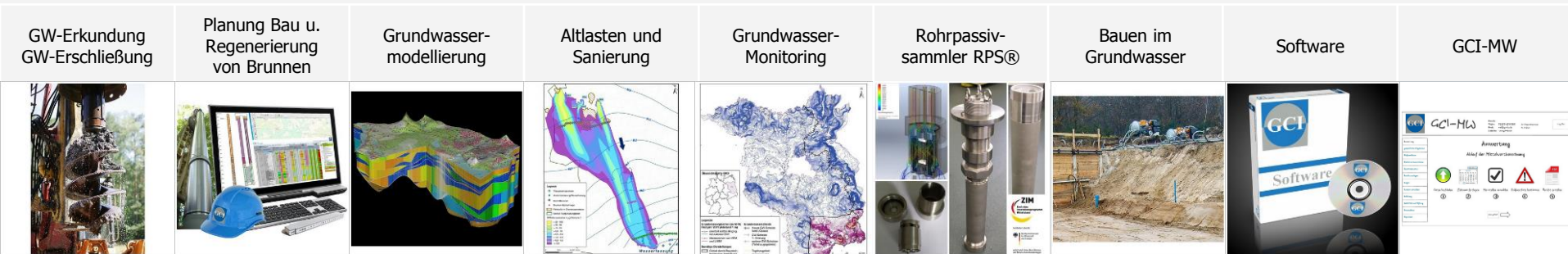


Web-Applikation GCI-MW Mittelwerte von Wasseranalysen

Dipl.-Geoökol. Felix Möhler
felix.moehler@gci-kw.de

GCI GmbH
www.gci-kw.de



Automatisierte Berichtslegung & Beweissicherung

GCI-MW

German GCI Möhler

Willkommen, Möhler

GENERELL

Home

Kunden Management

Prüfwertlistenmanagement

Einheitenkonvertierung

Parametermanagement

Logo

Daten hochladen

Analysenmanagement

Berichtsmanagement

Auswertung

Daten hochladen

Zeitraum auswählen

Messstellen auswählen

Parameter auswählen

Bericht erstellen

Zurück

Weiter

November 2013						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24

- Wasserversorger
- Mineralwasserhersteller
- Messnetzbetreiber
- Altlastensanierung

und für weitere Anwender...

Berichtserstellung

Messtellen-Information Reinwasser Ges. WW EW (3 / 3)	GCI-MW WASSER BERLIN 2017
--	------------------------------

CodierungTrinkwasserobjekt: 12061112ZW001
CodierungProbenst: 12061112RE0001

Analyseparameter nach
Summe PAK nach TVO
Summe PBSM
Summe Trihalogenmethane
Thiacloprid
Uran gesamt
Vinylchlorid

Messtellen-Information Reinwasser Ges. WW EW (2 / 3)	GCI-MW WASSER BERLIN
CodierungTrinkwasserobjekt: 12061112ZW001 CodierungProbenst: 12061112RE0001	

Analyseparameter nach	[ME]	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl Messwerte	Analyse Zeitraum
Cyanide, gesamt	µg/l	2,500	5,000	3,750	42	2003-06-2016-1
Fluorid	mg/l	0,050	0,360	0,114	54	2000-02-2016-1
Kupfer gesamt	µg/l	0,500	10,100	2,718	51	2000-02-2016-1
Leitfähigkeit PN (25°C)	µS/cm	448,000	1,064,000	927,122	263	2000-01-2017-0
Mangan gesamt	mg/l	0,001	0,320	0,006	326	2000-01-2017-0
Metazachlor	µg/l	0,013	0,050	0,048	16	2000-02-2016-0
Metolachlor	µg/l	0,050	0,050	0,050	13	2000-02-2003-1
Natrium	mg/l	27,100	110,000	64,284	72	2000-02-2016-1
Nickel gesamt	µg/l	0,500	6,100	1,949	51	2000-02-2016-1
Nitrat	mg/l	0,500	6,800	5,011	74	2000-02-2017-0
Nitrit	mg/l	0,005	0,010	0,005	55	2000-02-2016-1
Oxidierbarkeit	mg O2/l	1,100	4,200	2,426	54	2000-02-2016-1
Quecksilber gesamt	µg/l	0,050	0,100	0,051	52	2000-02-2016-1
Selen gesamt	µg/l	0,500	2,500	1,827	52	2000-02-2016-1
Sulfat	mg/l	75,000	124,000	101,730	74	2000-02-2017-0


Beispiel
Berichtslegung für
Werte kleiner der Bestimmu

Beispiel	2000 - 2016
Berichtslegung für Wasserwerk	Beweissicherung

Werte kleiner der Bestimmungsgrenze gehen mit 0,5 der Bestimmungsgrenze in die Berechnung ein

