

bitte per Post an: ECO-2 Kleinkläranlagen, Dipl.-Ing. C. Stuppy, Oberauweg 21, 35392 Gießen, Tel.: 0641-94 83 641
bitte per Fax an 0641-94 81 570
Angebot freibleibend, Irrtümer vorbehalten, alle Preise inkl. MwSt.; bitte per Fax an 0641-94 81 570

nur bei Abschluß in 2020/21 für 20/21/22 !



Kleinkläranlagen-

< Wartungs-Offensive >

Im Preis enthalten sind:

- Mehrwertsteuer
- Anfahrt innerhalb Hessens
- Analytik auf Feldparameter (pH, °C, Leitf., abs. Stoffe)
- Wartung gemäß Wartungsanweisung des Herstellers (Zulassung)
- Wartungsbericht mit Analyseprotokoll per Mail
- Übersenden der Berichte an Sie im pdf-Format.

Tel.: 0641-94 83 641 - Fax: 0641-94 81 570

Mail:

service@eco-2.de

geschultes
Fachpersonal

99,-€

pro Wartung*
zzgl. Analytik nach Vorgabe
z.B. mit CSB/BSB5 = 149,- €

Meine Anschrift:

Garantie:

keine Preiserhöhung
innerhalb der Mindest-
vertragslaufzeit von 2
Jahren !

Sie sparen 12 %
gegenüber des
Standardvertrages

DWA zertifiziert

und mehr als 25 Jahren Erfahrung

bei Abschluß eines Wartungsvertrages
in 2020/21 mit mindestens 2 jähriger Laufzeit

Konditionen:

- für bisher fremdgewartete oder nicht gewartete Kleinkläranlagen aller Typen von 4 – 16 EW.
 - bei 2- o. 3-maliger Wartung im Jahr jeweils im Frühjahr und Herbst in Abständen von 4 – 7 Monaten.
 - ggf. zzgl. Material & Verschleißteile nach Herstellerangaben sowie nötige Reparaturen.
 - Wartungsanmeldung und Übermittlung der Rechnung und Protokolle nur per Mail.
 - Kündigung zum Laufzeitende mit 3-monatiger Frist; sorglose, automatische Verlängerung um 1 Jahr.
 - ein Vertragsmuster regelt Näheres; wir senden Ihnen dies umgehend mit Bitte um Rücksendung zu.
 - zahlbar jeweils im Voraus für 1 Jahr; leider nicht in Verbindung mit anderen Aktionen oder Gutscheinen.
- zzgl. Analyseparameter gemäß Einleiteerlaubnis bzw. behördl. Vorgabe (i.d.R. CSB und/oder BSB5).
- * CSB & BSB5 = 50,- €; CSB = 25,- €; BSB5 = 35,- €; NH4-N; NO3-N; NO2-N je 20,- €; N-ges = 40,- €
zzgl. EKVO-Bericht 1 x anno = 30,- € inkl. Versand an die UWB und den Betreiber
Wartung von Pflanzenbeetkläranlagen ohne Reinigungs- Justier- o. Pflegearbeiten.

Name, Vorname	Telefon:
Straße, Hnr.	E-Mail
PLZ, Ort	Ort, Datum, Unterschrift

ECO-2 KLEINKLÄRANLAGEN



Arbeiten bei einer

Kleinkläranlagen-Wartung



Die Wartung von Kleinkläranlagen wird in den einzelnen Bundesländern und sogar in den einzelnen Landkreisen unterschiedlich gehandhabt. Wir versuchen, unsere Wartung an diese Gegebenheiten (Anzahl der Wartungen, Analyseparameter etc.) möglichst optimal anzupassen.

Aber auch Wartungsunternehmen oder „fach- und sachkundige Einzelpersonen“ „warten“ sehr unterschiedlich, was die technische Kontrolle, Einstellarbeiten und die Probenahme betrifft.

