

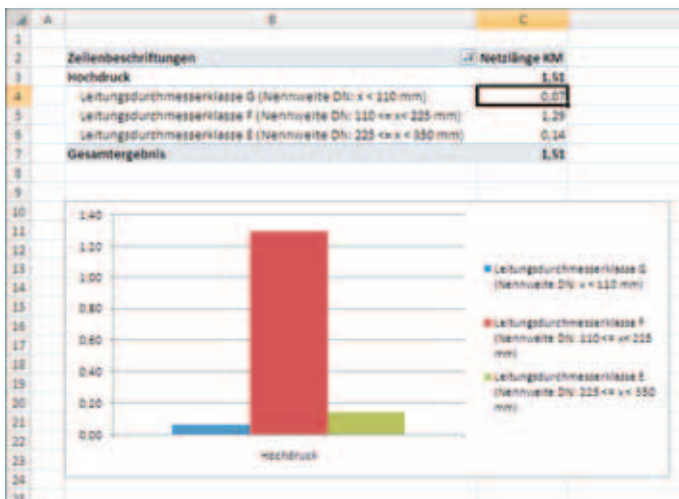
BUSINESS INTELLIGENCE LEICHT GEMACHT

Reporting mit Microsoft Excel 2007

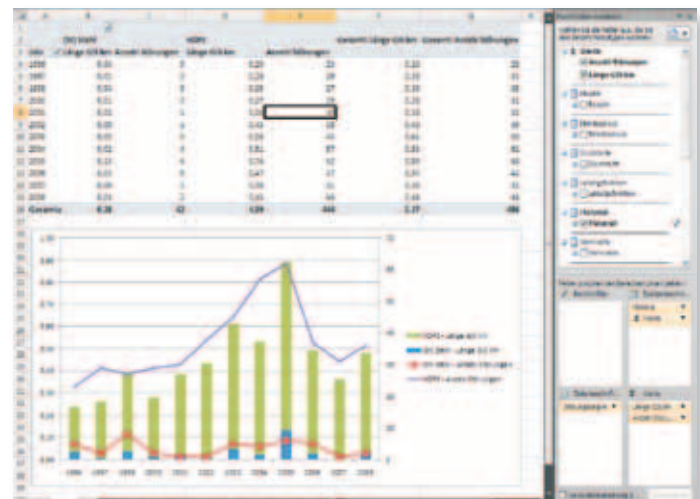
Mit Microsoft Excel 2007 lassen sich Reports und Analysen Ihrer GIS- und Assetdaten einfach und effizient realisieren. Beispiele sind: BNetzA-Netzstatistik, Netz-Kennzahlen für Benchmarkingprozesse, Reports für Umweltbehörden oder Analysen für Instandhaltungsstrategien.



Beispiele für das Reporting zu einem Gasleitungsnetz:



Report BNetzA GAS Netzstatistik (G I.3.17-23) Länge des Hochdrucknetzes in Leitungsdurchmesserklassen [km]



Report Leitungslängen und spezifische Schadensraten nach Bild 5 des DVGW-Arbeitsblatts G401 (Entwurf)

Informationen

Joachim Magiera
 Mettenmeier GmbH
 +49 (0)5251 150-528
 joachim.magiera@mettenmeier.de

Ludger Ebberts (technische Fragen)
 Mettenmeier GmbH
 +49 (0)5251 150-402
 ludger.ebberts@mettenmeier.de



Report Verlegezeiträume für unterschiedliche Rohrleitungsmaterialien und Verbindungsarten nach Anhang B des DVGW-Arbeitsblatts G401

Mit der Reporting-Lösung von Mettenmeier werden die Daten aus den Quellsystemen (z. B. Smallworld GIS oder andere Systeme, die Informationen über Betriebsmittel halten) mit Microsoft Excel verknüpft und für die Reports aufbereitet. Dabei können mit Excel 2007 bis zu 1 Mio. Datensätze verarbeitet werden.

Mit der Aufbereitung für das Reporting können

- die Quelldaten auf nicht relevante Daten gefiltert werden, z. B. Assets die nicht in Betrieb sind oder nicht im Eigentum des Netzbetreibers liegen,
- die Assets aufgrund des Baujahrs Altersgruppen zugeordnet werden,
- Sachdaten gruppiert werden, z. B. Rohrmaterialien nach Kunststoff und Metall,
- Inhalte auf neue Bezeichnungen umgerechnet werden, z. B. Materialkürzel wie GGG auf duktile Gussrohrleitung,
- Sachdaten umgerechnet werden, z. B. Längen von m in km.

Die Mettenmeier GmbH liefert hierzu den Konnektor zum Smallworld GIS und bindet Ihre Daten in vorgefertigte Reports ein. Ihre Anforderungen werden auf Wunsch individuell in den Reports mit umgesetzt.

Im Ergebnis steht in Excel ein Report zur Verfügung, der flexible Sichten auf Ihre Daten ermöglicht. Dabei steht nicht mehr das einzelne Betriebsmittel im Vordergrund, sondern Gruppen von Betriebsmitteln, z. B. Rohrleitungen differenziert nach Druckstufe und Material mit der aggregierten Anzahl der Rohrleitungsabschnitte und den jeweiligen Summen der Netzlänge in km.

Wollen auch Sie Ihre Reports einfach und pragmatisch mit Excel realisieren? Wir zeigen Ihnen wie, sprechen Sie uns an!