweis "Land NRW" versehen werden.	
Germany	State Office for the Environment Rhineland Palatinate	Landesamt für Umwelt Rheinland- Pfalz (LfU)		Wir weisen darauf hin, dass sich Abflussdaten rückwirkend durch Fortschreibung der Wasserstand- Abfluss-Beziehungen ändern können. Die 2013 übergebenen Daten entsprechen dem damaligen Bearbeitungsstand, könnten aber aus dem genannten Grund Abweichungen zum aktuellen Stand aufweisen.	
Germany	Schleswig-Holstein Agency for Coastal Defense, National Park and Marine Conservation (ACNM- SH)	Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein (LKN.SH)	The data published is derived from original data.	Haftungshinweis: Das Land Schleswig-Holstein übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der dargestellten Informationen. Haftungsansprüche sind grundsätzlich ausgeschlossen Bei den Daten hadelt es sich vom Orginal abgeleitete Daten.	
Germany	The Saarland State Office for Environmental and Labour Protection	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz (LUA)	-	Quelle: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz (LUA) (The Saarland State Office for Environmental and Labour Protection )	
Germany	Saxon State Agency for Environment, Agriculture and Geology (LfULG)	Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)		\Germany\Germany-SN-Sachsen- Nutzungsbedingungen.pdf	
Germany	State Agency for Flood Defense and Water Management of Saxony- Anhalt	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (LHW)		\Germany\Germany-ST-Sachsen-Anhalt- Nutzungsbestimmungen Datenportal GLD.pdf	
Germany	Federal Waterways and Shipping Administration (WSV)	Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV), bereitgestellt durch die Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	-	Die übermittelten Datensätze entstammen der Pegeldatenbank der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV). Sie wurden durch die pegelbetreibenden Wasser- und Schifffahrtsämter geprüft und veröffentlicht. Nichtsdestotrotz sind Datenfehler und Inkonsistenzen nicht vollständig auszuschließen. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten wird insofern weder durch die WSV noch durch die BfG übernommen.  Bitte benutzen Sie bei Publikationen die folgende Zitierweise:  Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV), bereitgestellt durch die Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	
Germany	Thuringian State Institute for the Environment and Geology	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG)		Quelle der ursächlichen Rohdaten: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG)	
Greece	Hydroscope- Ministry for the Environment, Energy and Climate Change - Special Secretariat for Water		-	-	http://kyy.hydroscope .gr
Hungary	General Directorate of Water Management, Hungary	Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF)	The data can only be used for scientific research	-	http://www.ovf.hu/en / & www.ativizig.hu
Ireland	Irish Environmental Protection Agency	Environmental Protection Agency (EPA)	-	http://www.epa.ie/hydronet/#Disclaimer	
Ireland	Irish Office of Public Works	Office of Public Works (OPW)	-	http://waterlevel.ie/hydro-data/home.html	
Italy	Former National Hydrographic Service	Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (SIMN)	-		

Country/Region	Source Name English	Source Name original	Disclaimer/License/terms of use in English	Disclaimer/License/ terms of use original Language	Link
Italy	The Italian National Institute for Environmental Protection and Research	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)	-		http://www.isprambie nte.gov.it/en/projects /inland-waters-and- marine- waters/hydrological- yearbooks?set_langua ge=en
Italy	National Research Council	National Research Council - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	-	-	
Italy	Hydrological Services Autonomous Province of Bozen/Bolzano South Tyrol	Hydrographisches Amt Autonome Provinz Bozen - Südtirol	-		-
Italy	Regional Agency for the Environmental Protection, Emilia- Romagna Region	Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente (ARPA), Emilia–Romagna	-		https://www.arpae.it/ documenti.asp?parola chiave=sim annali&ce rca=si&idlivello=64
Italy	Bencivenga M., Calenda G. and Mancini C.P., 2001. "Historical reconstruction of the stage-discharge relationship at the most important gaging stations of the Tiber River catchment in the XX century". Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato	Bencivenga M., Calenda G. and Mancini C.P., 2001. "Ricostruzione storica delle scale di deflusso delle principali stazioni di misura nel bacino del Fiume Tevere - Il secolo XX". Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato	-		-
Italy	Italian National Agency for Electricity	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL)	-	-	
Italy	Research Institute for Hydro-Geologic Protection	Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI)	-	-	
Italy	Regional Agency for the Environmental Protection, Piemonte Region	Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente (ARPA), Piemonte	-	-	
Italy	Basin Authority of the Po River	Autorità di Bacino del Fiume Po (AdBPo)	-	-	
Italy	Water Observatory - Sicily Region	Osservatorio delle Acque - Regione Sicilia	-	-	http://www.osservato rioacque.it/
Italy	Civil Protection Department, Autonomous Province of Trento	Dipartimento Protezione Civile, Provincia Autonoma di Trento	-	-	
Italy	Regional Functional Center of Meteo- Hydrological Monitoring	Centro Funzionale Regionale di Monitoraggio Meteo- Idrologico	-	-	
Italy	Regional Agency for Environmental Protection and Prevention of the Veneto	Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente (ARPA), Veneto	-	-	
Latvia	Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	-	-	-
Lithuania	Lithuanian Hydrometeorological Service under the Ministry of Environment	Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos			
Netherlands	Dutch Ministry of Infrastructure and the Environment	Rijkswaterstaat			www.rijkswaterstaat.n <u>l</u>