Messtellen-Information Reinwasser Ges. WW EW (1 / 3)	GCI-MW WASSER BERLIN 2017
CodierungTrinkwasserobjekt: 12061112ZW001 CodierungProbenst: 12061112RE0001	

Analyseparameter nach	[ME]	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl Messwerte	Analysen im Zeitraum	Prüfwert
1,2-Dichloethan	µg/l	0,250	0,500	0,490	52	2000-02-28 - 2016-11-29	3,000
Aluminium gesamt	µg/l	0,500	62,000	19,726	53	2000-02-28 - 2016-11-29	200,000
Ammonium	mg/l	0,025	0,400	0,063	105	2000-02-28 - 2017-02-06	0,500
Antimon gesamt	µg/l	0,500	0,500	0,500	52	2000-02-28 - 2016-11-29	5,000
Arsen gesamt	µg/l	0,500	1,000	0,933	52	2000-02-28 - 2016-11-29	10,000
Azoxystrobin	µg/l	0,013	0,038	0,029	3	2013-05-03 - 2016-03-16	0,100
Benzo-(a)-Pyren	µg/l	0,003	0,013	0,005	53	2000-02-28 - 2016-11-29	0,010
Benzol	µg/l	0,500	0,500	0,500	62	2000-02-28 - 2014-11-27	1,000
Blei gesamt	µg/l	0,500	0,500	0,500	52	2000-02-28 - 2016-11-29	10,000
Bor gesamt	µg/l	25,000	200,000	71,964	55	2000-02-28 - 2016-11-29	1,000,000
Bromat	mg/l	0,001	0,005	0,004	27	2008-12-18 - 2016-11-29	0,010
Cadmium gesamt	µg/l	0,050	0,250	0,209	52	2000-02-28 - 2016-11-29	3,000
Chlorid	mg/l	51,000	153,000	113,403	72	2000-02-28 - 2016-12-21	250,000
Chloridazon	µg/l	0,013	0,038	0,029	3	2013-05-03 - 2016-03-16	0,100
Chrom gesamt	µg/l	0,013	2,500	2,087	52	2000-02-28 - 2016-11-29	50,000

Beispiel	2000 - 2016	
Berichtslegung für Wasserwerk	Beweissicherung	

Werte kleiner der Bestimmungsgrenze gehen mit 0,5 der Bestimmungsgrenze in die Berechnung ein

Seite 1 von 6

Funktionsumfang



Messtellenbezogene Berichte im PDF-Format



Statistik: Min, Max, Mittelwert, Anzahl



Grenzwertprüfung, z.B. nach TrinkwV



Einheitenkonvertierung



Behandlung von Werten $<$ Bestimmungsgrenze

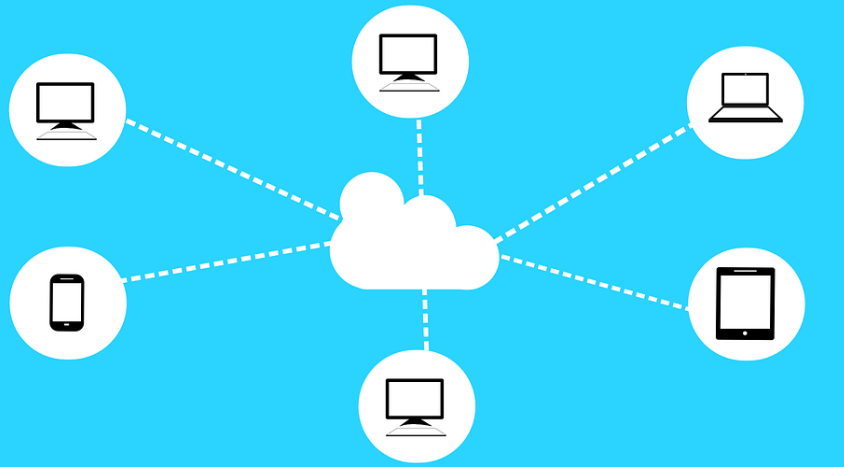


eigene Parameter- und Prüfwertlisten

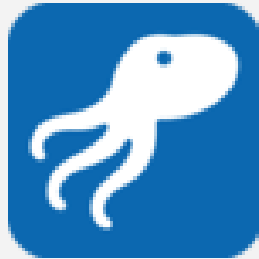
Vorteile

- immer zugänglich
- systemunabhängig
- keine Software zu verwalten
- keine Updates notwendig

- alte Berichte abrufbar
- gespeicherte Abläufe
- Reduzierung des Bearbeitungsaufwands



