KAPPLER

Umwelt-Service GmbH

flexibel.schnell.sauber.

REINIGUNG VON SINKKÄSTEN

effizient.leistungsfähig.innovativ.

INNOVATIVE UND EFFIZIENTE REINIGUNG VON SINKKÄSTEN MIT

TECHNIK DIE RESSOURCEN SCHONT

effizient.leistungsfähig.innovativ.

Die Leerung und Reinigung von Sinkkästen stellt einen großen Aufwand für Städte und Kommunen dar und sorgt damit für erhebliche Ausgaben. Eine effiziente Durchführung ist deshalb selbsterklärend wichtig.

Bei der modernen Straßenunterhaltung werden inzwischen weit mehr Anforderungen gestellt, die es zu erfüllen gilt und die an Bedeutung gewinnen.

Ansprüche an die Ergonomie des Arbeitsplatzes, strengere Unfallverhütungsvorschriften und die Einhaltung neuer Emissionsgrenzwerte haben das bestehende Anforderungsprofil wesentlich erweitert.

Im Jahr 2001 haben wir mit der Reinigung von Sinkkästen begonnen und 16 Jahre lang Großkehrmaschinen mit Hecksauganlagen eingesetzt. Noch heute sind wir der Überzeugung, dass das Absaugen von Einlaufschächten eine saubere Lösung ist und Vorteile bietet.

Wer allerdings die Sinkkastenreinigung mit allen Facetten kennt, weiß wie körperlich arbeitsintensiv dieses Unterfangen ist. Jahrelang begleitetete uns das Streben nach einer sinnvollen Arbeitserleichterung.

Dieser Anspruch hat uns dazu bewegt innovative Wege zu gehen. Deshalb haben wir auf eine Technik gesetzt, die es erstmals ermöglicht allen Anforderungen gerecht zu werden und gleichzeitig einen Arbeitsplatz schafft, der unabhängig körperlicher Einflüsse ist.

Sinkkastenreinigung heute bedeutet eine effiziente und zugleich ergonomische Technik, die durch schlagkräftige Leistungsfähigkeit überzeugt. Schließlich bedeutet Erfolg, Leistung geteilt durch Zeit.

Manuel Werner

Geschäftsführer

UNSER ANSPRUCH

flexibel.schnell.sauber.

Die Reinigung von Sinkkästen erfolgt über ein teleskopierbares Saug- und Spülrohr. Der Schachtdeckel wird mit Magnettechnik angehoben und nach der Reinigung wieder zurückgesetzt. Die Bedienung erfolgt aus dem Fahrzeug-inneren mit nur einer einzigen Arbeitskraft. Jeder Leerungsvorgang wird durch ein digitales Zählwerk erfasst. Zudem besteht die Möglichkeit vorhandene Schächte über GPS auszuwerten. Dies schafft maximalen Überblick und fördert einen bedarfsgerechten Reinigungprozess (Seite 7).

Sand, Kies, Laub und andere Verschmutzungen werden durch Saugen entfernt. Hartnäckige Verschmutzungen werden mittels Wasserdruck gelöst. Gleichzeitig wird der Schmutzkorb sowie der Deckelsitz in einem Arbeitsgang mitgereinigt.

Kontakt 07502 9409-0

ALLE INFOS unter www.sinkkasten-reinigung.de

Technik, die überzeugt und ... RESSOURCEN SCHONT

Das Spülwasser im Reinigungsvorgang wird wieder aufgenommen, von Verschmutzungen befreit, und erneut verwendet. Dies spart Wasser und Zeit, da selbst bei längerer Einsatzdauer kein Wasser nachgetankt werden muss. Die Arbeit für das Personal erfolgt witterungsunabhängig. Bislang harte, körperliche Arbeit wird durch einen ergonomischen Arbeitsplatz ersetzt. So können dauerhaft hohe Stückleistungen bis etwa 500 Sinkkästen pro Tag erreicht werden.

TIEFEN bis 1,20 m sind erreichbar.

Fakten und Vorteile.

⊕ Sehr hohe Arbeitseffizienz	Tagesstückzahlen im Bereich von 500 Sinkkästen möglich
⊕ Sicher und ergonomisch	Bestmögliche UVV-Einhaltung
⊕ Kostengünstig	Mehr Leistung bei geringerem Personalaufwand
⊕ Umweltverträglich	Neueste Motorengeneration bis EURO 6
⊕ Sparsam	Wasserrückgewinnung beim Spülvorgang
⊕ Innovativ	Saubere, kompakte Lösung in der Städtereinigung

Wissen was läuft. Überblick und Transparenz durch GPS-Lösungen
Nachweisführung und Optimierung von Ablauf und Planung

Alle Reinigungsvorgänge werden per GPS-System erfasst und können Ihnen am Ende der Maßnahme zur Verfügung gestellt werden. Jeder Vorgang ist mit Datum, Uhrzeit und Standort genau nachvollziehbar.

LISTE GEREINIGTER SINKKÄSTEN

Welche Sinkkästen wurden gereinigt?

Darstellung gereinigter Sinkkästen in Listenform. Diese Aufstellung ist gegliedert nach Straßen und Anzahl der dort befindlichen Sinkkästen, sowie der Gesamtzahl aller Schächte.

KARTENFUNKTION

Visuelle Übersicht gereinigter Schächte.

Alle gereinigten Schächte werden auf einer übersichtlichen Karte markiert und sind dort einsehbar. Bei größeren Maßnahmen kann diese Darstellung auch dabei helfen Bezirke effizienter einzuteilen.