Country/Region	Source Name English	Source Name original	Disclaimer/License/terms of use in English	Disclaimer/License/ terms of use original Language	Link
Norway	Database Hydra II; Norwegian Water Resources and Energy Directorate	Norges vassdrags - og energidirektorat (NVE)	https://data.norge.no/nlod/en/1.0	https://data.norge.no/nlod/no/1.0	https://www.nve.no/h ydrology/
Poland	Institute of Meteorology and Water Management - National Research Institute	Źródłem pochodzenia danych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut (Badawczy) - (IMGW- PIB)			www.imgw.pl
Portugal	SNIRH, Portuguese Environment Agency	Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos (SNIRH), Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	By transferring/downloading the data, the user commits to acknowledging its origin whenever it is being used	Ao transferir os dados o utilizador compromete-se a referir a sua origem aquando da sua utilização.	http://snirh.pt
Republic of Macedonia	National Hydrological and Meteorological Services	Управа за хидрометеоролошки работи			
Russia	Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federation	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации			
Russia	State Water Cadastre, State Hydrological Institute, Lomonosov Moscow State University	Государственный Водный кадастр, Государственный гидрологический институт, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова			http://hydrology.ru/iz daniya ggi New
Russia	Automated information system of the state monitoring of water bodies (AIS GMVO), Russian Federal Agency for Water Resources	Автоматизированн ая информационная система государственного мониторинга водных объектов (АИС ГМВО) ,Федеральное агентство водных ресурсов России		-	https://gmvo.skniivh.r u/index.php
Serbia	Republic Hydrometeorological Service of Serbia (RHSS)	Републички хидрометеоролошки завод Србије (РХМЗ)		-	http://www.hidmet.g ov.rs/latin/hidrologija/ povrsinske_godisnjaci. php
Slovakia	Slovak Hydrometeological Institute Bratislava (SHMI)	Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMU)	Data can only be used for non-comercial research		
Slovenia	Slovenian Environment Agency	Agencija Republike Slovenije za okolje (ARSO)	Terms of data use:  Any publication, distribution or use of the data for commercial purposes without the permission of the Slovenian Environment Agency is prohibited. Published data have no legal effect and can not be the subject of legal procedure. Data in the archives were examined, however there are possible errors, so there may be subsequent corrections. If the review or analysis of the data reveals any error or discrepancy, please alert (stik@arso.gov.si). The error will be checked and resolved.	nimajo nobenih pravnih učinkov in ne morejo biti predmet pravnega postopka. Podatki v arhivu so pregledani, vseeno pa so v njih možne napake, zato lahko prihaja do popravkov. V kolikor pri pregledovanju ali analizah podatkov opazite kakršnokoli napako ali	http://vode.arso.gov.s <u>i</u>
Spain	Centre for Hydrographic Studies of CEDEX, Ministry of Agriculture, Food and Environment, Spain	Centro de Estudios Hidrográfico del CEDEX (CEH-CEDEX), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente			http://ceh- flumen64.cedex.es/ge neral/default.htm

Country/Region	Source Name English	Source Name original	Disclaimer/License/terms of use in English	Disclaimer/License/ terms of use original Language	Link
Sweden	Swedish Meteorological and Hydrological Institute	Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI)	https://creativecommons.org/licenses/by/4.		http://vattenwebb.sm hi.se/station/
Switzerland	Federal Office for the Environment (FOEN)	Bundesamt für Umwelt (BAFU)	Data can only be used for non-comercial research		https://www.hydroda ten.admin.ch/
Turkey	General Directorate of Electrical Power Resources Survey and Development Administration	Elektrik Isleri Etüt Idaresi Genel Müdürlügü (EIE)	In any case of the data use, the data source must be shown as reference. The data may in no way be transferred or sold to third parties.  (The dates of the annual maximum discharges were partly extracted from the water year-defined data as well as daily discharges, thus may not fully correspond to the official dates for annual instantaneous maximum discharge.)	Verilerin kullanıldıkları yerlerde, referans olarak gösterilmesi zorunludur. Veriler hiçbir şekilde üçüncü şahıslara devredilemez ve satılamaz.	http://www2.dsi.gov.t r/duyuru/bedel.htm#v eri
Ukraine	Hydrological Department, Ukrainian Hydrometeorological Institute (UHMI)	Український гідрометеорологічни й інститут (УкрГМІ)		-	
Ukraine	Hydrometeorological Institute, Odessa State Environmental University (OSENU)	Одеський державний екологічний університет (ОДЕКУ)		-	http://odeku.edu.ua/
United Kingdom	National River Flow Archive	National River Flow Archive (NRFA)	ttp://nrfa.ceh.ac.uk/costs-terms-and-conditio	http://nrfa.ceh.ac.uk/costs-terms-and-conditions	https://nrfa.ceh.ac.uk/
Europe	European Water Archive (EWA)		http://www.bafg.de/GRDC/EN/01 GRDC/12 _plcy/data policy node.html		
Europe	Global Runoff Data Centre (GRDC)		http://www.bafg.de/GRDC/EN/01 GRDC/12 _plcy/data policy node.html		
Europe	HYDRATE Project data base - Hydrometeorological data resources and technologies for effective flash flood forecasting			Data can only be used for non-comercial research	http://www.hydrate.t esaf.unipd.it/