Datenupload



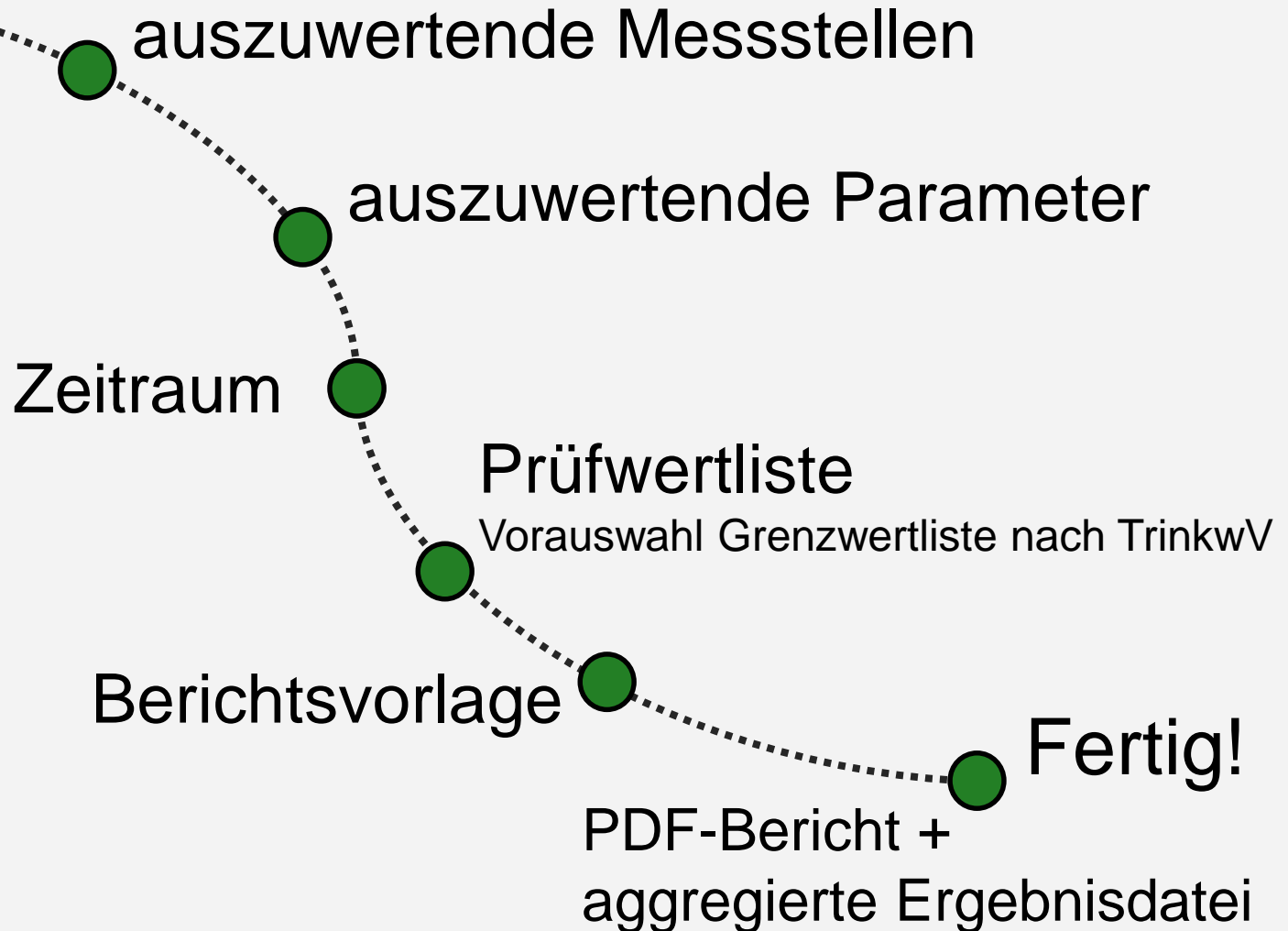
- Laborstandardformat
 - Octaware (easy-soft GmbH Dresden)



- CSV-Dateien
 - MS-Excel
 - Datenbankexport

Auswertung

- Wählen Sie:



Fragen ?

Für mehr Infos:

Besuchen Sie uns am Messestand!



Halle 1.2, Stand 102d

direkt gegenüber der Speakers Corner

GW-Erkundung
GW-Erschließung

Planung Bau u.
Regenerierung
von Brunnen

Grundwasser-
modellierung

Altlasten und
Sanierung

Grundwasser-
Monitoring

Rohrpassiv-
sammler RPS®

Bauen im
Grundwasser

Software

GCI-MW

