

novaKANDIS

Kanalvermögen



Wofür steht novaKANDIS Kanalvermögen?

novaKANDIS steht für effizientes und modernes Kanalmanagement für Kommunen, Zweckverbände, Stadtwerke und die Entsorgungswirtschaft unter ArcGIS®.

Das Modul Kanalvermögen bildet zusammen mit dem novaKANDIS Modul Basis die "Anlagenkartei" des Kanalnetzes und weist die Wirtschaftsgüter "Schacht" und "Haltung", sowie der Anschlussobjekte und Sanierungen je nach Art, Menge, Verwendungszweck, Baujahr usw. nach und unterstützt sie bei der Erstellung des Anlagennachweises nach der Gemeindehaushaltsverordnung (GemHVO).

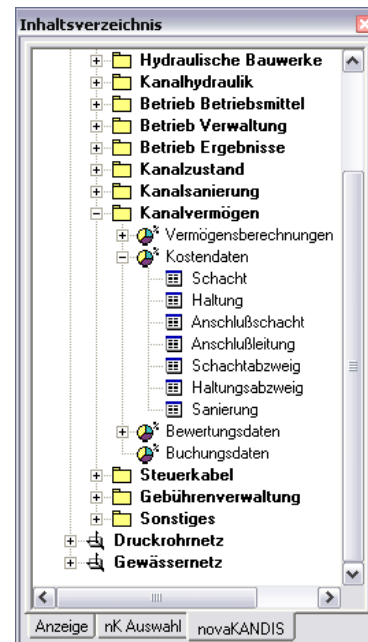
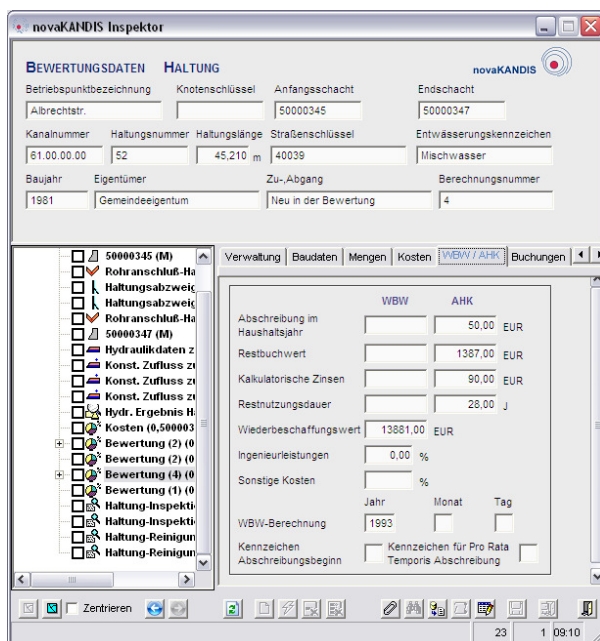
Als umfassendes Kanalmanagementsystem legt novaKANDIS den Focus auf den abteilungsübergreifenden Informationsaustausch. So wird zum Beispiel die Entscheidungsfindung zu hydraulischen und baulichen Sanierungsplanungen durch die Bereitstellung der Restbuchwerte unterstützt. Zu diesem Zweck bietet novaKANDIS Kanalvermögen die entsprechenden fachlichen Aufbereitungen der entsprechenden Daten.

Kostendaten

Für die Erfassung der einzelnen Wirtschaftsgüter bietet das Modul Kanalvermögen eine Reihe von Eingabeoberflächen an, die stets mit komfortablen Eingabehilfen und Prüfungen verknüpft sind. So können z.B. die bewertungsrelevanten Daten bezüglich Grundwasserstand, Gründung, Art der Wasserhaltung, Oberflächenbefestigung, Bodenart, Baugrubenverbau oder auch Maßnahmen zur Erhöhung der Tragfähigkeit angegeben werden, wenn diese für die Genauigkeit der Vermögensbewertung gefordert sind.

Die Kostensätze können zudem durch Buchungssätze für Wertveränderungen versehen werden.

Dadurch, dass die Berechnungsergebnisse und der Vermögensstand mehrerer Jahre gespeichert werden kann, wird eine langfristige Dokumentation der Vermögensentwicklung ermöglicht.



Ermittlung vermögensrelevanter Änderungen

Spalte	Modus	Toleranz
Kanalnummer	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Haltnungsnummer	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Baulosnummer	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Baujahr	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Profil	Wert ist bei Stammdaten erfüllt	Keine
Profilbreite	Wert ist bei Stammdaten erfüllt	>=25 % oder <= -20 %
Profilhöhe	Wert ist bei Stammdaten erfüllt	>=25 % oder <= -20 %
Material	Wert ist bei Vermögensdaten erfüllt	Keine
Haltnungslänge	Wert ist bei Vermögensdaten erfüllt	>=10 % oder <= -8 %
Eigentümer	Wert ist bei Vermögensdaten erfüllt	Keine
Deckeloberkante Anfangsschacht	immer vergleichen	+0,25 m
Sohlhöhe Anfangsschacht	immer vergleichen	+0,25 m
Deckeloberkante Endschacht	immer vergleichen	+0,25 m
Sohlhöhe Endschacht	immer vergleichen	+0,25 m
Sohlhöhe Haltnungsanfang	nicht vergleichen	+0,25 m
Sohlhöhe Haltnungsende	nicht vergleichen	+0,25 m
Mittlere Tiefe	immer vergleichen	+0,25 m
Oberfläche	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Schutz	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Anzahl der Straßenabläufe	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Anzahl der Hausanschlüsse	Wert ist bei Stamm- und Vermögensdaten erfüllt	Keine
Wasserstand	immer vergleichen	Keine

Ausgabeoptionen

Nur Report erstellen
 Nur Fundmenge (Vermögensdaten) erstellen
 Report + Fundmenge

Über eine Reportfunktionalität können vermögensrelevante Änderungen in den Stammdaten ermittelt und zur weiteren Verarbeitung bereitgestellt werden. Dies betrifft attributive Veränderungen von Werten, die ggf. mit einer Tolleranzschwelle belegt werden.

Automatisierte Vergabe der Zu- / Abgangskennzeichen

Über eine Reportfunktionalität können vermögensrelevante Änderungen in den Stammdaten ermittelt und zur weiteren Verarbeitung bereitgestellt werden. Dies betrifft attributive Veränderungen von Werten, die ggf. mit einer Tolleranzschwelle belegt werden.

Die Vergabe der Kennzeichen für einen Zugang, einen Abgang oder eine weitere beliebige Veränderung im Anlagevermögen in Folge der Fortführung des Kanalbestandes wird automatisiert ermittelt und an WERT oder SAP weitergegeben.

Auch die unter novaKANDIS verfügbare Historisierung oder Außerbetriebnahme von Objekten wird entsprechend berücksichtigt.

Die Ergebnisse der Vermögensbewertung werden anschaulich und übersichtlich präsentiert.

