



Begriff	Erklärung
Abfluss	Wasservolumen, das einen bestimmten Querschnitt pro Zeiteinheit durchfließt und einem Einzugsgebiet zugeordnet ist.
Anlandung	Vorgang der Sedimentablagerung durch fließendes Wasser
Aufstau	Hebung des Wasserspiegels unmittelbar oberhalb und infolge eines Hindernisses
Bemessungshochwasser	ausgewählte Ganglinien oder Scheitelwasserstände bzw. –abflüsse für die wasserwirtschaftliche bzw. bauliche Bemessung unter Berücksichtigung ökonomischer und hydrologischer Faktoren
Deich	Erddamm zum Schutz von Landflächen und Ortschaften vor Hochwasser
Deichvorland	Gelände zwischen einem Deich und dem Gewässer
Ganglinie	graphische Darstellung von erten in ihrer zeitlichen Reihenfolge
Hochwasser	Zustand in einem oberirdischen Gewässer, bei dem der Wasserstand oder Durchfluss einen bestimmten Wert (Schwellenwert) erreicht oder überschreitet
Hochwasserhäufigkeit	Anzahl der Hochwasser mit einem über einen bestimmten Wert hinausgehenden Abfluss oder Wasserstand, die mit bestimmter Wahrscheinlichkeit im Verlauf einer bestimmten Anzahl von Jahren auftreten
Hochwasserscheitel	höchster Wert einer Hochwasserganglinie
Hochwasserschutzmaßnahmen	Schutzmaßnahmen gegen Überflutung von Landflächen oder zur Minimierung von Hochwasserschäden
Hochwasserwarnung	Vorankündigung, dass in naher Zukunft bei einer bestimmten Station oder in einem bestimmten Flussgebiet wahrscheinlich ein Hochwasser auftreten wird
HQ	Höchster Abfluss gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne, Angabe meist in m ³ /s
HQ100	Unter Jahrhundert-Hochwasser oder Jahrhundertflut (auch 100-jährlicher Abfluss, kurz HQ100 genannt) versteht man die Pegelhöhe oder Abflussmenge eines Gewässers, die im statistischen Mittel einmal alle 100 Jahre erreicht oder überschritten wird. Da es sich um einen Mittelwert handelt, kann ein Jahrhunderthochwasser jedoch auch mehrmals in hundert Jahren auftreten oder jahrhundertlang ausbleiben. Auf Grund verschiedener statistischer Verfahren besteht außerdem nicht immer volle Einigkeit über die zeitliche Einordnung verschiedener Hochwasserereignisse. Durch die Kürze der Aufzeichnungen von Durchflüssen entsteht auch eine große Varianz der Werte. Diese Diskussion wird außerdem durch den Klimawandel und die dadurch eventuell steigenden Häufungen von extremen Wetterlagen angefacht. Dieser Wert ist relevant für Maßnahmen der Hochwasservorsorge und des Hochwasserschutzes, wo er zur Dimensionierung von hochwasserrelevanten Anlagen wie Dämmen und Brücken dient. Umgangssprachlich bezeichnet ein Jahrhunderthochwasser eine schwere Hochwasserkatastrophe.
Jahresabfluss	Gesamtabflussmenge eines Jahres aus einem Einzugs- oder Flussgebiet
Jahreshochwasser	Spitzenabfluss oder –wasserstand eines hydrologischen Jahres
Kolk	durch das Fließen von Wasser verursachte Vertiefung der Fluss-Sohle oder des Geländes
Ombrometer	ist ein Instrument zur Messung des Niederschlags, der in einem bestimmten Zeitintervall gefallen ist. Dabei wird üblicherweise auch der Schneefall miterfasst, soweit er zu seinem Wasseräquivalent schmilzt (andere Bezeichnungen sind Niederschlagsmesser oder Regenmesser)
Pegel	technische Einrichtung zum Messen des Wasserstandes oberirdischer Gewässer
Retention	Durchflussverzögerung infolge der Speicherwirkung natürlicher Gegebenheiten oder künstlicher Maßnahmen
Scheitelabfluss	maximaler Abfluss einer Abflussganglinie
Sohlenprofil	Form eines Flussbetts in vertikaler Ebene, Längs- oder Querschnitt
Starkregen	Regen, der im Verhältnis zu seiner Dauer eine hohe Niederschlagsintensität hat
Sturzflut	Hochwasser von kurzer Dauer mit relativ hohem Scheitelabfluss



Begriff	Erklärung
Überschwemmungsgebiet	Fläche, die durch Ausuferern von Wasser eingenommen wird