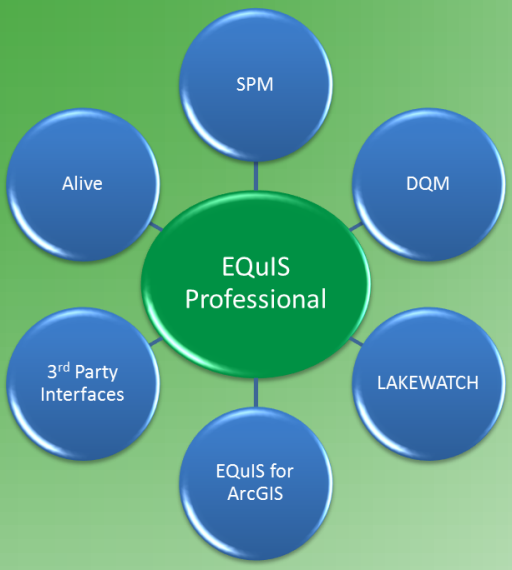
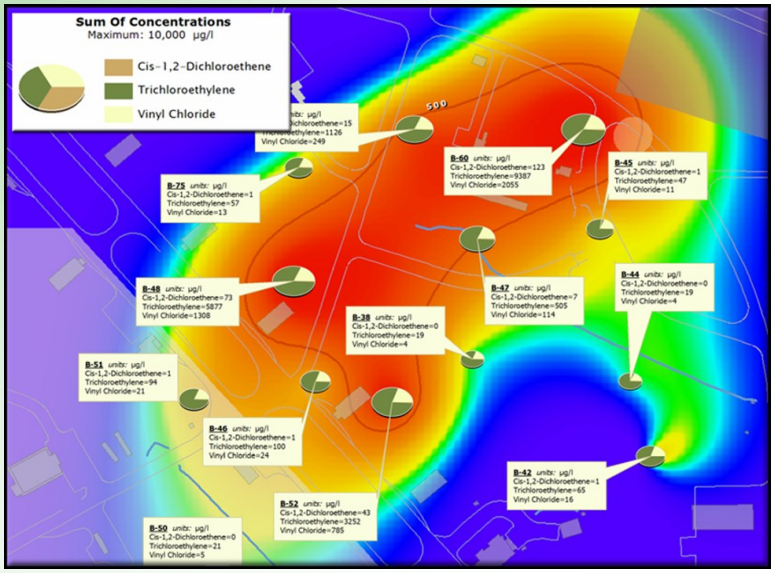
EQuIS™ Professional

Den Prozess steuern, besser entscheiden



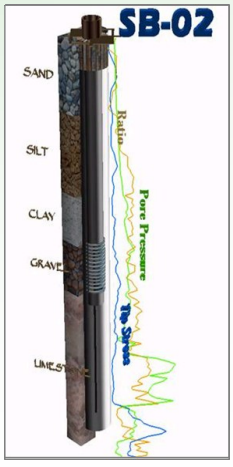
- Mithilfe von EQuIS Professional können Sie Referenzwerte, Aktionsschwellenwerte, Gruppen, Berichte, Exporte und Datenimporte verwalten.

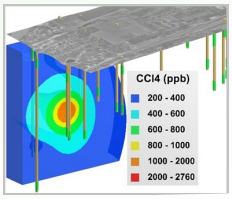
- **EQuIS Data Processor (EDP)** zur Datenverifizierung und **CrossTab Report Writer (CTRW)** sind standardmäßig in EQuIS Professional enthalten. Weitere Optionen bestehen aus **Sample Planning Module (SPM)** für zukünftige Aufgaben/Aktivitäten und **DQM** zur Validierung der Datenqualität.

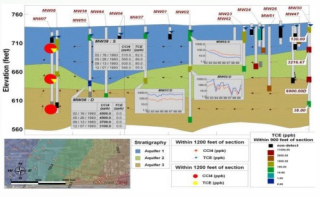


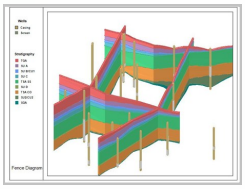
- **EnviroInsite** ist Teil jeder EQuIS Professional-Lizenz und bietet Untergrundvisualisierung wie beispielsweise von Profilschnitten, Fächerdiagrammen, Kreisdiagrammen in 2 und 3 Dimensionen sowie von Piper- und Stiff-Diagrammen.

- **Schnittstellen beliebter Drittanwendungen** liefern wertvolle Optionen. Über die Schnittstellen von EQuIS Professional kann die Verbindung zu zahlreichen Analyse- und Visualisierungstools hergestellt werden, mit deren Hilfe spezielle Funktionen wie Modellierung, Bohrlochprotokolle, Querschnitte und Fächerdiagramme, Oberflächen, Statistiken, Datenvalidierung und Risikobewertungen erstellt werden können. Zu diesen Tools gehören Surfer, GMS, RockWorks, EVS, ProUCL, SADA, LogPlot und noch viele mehr.









