

Trinkwasserinformations-system TWIST*web*

TWIST*web* ist das webbasierte Datenbanksystem des Landes Rheinland-Pfalz zur Erfassung, Verwaltung, Auswertung und statistischen Bewertung von Trinkwasseranalysedaten, die in Rheinland-Pfalz an mehreren tausend Trinkwassermessstellen gewonnen werden.

Siempelkamp

NIS Ingenieurgesellschaft

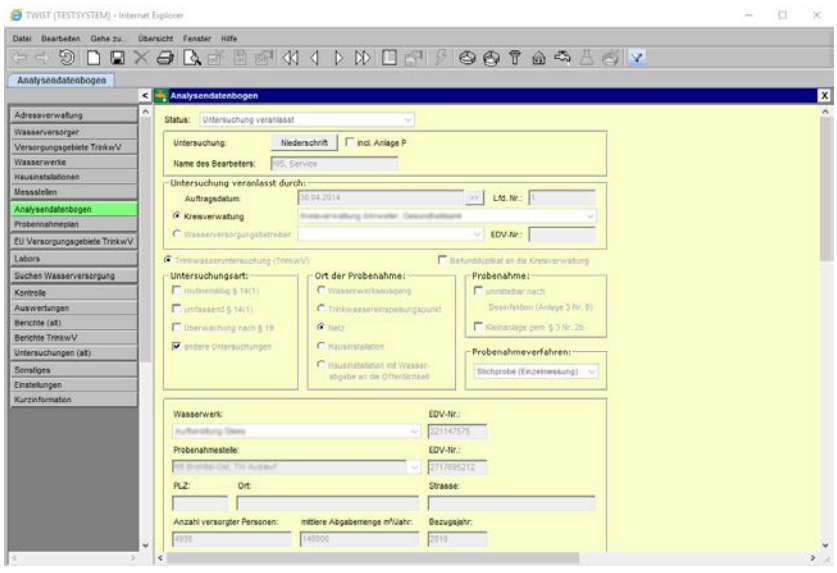
Nutzer von TWIST*web* sind die an der Trinkwasserüberwachung beteiligten Gesundheits- und Aufsichtsbehörden, Wasserversorgungsunternehmen und Untersuchungsstellen entsprechend ihren Aufgaben und Zuständigkeiten. Außer Standardsoftware und einem Internetzugang sind bei den Teilnehmern keine weiteren Komponenten erforderlich.

Funktionen

TWIST*web* stellt Gesundheitsbehörden, Wasserwerken und Untersuchungsstellen einen virtuellen Analysendatenbogen per Internet zur Verfügung. Dieser ermöglicht die Anforderung von Untersuchungen, die Datenübernahme und die Übermittlung der Ergebnisse in Echtzeit.

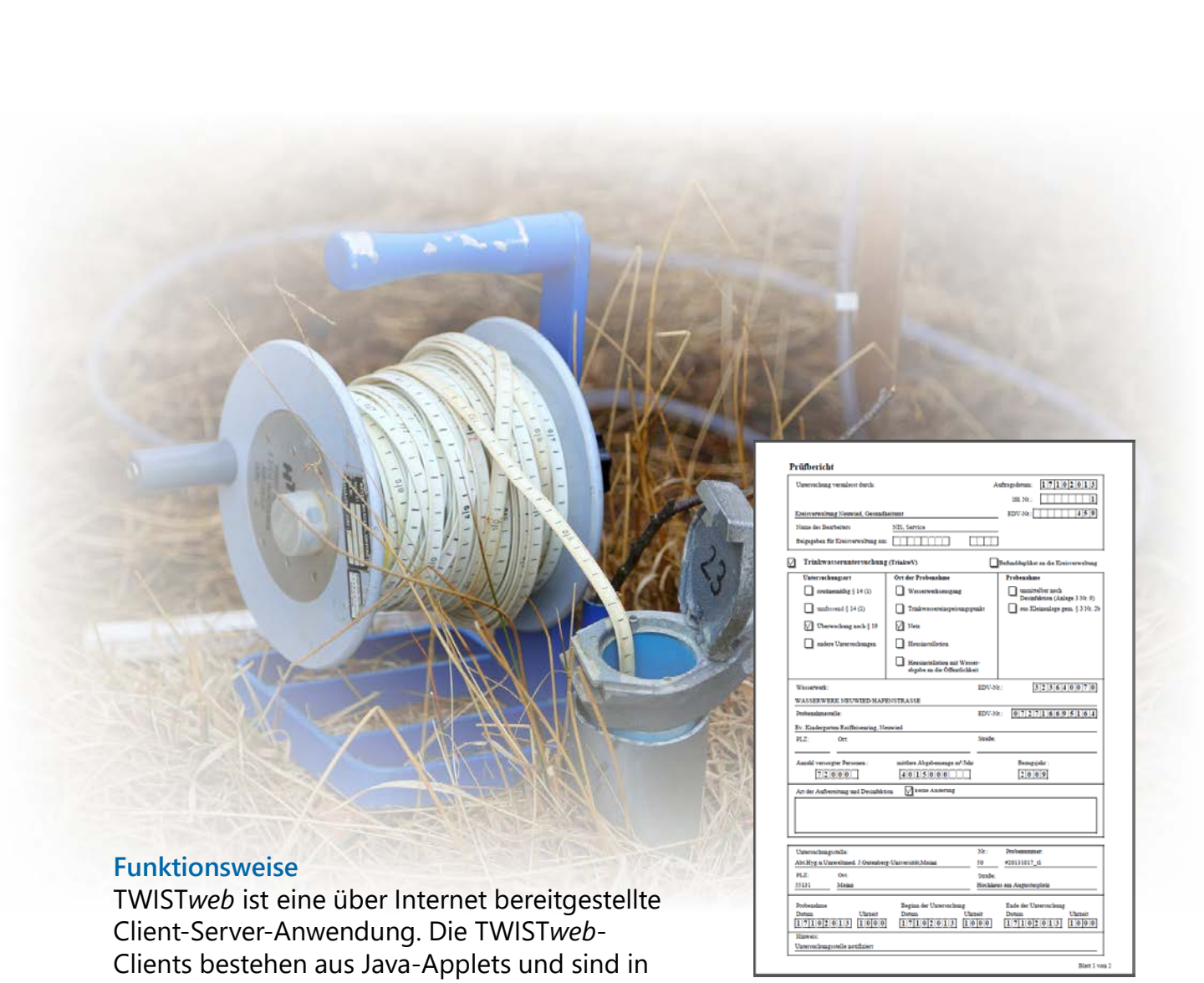
TWIST*web* enthält umfangreiche Funktionen zur Kontrolle, Auswertung, statistischen Beurteilung und Darstellung von Trinkwasserdaten. Berichte an das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) werden automatisch erstellt.

