

allgemein
 Fachbereich Abwasser
 Fachbereich Wasser
 Fachbereich Gas
 Fachbereich Energie
 Fachbereich Strasse

Mit der Zustandsbewertung von BaSYS können Sie Ihr Kanalnetz vollautomatisch klassifizieren lassen.

BaSYS

Zustandsbewertung

Die Zustandsbewertung eines Kanalnetzes ist aufwändig und Zeitraubend. Eine Automatisierung bietet daher enormes Einsparpotential. Mit der vollautomatischen Zustandsbewertung in BaSYS, die sich an die Vorgaben der „Arbeitshilfen-Abwasser“ hält, können Sie die Haltungen und Schächte Ihres Kanalnetzes effizient bewerten: Als Grundlage dienen die Daten der optischen Inspektion. Aus den aufgenommenen Schadenskürzeln erfolgt die Einordnung von Schäden/Zuständen in Einzelschadensklassen, aus

denen das System den maßgebenden Schaden einer Haltung/Leitung bzw. eines Schachts ermittelt. Die daraus folgenden vorläufigen Haltungs- bzw. Schachtzahlen (HZV/SZV) werden in Beziehung zu weiteren Werten wie Art des transportierten Abwassers, Grundwasserspiegel, Anzahl der Schäden etc. gesetzt, woraus die endgültigen Haltungs- bzw. Schachtzahlen (HZE/SZE) ermittelt werden. Die endgültigen Haltungs- und Schachtzahlen ergeben schließlich die jeweiligen Haltungs- bzw. Schachtklassen (HKL/SKL)

anhand derer Sie eine Priorisierung notwendiger Sanierungsmaßnahmen vornehmen können.

Zur Auswahl stehen folgende Bewertungsvarianten:

ISYBAU 01/96, 06/01 oder 2006 unter Berücksichtigung der Bautechnik- oder auch Hydraulikparameter.

Die Ergebnisse Ihrer Zustandsbewertung können in einer tabellarischen Übersicht oder grafisch in BaSYS Plan dargestellt werden.

Zustandsbewertung nach ISYbau 01/96

Ergebnisse der Bewertung

Zustandsbewertung nach ISYBau 01/96 - Haltungen -

Bewertungsdatum: 20.04.2007

Bezeichnung	HZV	Zusatzpunkte						HZE	HKL
		M	SCU	U	GW	SD	SL		
202064	300	0	0	0	0	0	0	300	4
202065	300	0	0	0	0	0	0	300	4
202066	200	0	0	0	0	0	0	200	3
202067	300	0	0	0	0	0	0	300	4
202069	300	0	0	0	0	0	0	300	4
202070	300	0	0	0	0	0	0	300	4
202071	300	0	0	0	0	0	0	300	4

Anzahl: 7
 Gesamtlänge[m]: 0
 Systemzahl: 0
 Systemklasse: 1

Ergebnisliste der Zustandsbewertung

Ihr Fachhändler:

Barthauer Software GmbH
 Pillaustraße 1a,
 D-38126 Braunschweig
 Telefon: + 49 (0)531 23533-0
 Telefax: + 49 (0)531 23533-99
 E-Mail : vertrieb@barthauer.de
 weitere Informationen unter
www.barthauer.de

weitere Module:

Zustandsbewertung nach
 DWA M149

Druckfehler, Änderungen und Irrtum vorbehalten.