EnviroInsite (in EQuIS Professional enthalten)

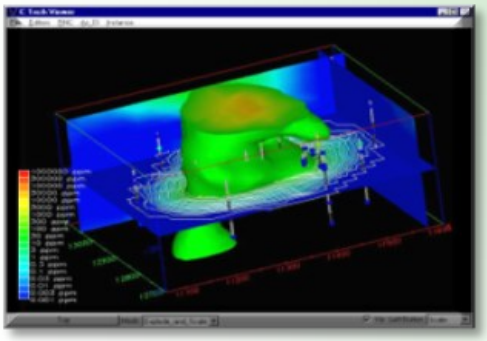
EarthSoft, Inc. PO Box 1376, Concord, MA 01742 978.369.2201 | www.earthsoft.com | info@earthsoft.com

Copyright © 2012 by EarthSoft, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

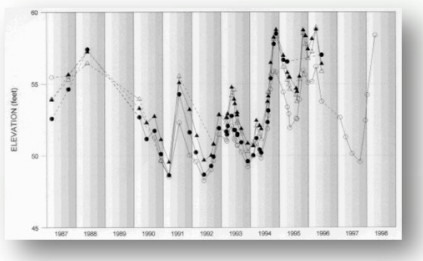
EQuIS™ Professional

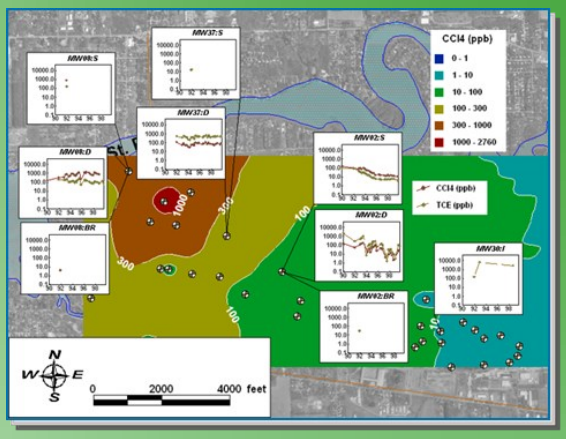
Leistungsstarke Datenmanagement-Funktion

- Entwerfen, gestalten und veröffentlichen Sie verschiedene maßgeschneiderte Berichte, Grafiken, Diagramme, Karten und Tabellen.
- Die große Bibliothek enthält mehr als 400 vorgefertigte Berichte.
- Google Earth exportiert unterstützende Statistiken, Risikobewertungen und andere erweiterte Umgebungsfunktionen.
- Erstellen Sie mittels CrossTab Report Writer (CTRW) eigene/ vorbereitete CrossTab-Berichte.
- Verwalten Sie alle gültigen Werte Ihrer Umgebungsprojekte.



- Action Level API baut auf bestehenden Tabellen für Aktionsschwellenwerte auf und berechnet Aktionsschwellenwerte anhand von Formeln oder Parametern (wie z. B. für Härte-, Temperatur- und PH-Werte). Das API definiert und implementiert die Berechnungen und verwendet diese dann in Berichten zu Aktionsschwellenwertüberschreitungen.
- Nach Chemikalien, Standorten, Materialien und Probenarten sortieren.





- Umgebungsdaten können entweder mittels Datenbanken von SQL Server oder Oracle verwaltet werden.
- Auch können Daten in einer Vielzahl von Formaten wie ERPIMS, Geotracker, NIRIS, SEDD und vielen anderen exportiert oder importiert werden.
- EQuIS Professional arbeitet mit der leistungsstarken .NET Smart Client-Datenmanagementsoftware.

Springfield: Groundwater Analytical Results - Nasty VOCs[1]

Location	Sample Depth (m)	Sample ID	Date Sampled	BENZENE	Methyl T-Butyl Ether (MTBE)	Vinyl Chloride
			Units	ug/l	ug/l	ug/l
B-30	31-41	B-30_19970315	15 Mar 1997	*57.82*	35.62	< 0.005
B-30	31-41	B-30_19970613	13 Jun 1997	*37.37*	45.39	< 0.005
B-38	30.5-40.5	B-38_19970911	11 Sep 1997	*7.18*	*64.43*	3.17
B-38	30.5-40.5	B-38_19971210	10 Dec 1997	4.42	***84.03***	3.71
B-4	25.5-36.5	B-4_19970315	15 Mar 1997	*45.03*	*52.24*	< 0.005
B-4	25.5-36.5	B-4_19970613	13 Jun 1997	*28.39*	*69.55*	< 0.005
B-4	25.5-36.5	B-4_19970911	11 Sep 1997	*18.3*	***89.58***	< 0.005
B-4	25.5-36.5	B-4_19971210	10 Dec 1997	*12.64*	***109.18***	< 0.005
B-42	35-45	B-42_19970315	15 Mar 1997	*59.81*	12.04	*8.06*
B-42	35-45	B-42_19970613	13 Jun 1997	*43.88*	14.99	*8.9*
B-42	35-45	B-42_19970911	11 Sep 1997	*28.83*	19.87	*10.42*
CLEANWATER RES[2]				--	**75**	--
CLEANWATER INDUST[3]				--	**75**	--
DRINKINGWATER RES[4]				**5**	**50**	**5**

Note 1:
Note 2: FEDERAL - CLEANWATER RES (Concentrations above this action level are shown in **bold** text.)
Note 3: FEDERAL - CLEANWATER INDUST (Concentrations above this action level are shown in underlined text.)
Note 4: STATE - DRINKINGWATER RES (Concentrations above this action level are shown in *italic* text.)

Microsoft GOLD CERTIFIED Partner

esri Partner Network Gold

Nutzen Sie alle EQuIS-Funktionen auf dieser leistungsstarken Benutzeroberfläche

EarthSoft, Inc. PO Box 1376, Concord, MA 01742 | 978.369.2201 | www.earthsoft.com | info@earthsoft.com

Copyright © 2012 by EarthSoft, Inc. Alle Rechte vorbehalten.