ITK Rheinland

Neue Grundwasser Web-App

[20.10.2021] Eine von der ITK Rheinland entwickelte App ermöglicht das digitale Aufrufen von Grundwasserständen und zeigt digitale Daten um die Überwachung des Grundwassers im Stadtgebiet an. Entwickelt wurde die App für das Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz der nordrhein-westfälischen Landeshauptstadt Düsseldorf.

Die ITK Rheinland hat jetzt für das Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz der nordrhein-westfälischen Landeshauptstadt Düsseldorf eine umfangreiche Web-Applikation entwickelt. Wie der IT-Dienstleister für Kommunen in Nordrhein-Westfalen mitteilt, ermöglicht die App das digitale Aufrufen von Grundwasserständen und zeigt detaillierte Daten rund um die Überwachung des Grundwassers im Stadtgebiet. In der Applikation werden zahlreiche Daten zu den Grundwasserständen sowie Daten zu den Qualitäten des Grundwassers in einer Datenbank gesammelt. Dies geschehe überwiegend automatisiert. Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten bieten dem Umweltamt genaue, aktuelle Informationen zu den verschiedenen Aufgaben der modernen Wasserwirtschaft in verschiedenen standardisierten Formaten. Die ITK Rheinland habe 2018 mit der Entwicklung des Verfahrens in Teilprojekten begonnen, die sukzessive produktiv gesetzt worden seien. Die Daten für die Darstellung der Online-Pegel stelle sie über Webservices im Internetauftritt der Landeshauptstadt bereit, auch als Opendata. Im nächsten Schritt werde sie das von ihr entwickelte Oberflächengewässer-Register mit der Grundwasser Web-Anwendung zusammenführen. So könne das Umweltamt künftig noch aussagekräftigere Analysen und Auswertungen zum Thema Wasser im Stadtgebiet auf einen Blick digital erhalten.

(th)

Stichwörter: CMS | Portale, Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz, Grundwasser Web-App