



## Verschiedene Kleinkläranlagen getestet

Derzeit gibt es mehrere Klärtechniken für Kleinkläranlagen, von denen die gebräuchlichsten Systeme vom ZWA Wasser-Abwasserentsorgung „Mittleres Erzgebirgsvorland“ geprüft wurden. Hier die Ergebnisse.

Getestet wurden Belebungsanlagen, Festbetтанlagen, Membranbelebungsanlagen, SBR-Anlagen, Scheibentauchkörper, Wirbel-Schwebbett Biofilmverfahren (WSB), Tropfkörperanlagen sowie Pflanzenkläranlagen.

Laut Test erhielten die WSB-Anlagen und Pflanzenkläranlagen die Note sehr gut. Im Einzelfall sollte jedoch geprüft werden, welches der genannten Systeme für den eigenen Haushalt am besten geeignet ist.

WSB-Anlagen bieten 100 % Leistung ab dem ersten Nutzer und bei geringem Wasserverbrauch (Unterlast) sowie eine hohe Reinigungsleistung bei

Niedrigtemperaturen. Weiterhin lassen sich bestehende Dreikammergruben gut mit diesem Verfahren nachrüsten. Aber auch SBR-Anlagen bringen je nach Typ in allen diesen Punkten ein gutes Ergebnis. Auch bei Pflanzenkläranlagen wird auf die gute Behandlungssicherheit bei Unterlast und Frost hingewiesen. Der Nachteil der Pflanzenkläranlagen sind die deutlich höheren Investitionskosten und der größere Platzbedarf.

Als Beurteilungskriterien wurden herangezogen Investitionskosten, Energieverbrauch, Einhaltung der Ablaufwerte, Wartungskosten, Platzbedarf, In-

standhaltungskosten, Bedienungsfreundlichkeit, Behandlungssicherheit bei Unterlast und Frost sowie Nachrüstbarkeit für den Einbau in bestehende Dreikammergruben.

Der Agrardienst Baden hat mit der Ruf GmbH als Hersteller von WSB-Anlagen einen Kooperationsvertrag abgeschlossen, wonach jedes BLHV-Mitglied beim Kauf einer Anlage seit dem 1. 10. 2009 eine Rückvergütung von 3 % bzw. 8 % auf den Netto-Behälterpreis erhält. Des Weiteren besteht ein Kooperationsvertrag mit Mall Umwelttechnik. Dieses Unternehmen stellt unter anderem SBR-Anlagen her. Mitglieder erhalten bei Kauf einer Anlage seit dem 1. 12. 2009 eine Rückvergütung von 3,5 % auf den Netto-Anlagenpreis. Weitere Informationen beim Agrardienst Baden, Telefon 0761/21778-32. □

## Kurz notiert

### Saison-AK richtig versichern

Der Agrardienst Baden bietet BLHV-Mitgliedern über die HanseMerkur Versicherung seit Jahren eine kostengünstige Versicherungsmöglichkeit für Saisonarbeitskräfte an. Der Beitrag beträgt 0,54 Euro pro Person und Tag. Damit ist die medizinische Grundversorgung für akut auftretende Krankheiten gewährleistet. Eingeschlossen ist ein 24-Stunden-Unfallversicherungsschutz.

Anmeldeformulare und nähere Informationen können beim Agrardienst Baden unter Telefon 0761/21778-30 oder per Fax -48 angefordert werden. Unter [www.agrardienst-baden.de](http://www.agrardienst-baden.de) steht ein Meldeformular zum Download bereit. Die ausgefüllten und unterschriebenen Anmeldungen werden per Post, Fax oder Mail an den Agrardienst Baden geschickt. Der Versicherungsschutz besteht ab dem Eingangsdatum. ADB

## ADB-Reisekalender



### Flusskreuzfahrt Rhône – Saône: 29. 10.–5. 11. 2010

An Bord der MS Princesse erleben die Reisenden den Süden Frankreichs mit seinen historischen Städten. Auf der Route liegen die Weinregionen in Burgund, die berühmte Ardèche-Schlucht sowie die Provence und die Camargue. Preis p. P. in der DK: ab 1195 €.