AUSWERTUNGEN

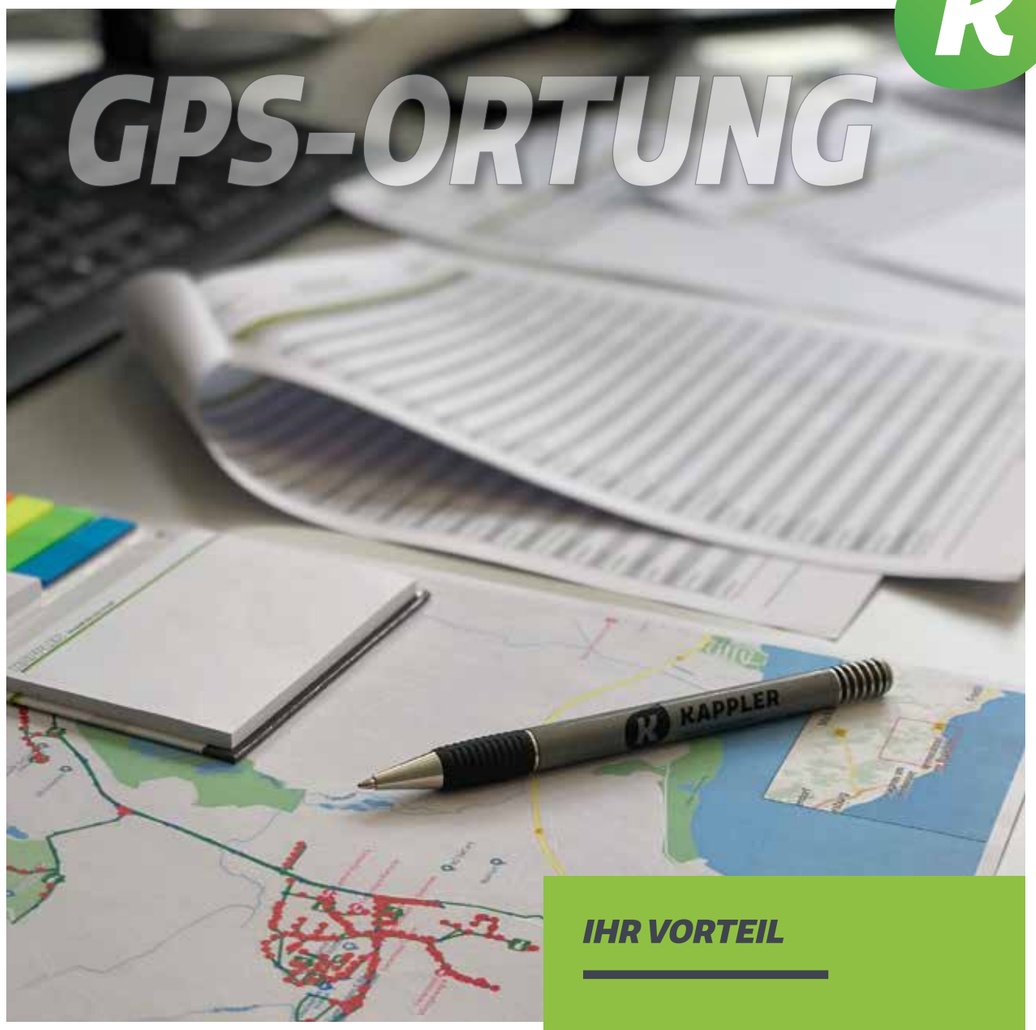
Was war wo und wann?

Sinkkästen, die nicht gereinigt werden konnten (z.B. parkender PKW), werden separat in der Karten- und Listenform dokumentiert. Nach Absprache können wir einen weiteren Hinweis einblenden, wie etwa “Austausch Korb erforderlich”.

NACHWEISFÜHRUNG

Wir nehmen es genau.

Alle Vorgänge sind mit Datum, Uhrzeit und Standort genau nachvollziehbar. Rückfragen können sehr schnell mit großer Genauigkeit beantwortet werden.



GPS-Lösungen unterstützen längst den kommunalen Arbeitsalltag und sind aus Bereichen - wie etwa dem Winterdienst - kaum mehr wegzudenken. Auch bei der Sinkkastenreinigung hat der technische Fortschritt innovative und anwendbare Möglichkeiten geschaffen, die wir heute als Nachweisführung und zur Optimierung von Arbeitsprozessen nutzen können.

Bei der Reinigungstour können alle Schächte mit Datum, Uhrzeit und der genauen Lage erfasst werden. Es kann übersichtlich dargestellt werden, welche Sinkkästen gereinigt wurden, welche blockiert waren und an welcher Stelle z.B. ein Auffangkorb fehlt oder ausgetauscht werden muss.

IHR VORTEIL

Mit Hilfe der GPS-Dokumentation wird die Möglichkeit einer bedarfsgerechten und langfristig effizienten Reinigungsmaßnahme unterstützt.

Die Darstellung der gewonnenen Informationen kann in Listen- oder Kartenform, je nach Bedürfnislage, elektronisch oder in Papierform zur Verfügung gestellt werden.

Auf Wunsch können wir auch individuelle Vorgaben flexibel umsetzen. Sprechen Sie uns bitte einfach vor Beginn der Maßnahme an.

KAPPLER UMWELT-SERVICE GMBH

Baienfurter Str. 3-5 | 88255 Baindt-Schachen
Tel. 07502 9409-0 | Fax 07502 2037
info@kappler.net | www.kappler.net
www.sinkkasten-reinigung.de