Wir von **ECO-2** legen großen Wert auf eine **sorgfältige Ausführung** der Arbeiten **für einen dauerhaften, störungsfreien und energiearmen Betrieb.**

Eine **Voll-Wartung dauert bei uns daher vor Ort i.d.R. ca. 30 - 45 min**, wenn notwendig aber auch länger, da wir versuchen sich abzeichnende oder vorhandene Fehler und Störungen sofort zu beheben, um Ihnen ggf. weitere kostenpflichtige Anfahrten zu ersparen. Dazu führen wir eine Vielzahl an Ersatzteilen mit, bitten aber auch um Verständnis, dass nicht jedes Ersatzteil sofort greifbar sein kann. Dann stellen wir zumindest nach Möglichkeit die Reinigungsfunktion mittels eines Provisoriums so weit her, dass ungereinigtes Wasser nicht abfließt. Vergessen Sie aber bitte nie Ihre Verpflichtung zur Eigenkontrolle. Nur in einem guten Miteinander lassen sich Ihr Geldbeutel als auch die Gewässer schonen.

DIE STEUERUNG:

Ablesen der Betriebsstunden der Steuerung, Laufzeitvergleich Soll-Ist, Testlauf, Reinigen des Luftfilters, Überprüfung von Verdichter / Belüfter, allgemeine Kontrollen an der Steuerung und Einstellen optimaler Betriebswerte zur Verbesserung / zum Erhalt der Reinigungsleistung bei minimalem Energieeinsatz.

DIE VORKLÄRUNG:

Schwimmschlammdecke zerstören, Schlammpegel messen (wichtig für den Abfuhrtermin), Sichtkontrolle auf Korrosion, ausreichende Lüftung und Vorhandensein von Tauchrohren, -blechen etc.

DIE „BIOLOGIE“ / DAS BELEBUNGSBECKEN / DER „REAKTOR“

Messen des O₂-Gehaltes (Sauerstoff), des pH-Wertes, des Schlammvolumens, Überprüfung des Blasenbildes der Belüfter, Entfernen von Grobstoffen und Fetten, Reinigen und Prüfen von Verteilereinrichtungen, Prüfung Überschussschlammabzug

NACHKLÄRUNG:

Feststellung der Sichttiefe, Färbung der Probe, Schlammhöhe, Funktion Schlammrückführung, Schwimmschlamm auf Nachklärung entfernen

ALLGEMEINES:

Reinigen der Gruben mit Schlauch oder Hochdruckreiniger, Überprüfung des baulichen Zustandes des Bauwerkes, Tauchrohre, Schläuche, Schellen, Trennwände, Fugen usw., Wartung im Betriebstagebuch des Betreibers eintragen.

DIE ABWASSERPROBE:

Messen von Temperatur, Leitfähigkeit, O₂-Gehalt, pH-Wert und Gehalt an absetzbaren Stoffen, Feststellen von Färbung/Trübung, Geruch vor Ort, Transport der Abwasserprobe ins Labor und Analytik auf i.d.R. CSB und ggf. weitere geforderte Parameter.

NACHARBEITEN:

Wartungsprotokoll erstellen, Prüfbericht vom Labor anhängen, Wartungsprotokoll und Prüfbericht an Betreiber und ggf. an die Wasserbehörde senden bzw. gemäß Eigenkontrollverordnung ONLINE übermitteln (Neu).

WAS SIE TUN MÜSSEN !!!

Termin bestätigen, Stromanschluss und Wasserschlauch bereitstellen. Ihre Anwesenheit ist nicht zwingend erforderlich, sofern Sie uns Kläranlage, Steuerung und Betriebsbuch mit Eigenkontrollvermerken am Wartungstage zugänglich machen können ! Bitte beachten Sie, daß Zeitangaben bei der Wartungsanmeldung unverbindlich sind !

Die Ergebnisse werden Ihnen mit der Rechnung sowie Ihrer Wasserbehörde unaufgefordert zugemailt/übermittelt.

Im Falle von Störungen wenden Sie sich bitte unverzüglich an uns, um die Ursache zu ermitteln und diese zügig beheben zu können.

Dipl.-Ing. agr. „UMWELTSICHERUNG“ Christian Stuppy

ECO-2 Kleinkläranlagen - 35392 Gießen - Oberauweg 21 - ☎ 0641-94 83 641, Fax: -94 81 570
Internet: www.eco-2.de Mail: service@eco-2.de