

Kleinkläranlagen  
für 4 - 50 Einwohner

Wartungsvertrag gültig ab 01.01.2022

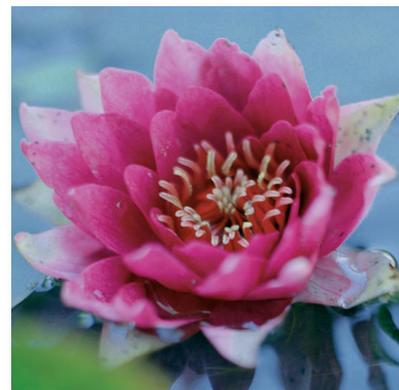


WASSER IST UNSER ELEMENT



2022.401.0

Kordes KLD Kleinkläranlagen sind vieltausendfach bewährt. Allerdings ist eine regelmäßige Wartung im Interesse der einwandfreien Funktion nicht nur unerlässlich, sondern auch behördlich vorgeschrieben.



Entsprechend der in Ihrer Region festgelegten Ablaufklasse, bieten wir für Ihre Kleinkläranlage den passenden Wartungsvertrag an. Die Informationen entnehmen Sie bitte der unten stehenden Tabelle.

**Sie möchten jetzt den Wartungsvertrag abschließen und wissen nicht genau, welche Ablaufklasse erforderlich ist?**

Am besten starten Sie Ihren Vertrag mit der Ablaufklasse C. Das ist die preisgünstigste Variante und reicht in den meisten Fällen aus. Hinweise zum Abschluss und Ausfüllen eines Wartungsvertrags mit uns finden Sie auf dem Wartungsvertrag (Beiblatt).

Unser Monteur wird Sie bei der ersten Wartung nochmals nach der Ablaufklasse fragen. Bitte halten Sie hierzu Ihre wasserrechtliche Erlaubnis bereit. Sollte diese nicht der Ablaufklasse C entsprechen, ist das kein Problem: Das Steuergerät Ihrer Kleinkläranlage wird auf die richtige Ablaufklasse eingestellt und eine Vertragsänderung mit Ihnen vereinbart.

In Ihrer wasserrechtlichen Erlaubnis finden Sie vorgeschriebene Grenzwerte, die bei Ablauf des gereinigten Abwassers eingehalten werden müssen. Nicht alle Genehmigungsbehörden schreiben die Ablaufklassen C bis D+H fest, sondern nur die genannten Parameter. In der folgenden Tabelle können Sie anhand der Parameter die Ablaufklasse erkennen:

| Ablauf-<br>klasse/<br>Vertragsart | Anzahl der<br>Wartungen<br>pro Jahr                                                                                                                                                                                                                 | Wasser-<br>analysen<br>bei jeder<br>Wartung                           | vorgeschriebene Grenzwerte |                    |                     |                   |       |                                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------|------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | CSB                        | NH <sub>4</sub> -N | N <sub>anorg.</sub> | P <sub>ges.</sub> | Keime | BSB <sub>5</sub><br>(falls<br>gefordert) |
| <b>C</b>                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | CSB                                                                   | 150                        | -                  | -                   | -                 | -     | 40                                       |
| <b>D</b>                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | CSB/ NH <sub>4</sub> -N/<br>N <sub>anorg.</sub>                       | 90                         | 10                 | 25                  | -                 | -     | 20                                       |
| <b>D+P</b>                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | CSB/ NH <sub>4</sub> -N/<br>N <sub>anorg.</sub> / P <sub>gesamt</sub> | 90                         | 10                 | 25                  | 2                 | -     | 20                                       |
| <b>D+H</b>                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | CSB/ NH <sub>4</sub> -N/<br>N <sub>anorg.</sub>                       | 90                         | 10                 | 25                  | -                 | 10    | 20                                       |
| <b>I</b>                          | Inspektionsvertrag (kein Wartungsvertrag): 1x jährliche Sicht- und Funktionskontrolle der Kläranlage mit Schlammspiegelmessung. Dieser Vertrag entspricht nicht der Bauartzulassung und nicht den allgemeinen Betriebsvorschriften von Kläranlagen. |                                                                       |                            |                    |                     |                   |       |                                          |

