

একটি নদী হল একটি প্রাকৃতিক প্রবাহিত জলধারা, সাধারণত একটি সিস্টেম জলের স্রোত, যা পৃথিবীর স্থলভাগে বা গুহার অভ্যন্তরে বিস্তৃত উচ্চতায় অব্যত জলাশয়ের দিকে প্রবাহিত হয়, যেমন একটি মহাসাগর, সমুদ্র, উপসাগর, হ্রদ, জলাভূমি বা অন্য নদী। কিছু ক্ষেত্রে, একটি নদী ভূমিতে প্রবাহিত হয় বা তার গতিপথের শেষে শুষ্কিয়ে যায় অন্য জলের সংশ্লেষ বা পৌঁছে ছোট নদীগুলিকে ক্রিক, বুক এবং ট্রিভুলেটের মতো নামে উল্লেখ করা যেতে পারে। ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্যের জন্য প্রয়োজ্য সাধারণ শব্দ নদীর জন্য কোব অরকারী সংজ্ঞা নেই, যদিও কিছু দেশ বা অঞ্চলে, একটি স্রোত তার আকার দ্বারা সংজ্ঞায়িত করা হয়। ছোট নদীর অনেক নাম ভৌগোলিক অবস্থানের জন্য নির্দিষ্ট; উদাহরণ হল মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কিছু অংশে রান, স্কটল্যান্ড এবং উত্তরপূর্ব ইংল্যান্ডে বার্ন, এবং উত্তর ইংল্যান্ডে বেক। কখনও কখনও একটি নদীকে একটি খাঁড়ি থেকে বড় হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়, [২] তবে সবসময় নয়; ভাষা সম্পর্কে [১] অলিম্পিক উপদ্বীপের এলওয়া নদী

সামাজিক নদী (গাঢ় নীল) এবং নদীগুলি যা এর মধ্যে প্রবাহিত হয় (সামান্য নীল)। আখাভাঙ্গা হিমবাহ, জ্যাকসন ন্যাশনাল পার্ক, সালবার্টা, কানাডার গলিত পায়ের আঙুল নদীগুলি জলচক্রের একটি প্রত্নতত্ত্ব সংশ্লিষ্ট একটি বিদ্যমান অববাহিকা থেকে জল সাধারণত বর্ষণ, প্রাকৃতিক বরফ এবং স্লেপার থেকে নির্গত গলিত জল এবং ভূগর্ভস্থ জল টিচার্জ এবং স্ট্রিংসের মতো অব্যবহৃত ভূগর্ভস্থ উত্সগুলির মাধ্যমে একটি নদীতে জমা হয়। নদীগুলিকে প্রায়শই একটি ল্যান্ডস্কেপের মধ্যে প্রধান বৈশিষ্ট্য হিসাবে বিবেচনা করা হয়; ঘাইহোক, তারা আসলে পৃথিবীর প্রায় ০.১% ভূমি কভার করে। নদীগুলিও একটি প্রত্নতত্ত্ব প্রাকৃতিক টেরাফর্মার, কারণ প্রবাহিত জলের ক্ষয়কারী ক্রিয়াটি ভূগর্ভস্থ রিল, গিরি এবং উপত্যকা তৈরি করে। সেইসাথে গলি এবং দ্রুতভূত খনিজগুলিকে বীচের দিকে স্থানান্তর করে, নদী নদীপ এবং দ্বীপগুলি গঠন করে যেখানে প্রবাহ দ্বারা পায় জলাশয় হিসাবে, নদীগুলি জলজ এবং সাধা জলজ প্রাণী এবং উদ্ভিদের জন্য, বিশেষত পরিযায়ী মাছের প্রজাতির জন্য মিঠা পানির আবাসস্থল প্রদান এবং খাওয়ানোর মাধ্যমে এবং সেইসাথে স্থলজগতের ইকোসিস্টেমগুলিকে নদী সঞ্চলে উন্নতি করতে সক্ষম করে প্রত্নতত্ত্ব পরিবেশগত কাজ করে।

নদীগুলি মানবজাতির জন্য তাৎপর্যপূর্ণ কারণ অনেক মানব বসতি এবং অভ্যন্তরীণ বিশাল নদী এবং স্রোতের চারপাশে নির্মিত [৩] বিশ্বের বেশিরভাগ প্রধান শহরগুলি নদীর তীরে অবস্থিত, কারণ তারা পানীয় জলের একটি অভ্যাবশ্যিক উত্স হিসাবে, মাছ ধরার এবং কৃষি ক্ষেত্রে মাধ্যমে খাদ্য সরবরাহের জন্য, শিপিংয়ের জন্য, প্রাকৃতিক হিসাবে নির্ভরশীল (বা ছিল) সীমানা এবং/অথবা প্রতিরক্ষামূলক ভূখণ্ড, জলবিদ্যুতের উৎস হিসাবে ঘনুপাতি চালাতে বা বিদ্যুৎ উৎপন্ন করতে, স্নানের জন্য, এবং বর্জ্য বিস্মৃতির উপায় হিসাবে। প্রাক-শিল্প যুগে, বৃহত্তর নদীগুলি সঞ্চল জুড়ে মানুষ, পণ্য এবং অববাহিকার চলাচলে একটি বড় বাধা ছিল। শহরগুলি প্রায়শই গড়ে ওঠে কয়েকটি স্থানে ফোর্টিং, সেতু নির্মাণ বা সহায়ক বন্দরের জন্য উপযুক্ত; অনেক বড় শহর, যেমন লন্ডন, অবশেষে অংশীর্ণ এবং অবশেষে নির্ভরযোগ্য স্থানে অবস্থিত যেখানে সেতু বা ফেরি মাধ্যমে নদী পার হওয়া যায়।

স্বার্থ আয়েত্তা ডিস্ট্রিক্টে, পটাসোলজি হল নদীর বৈজ্ঞানিক অধ্যয়ন, যখন লিমনোলজি হল সাধারণভাবে অভ্যন্তরীণ জলের অধ্যয়ন। একটি নদী একটি উৎস থেকে শুরু হয় (অথবা প্রায়শই অনেকগুলি উত্স) যা সাধারণত একটি জলাশয় হয়, তার বিদ্যমান অববাহিকায় সমস্ত স্রোত বিদ্যমান করে, একটি জলধারা অনুসরণ করে এবং একটি টার্মিনাসে শেষ হয়, হয় একটি অঙ্গন বা একটি খুঁথ বা খুঁথ দিয়ে, যা হতে পারে একটি নদী নদীপ গঠন। একটি নদীর জল সাধারণত একটি চ্যানেলে সীমাবদ্ধ থাকে, তীরের মধ্যে একটি স্রোতের বিচ্ছিন্ন দিয়ে তৈরি। বৃহত্তর নদীগুলিতে, প্রায়শই একটি প্রশস্ত প্লাবনভূমি থাকে যা বন্যার জল চ্যানেলের উপরে উঠে যায়। নদীপথের আকারের তুলনায় প্লাবনভূমি অনেক প্রশস্ত হতে পারে। নদী চ্যানেল এবং প্লাবনভূমির মধ্যে এই পার্থক্যটি সম্পর্কে হতে পারে, বিশেষ করে শহুরে এলাকায় যেখানে একটি নদী চ্যানেলের প্লাবনভূমি আবাসন এবং শিল্প দ্বারা ব্যাপকভাবে বিকশিত হতে পারে।

উপরিভার এবং ডাউনরিভার শব্দগুলো যথাক্রমে নদীর উৎসের দিকে এবং নদীর মুখের দিকে নির্দেশ করে।