

Umweltatlas - Erläuterung

Internetadresse: <http://www.umweltdaten.landsh.de/atlas/> (oder mit Google suchen nach „Umweltatlas SH“)

Informationen und Daten zum Grundwasser sind über den Landwirtschafts- und Umweltatlas Schleswig-Holstein verfügbar.

Die entsprechenden Themen sind in der Themenauswahl unter Wasser/Grundwasser aufrufbar. Derzeit sind dies:

- Wasserschutzgebiete
- Grundwasserkörper im Oberen Hauptgrundwasserleiter: Bewertungseinheiten der EG-WRRL
- Tiefe Grundwasserkörper: Bewertungseinheiten der EG-WRRL
- Gefährdete Grundwasserkörper: Bewertung gem. EG-WRRL
- WRRL Grundwasserstände: derzeit aktive Grundwassermessstellen des Landes, an denen die Grundwasserstände kontinuierlich aufgezeichnet werden (Schicht-, Ausbauzeichnung, Wasserstandsmessungen, chemische Analysen abrufbar)
- WRRL chem. Monitoring: derzeit aktive Grundwassermessstellen des Landes, an denen die chemische Überwachung gem. EG-WRRL (überblicksweise, operativ) erfolgt
- EUA-, Nitratmessnetz: derzeit aktive Grundwassermessstellen des Landes, an denen die Überwachung zur Erfüllung der Berichtspflichten gegenüber der Europäischen Umweltagentur (EUA) erfolgt
- Ausweisungsmessnetz zur LDüV: Grundwassermessstellen zur Messung der Nitratkonzentrationen im Grundwasser. Es wurde auf Grundlage der AVV Gebietsausweisung zur DüV abgeleitet
- Grundwasserüberwachung (Wasserversorger): Grundwassermessstellen Dritter, an denen Dritte Messungen ausführen sollen; nur Lagepunkt
- Grundwasserentnahmen (Wasserversorger): Entnahmen über 36500 cbm/a; Lagepunkt und nicht aktualisierte Angaben

Die entsprechenden Themen können durch ein Häkchen im Kästchen neben der Themenbezeichnung aktiviert werden. Für eine Datenabfrage muss zusätzlich die i-Schaltfläche aktiviert werden (anklicken, dadurch Wechsel der Farbe auf rot). Es kann immer nur ein Thema für eine Datenabfrage aktiviert werden.

Über "Karte aktualisieren" werden dann die ausgewählten Themen in der Karte aktiv. Nach Aktivierung der i-Schaltfläche unter "Abfragen" kann durch Klick auf ein gewünschtes Objekt die Informationsmaske hierzu geöffnet werden.

Für die Grundwassermessstellen des Landes sind hier beispielsweise neben einem Foto, die wichtigsten Stammdaten, die Ausbauzeichnung sowie Messdaten zu finden. Grundwasserstände sind auch exportierbar über die Schaltfläche "Messwerte speichern" unter "Ganglinie der Grundwasserstände anzeigen".

Chemiedaten können durch Aufrufen einer einzelnen Probe und Markierung der angezeigten Tabelle mittels Kopieren in eine Exceldatei übernommen werden – was jedoch etwas aufwändig ist. Das Dezernat 44 stellt die entsprechenden Daten deshalb auf Anforderung als Datenbankauszug bereit.