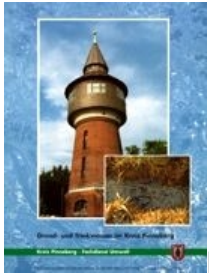



## Grund- und Trinkwasser im Kreis Pinneberg



Kein Leben ohne Wasser! Wasser bleibt für Menschen, Pflanzen und Tiere unverzichtbar. Die besondere Bedeutung der Gewässer auf und unter der Erdoberfläche sollte jedem von uns bewusst sein. Für viele Mitbürgerinnen und Mitbürger ist es selbstverständlich, dass das Wasser in sehr guter Qualität und in ausreichender Menge zur Verfügung steht. In Norddeutschland wird diese Erwartung generell erfüllt.

Wasser zum Trinken und zum täglichen Gebrauch kann aus Oberflächengewässern und aus dem Grundwasser gewonnen werden. In vielen Gebieten der Erde stehen dafür nur Flüsse, Bäche und Seen zur Verfügung, die z. T. Verschmutzungen aufweisen und aus hygienischen Gründen ohne technische Aufbereitung für die menschliche Versorgung nicht geeignet sind. Dagegen bestehen in Schleswig-Holstein günstige Voraussetzungen für eine Versorgung der Bevölkerung mit qualitativ hochwertigem Trinkwasser aus Grundwasser. Das durch die öffentliche Trinkwasserversorgung bereit gestellte "Lebensmittel Nr. 1" hat eine sehr gute Qualität. Die Beschaffenheit des Grundwassers dagegen wird manchmal durch natürliche Einflüsse beeinträchtigt, gefährdet wird unser wichtigstes Lebensmittel jedoch vor allem durch die Eingriffe des Menschen. Grundwasser bedarf daher eines ganz besonderen Schutzes!

Viele MitbürgerInnen haben unklare Vorstellungen über die Herkunft unseres Grundwassers und über dessen Eigenschaften. Manchmal wird sogar eine Herkunft aus Skandinavien vermutet, bei der das Wasser in unterirdischen Kanälen nach Norddeutschland fließen soll. Die vorliegende Broschüre soll die hydrogeologischen und wasserwirtschaftlichen Grundlagen mit Schwerpunkt im Kreis Pinneberg darstellen und zur Information über das Grundwasser und die öffentliche Wasserversorgung sowie zum besseren Verständnis beitragen.

 [PDF-Download der Broschüre "Grund- und Trinkwasser im Kreis Pinneberg" \(6,46 MB\)](#)