Die Einrichtung und geographische Darstellung von Messstellen erfolgt mit Hilfe topographischer Karten in Verbindung mit einem Geo-Informationssystem auf Basis der GeoDatenArchitektur (GDA) Wasser Rheinland-Pfalz.



Schnittstellen

Alle Untersuchungsdaten und Auswertungsergebnisse können über die Zwischenablage in andere Programme zur weiteren Bearbeitung übernommen oder als PDF-Datei gedruckt werden. Für die Übermittlung der Untersuchungsdaten stehen eine Export- und Importschnittstelle zur Verfügung.



Prüfbericht

Untersuchung veranlasst durch: Auftragsdatum: 17.10.2013

Int. Nr.: 1

Kreisverwaltung Neuwied, Gesundheitsamt EDV-Nr: 459

Name des Bearbeiters: NIS, Service

Eingegeben für Kreisverwaltung am:

☑ Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV) ☐ Befunddoplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart: ☐ routinemäßig § 14 (1) ☐ umfassend § 14 (3) ☑ Überwachung nach § 19 ☐ andere Untersuchungen

Ort der Probenahme: ☐ Wasserwerksausgang ☐ Trinkwassereinspeisungspunkt ☑ Netz ☐ Hausinstallation ☐ Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit

Probenahme: ☐ unmittelbar nach Desinfektion (Anlage 3 Nr. 6) ☐ am Kleinanlage gem. § 3 Nr. 2b

Wasserwerk: EDV-Nr.: 32364070

WASSERWERK NEUWIED-HAFENSTRASSE

Probenahmestelle: EDV-Nr.: 07273669516 4

Ev. Kindergarten Kaiffeiserring, Neuwied

PLZ: Ort: Straße:

Anzahl versorgter Personen: 72000 mittlere Abgabemenge m³/Jahr: 401500 Bezugsjahr: 2009

Art der Aufbereitung und Desinfektion: ☑ keine Änderung

Untersuchungsstelle: Nr.: Probennummer:

Abt.Hyg.u.Umwelthmed. J.Gutenberg-Universität,Mainz 50 #20131017_ti

PLZ: Ort: Straße:

55131 Mainz Hochhaus am Augustusplatz

Probenahme Datum	Uhrzeit	Beginn der Untersuchung Datum	Uhrzeit	Ende der Untersuchung Datum	Uhrzeit
17.10.2013	1000	17.10.2013	1000	17.10.2013	1000

Hinweis: Untersuchungsstelle notifiziert

Blatt 1 von 2

Funktionsweise

TWIST*web* ist eine über Internet bereitgestellte Client-Server-Anwendung. Die TWIST*web*-Clients bestehen aus Java-Applets und sind in einem beliebigen Browser darstellbar, der die Nutzung von Java-Applets unterstützt. Die Kommunikation zwischen Client und Server erfolgt über HTTP auf den dafür vorgesehenen Ports. TWIST*web* benutzt eine zentrale relationale ORACLE-SQL-Datenbank.

Die Kartendarstellung der Messstellen im Geo-Informationssystem funktioniert komplett über den Browser, für die Anzeige von Berichten und Auswertungen wird ein PDF-Reader benötigt.

Benutzerhandbuch

Das Benutzerhandbuch für TWIST*web* ist als online HTML-Hilfe in die Anwendung integriert und wird kontextbasiert für den aktuell geöffneten Arbeitsbereich angezeigt.

Siempelkamp
NIS Ingenieurgesellschaft mbH
Industriestraße 13
63755 Alzenau

Tel: +49 6023 40693-0
Fax: +49 6023 40639-970
nis.alzenau@siempelkamp-nis.com

Intelligent engineering
for future generations.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt und darf nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH ganz oder in Teilen vervielfältigt, elektronisch gespeichert, bearbeitet, wiedergegeben oder veröffentlicht werden.

01/2023