## Diese Arbeiten führen wir bei einer Wartung durch:

- Überprüfung der Reinigungsleistung entsprechend der Ablaufklassen mit den erforderlichen Analysen.
- allgemeine Funktionskontrolle der Kläranlage
- Messung des Schlammvolumens im Vorklärbecken sowie des Restschlammes im Nachklärbecken.
- Sichtkontrolle der Wasseroberfläche im Vor- und Nachklärbecken sowie div. Messungen (z.B. Sichttiefe, Temperatur, Geruch)
- Überprüfung des baulichen Zustandes der Kläranlage
- Einsichtnahme in das Betriebsbuch (Soll-Ist-Vergleich)
- Prüfung der Funktion der Maschinenteknik
- Prüfung der Pumpenintervalle sowie Erfassung der Pumpenlaufzeiten
- zusätzliche Untersuchungen je nach Kläranlagentyp (Tropfkörper, Festbett, SBR)
- Die Wartungsintervalle werden seitens des Disponenten der Firma Kordes KLD so eingerichtet, dass möglichst gleiche Zeiträume zwischen den Wartungen liegen.

## Ihre Vorteile mit einem Wartungsvertrag von Kordes KLD:

- **Als langjährig erfahrener Hersteller von Kleinkläranlagen kennen wir Ihre Anlage genau und garantieren Ihnen einwandfreie und gründliche Wartungsarbeiten.**
- **Bei den jährlichen Wartungen werden möglichst frühzeitig Verschleißteile getauscht, damit eventuellen Störungen bereits im Vorfeld vorgebeugt werden kann.**
- **Wir haben eine eigene Wartungsabteilung und ein bundesweites Netz von Servicepartnern. Sollte es also doch einmal zu einer Störung kommen, sind wir schnellstmöglich mit dem passenden Ersatzteil zur Stelle.**

## Wartungspreise pro Jahr

| Vertragsart            | bis Baugröße<br>8 Einwohner | bis Baugröße<br>16 Einwohner | bis Baugröße<br>28 Einwohner | bis Baugröße<br>36 Einwohner | bis Baugröße<br>50 Einwohner |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| C                      | 280 €                       | 380 €                        | 440 €                        | 500 €                        | 560 €                        |
| D                      | 310 €                       | 400 €                        | 470 €                        | 530 €                        | 590 €                        |
| D+P                    | 420 €                       | 590 €                        | 650 €                        | 710 €                        | 770 €                        |
| D+H                    | 420 €                       | 590 €                        | 650 €                        | 710 €                        | 770 €                        |
| I                      | 240 €                       | 290 €                        | 340 €                        | 390 €                        | 440 €                        |
| Arbeitszeit<br>vor Ort | ca. 0,75 Std.               | ca. 1,0 Std.                 | ca. 1,0 Std.                 | ca. 1,5 Std.                 | ca. 1,5 Std.                 |

## Einzelpreise für zusätzliche Analysen

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CSB, NH <sub>4</sub> -N, N <sub>anorg.</sub> , P <sub>ges.</sub> , BSB <sub>5</sub> , je 40 € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

Kordes KLD GmbH • Möllberger Str. 20 • 32602 Vlotho

**Kordes KLD Wasser- und  
Abwassersysteme GmbH**  
Möllberger Str. 20  
32602 Vlotho

**PLZ 1/ 2/ 3/ 4/ 5**

Corinna Choowitwongnaree  
Tel: 05733/ 9908-316, Fax: -171  
E-Mail: [wartung@kordes.de](mailto:wartung@kordes.de)

**PLZ 0/ 6/ 7/ 8/ 9**

Kirsten Wilhelms  
Tel: 05733/ 9908-318, Fax: -171  
E-Mail: [wartung@kordes.de](mailto:wartung@kordes.de)