



LAND
OBERÖSTERREICH



OGW

Arbeit des
"Betreibers"

Seite 1



Leitungsinformationssystem (LIS)

Arbeit des Betreibers

(Wartung, Instandhaltung, Werterhaltung der Infrastruktur)



Leitungsinformationssystem (LIS)

Das Leitungsinformationssystem mit der Vielzahl seiner Daten über den Bestand und die bisherigen Feststellungen der Betriebszustände stellt das Instrument für die bedarfsorientierte weiteren Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen dar:

Aus dem Datenbestand wird ein Wartungsauftrag erstellt, der auf das Tablet, mit dem vor Ort die Daten und Betriebszustände erfasst und mit den bisherigen Daten abgeglichen werden.



Leitungsinformationssystem (LIS)

Aus den Daten des Kanalbestandes
wird ein "Wartungsauftrag" erstellt

Arbeit des
"Betreibers"

Seite 3

Erstellung des
Wartungs-
programmes 2



Der Wartungsauftrag und die
zugehörigen Bestandsdaten
werden auf das Tablet
übertragen





LAND
OBERÖSTERREICH



OGW



Leitungsinformationssystem (LIS)

Arbeit des
"Betreibers"

Seite 4

Durchführung
der Wartung und
Daten-
übertragung



- 1) Öffnen des Schachtdeckel
- 2) Identifikation des Schachtes (hier mit Transponder)
- 3) Kontrolle der Bestandsdaten
- 4) Wartung / Reinigung (z.B. Kanalspülung)
- 5) Erfassen der aktuellen Daten
- 6) Datenübertragung zurück in die Datenbank



LAND
OBERÖSTERREICH



OGW



Leitungsinformationssystem (LIS)

Arbeit des
"Betreibers"

Seite 6

Planung und
Durchführung
der Sanierung
oder Neubau

Bei größeren Schäden bzw. einer Vielzahl von Schäden in den Leitungsnetzen ist eine Sanierungsstrategie gemeinsam vom festzulegen.

Hier ist zu entscheiden, ob punktuelle Maßnahmen noch ausreichend sein können, oder – vor allem auf die damit zu erzielende weitere Lebensdauer eine weitestgehende Renovierung oder überhaupt ein Neubau die wirtschaftlichste Lösung darstellt.





Leitungsinformationssystem (LIS)

Arbeit des
"Betreibers"

Seite 7

Einpflegen der
Sanierungsdaten
& Abnahme der
Arbeiten

Durchgeführte Sanierungen
werden auch vor Ort überprüft



Die Sanierungsdaten werden
in der Datenbank visualisiert und
stellen den sanierten Zustand dar!

Vom Tablet werden die Daten
zurück in die Datenbank
verspeichert