### Marokko: 9.–16. 11. 2010

Die Hafenstadt Essaouira, die Königsstadt Marrakesch, rotbraune Lehmburgen der Berberfürsten und von Wüstendünen umschlossene Oasen erwarten die Reisenden. Bei den landwirtschaftlichen Besichtigungen geht es um die Safranernte, die Verarbeitung und Vermarktung von Arganöl und die Orangenproduktion. Frühbucherpreis p. P. im DZ: 1285 €.

### Venetien: 7.–12. 11. 2010

Die diesjährige Lehrfahrt „Urlaub auf dem Bauernhof/Winzerhof/Obsthof“ führt in die Umgebung Venedigs. Die Lagunenstadt und Padua, die älteste Stadt Italiens, sind unter anderem Ziele dieser Reise. Bei verschiedenen Betriebsbesichtigungen erfahren die Teilnehmer, welche Besonderheiten den Urlaubern auf den Höfen geboten werden.

### Israel: 15.–24. 11. 2010

Rundreise durch ein Land mit vielseitiger Landwirtschaft (Obst und Gemüse, Fischzucht und Weinbau) und auf den Spuren christlicher Geschichte (Geburtskirche in Bethlehem, Grabeskirche in Jerusalem, See Genezareth). Frühbucherpreis p. P. im DZ: 1690 €.

### Nordic Walking mit Führung im Kräutergarten

Am 25. Juni organisieren die Trainerinnen des Agrardienst Baden eine Nordic-Walking-Tour rund um den Altvogts-hof in Oberried; Beginn 9 Uhr, Ende gegen 16 Uhr. Auf dem Betrieb gibt es einen Begrüßungssnack, Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen. Ein Rundgang über den Hof – mit Führung im Kräutergarten – zeigt das beeindruckende Konzept des Erlebnishofes: Hofladen, Tagungen, Familienfeiern, Kochkurse, Backhiisli etc.; Preis inklusive Essen und Getränke 35 € p. P.

Ausführliche Beschreibungen zu jeder Reise sind beim Agrardienst Baden erhältlich unter Telefon 0761/21778-40, Fax -48 bzw. [www.agrarfachreisen.de](http://www.agrarfachreisen.de). ADB



Auf der Reise nach Kalifornien im März besuchten die Teilnehmer neben dem berühmten Weingut „Opus One“ zehn weitere Spitzenweingüter wie Robert Mondavi, Walter Schug oder Tablas Creek. Darüber hinaus wurden Gemüse- und Obstbaubetriebe besucht, die zu den größten der Welt gehören. Weitere Höhepunkte der Reise waren der Yosemite Nationalpark sowie die Städte Los Angeles und San Francisco.

Bild: van Roode

## Pkw-Rabatte

Für BLHV-Mitglieder bestehen mit diversen Pkw-Herstellern Rahmenabkommen, die interessante Rabatte auf Pkw-Neuwagen gewähren. Einer der gefragtesten Hersteller im vergangenen Jahr war Opel. Hier werden modellabhängig 12,5–26 % gewährt. Gegenüber dem Vorjahr nochmals bessere Konditionen gewähren auch die französischen Nachbarn: Renault 18–28 %, Peugeot 21–34 % sowie Citroën mit 13–31 %. Rahmenverträge bestehen darüber hinaus mit folgenden Herstellern: Toyota 8–17 %, Nissan 10–23 %, Mitsubishi 10–15 %, Suzuki 15 %, Subaru 15 %, KIA 14–20 %, Hyundai 18–20 %, Fiat 12–31 %, Alfa Romeo 15–27 %, Lancia 22–24 %, Lada 10–12 %, Skoda 16 %. Mazda hat noch bis 30. Juni eine Sonderaktion, die deutlich erhöhte Nachlässe von bis zu 25 % gewährt. BLHV-Mitglieder können sich unter Vorlage ihres Mitgliedsausweises an jeden Händler vor Ort wenden. Weitere Infos unter Agrardienst Baden GmbH ([www.agrardienst-baden.de](http://www.agrardienst-baden.de)), T.0761/21778-30, Fax-48. ADB