



Merkblatt – Betrieb von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten nach DIN EN 858-1 und 858-2 sowie DIN 1999-100 und 1999-101

Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten sind durch einen dem Landkreis Osterholz zu benennenden Sachkundigen* monatlich zu kontrollieren und halbjährlich entsprechend den Herstellerangaben zu warten. Die Feststellungen und durchgeführten Wartungsarbeiten sind im Betriebstagebuch zu vermerken. Folgende Maßnahmen der Eigenkontrolle sind monatlich auszuführen:

- Messung der Schichtdicke bzw. des Volumens der abgeschiedenen Leichtflüssigkeit im Abscheider;
- Messung der Lage des Schlammspiegels im Schlammfang;
- Kontrolle der Funktionsfähigkeit des selbsttätigen Abschlusses im Abscheider und evtl. vorhandener Alarmeinrichtungen;
- Sichtkontrolle des Wasserstandes vor und hinter dem Koaleszenzeinsatz bei Wasserdurchfluss, um eine Verstopfung des Einsatzes zu erkennen;
- Sonderkonstruktionen sind nach der Betriebs- und Wartungsanleitung des Herstellers zu kontrollieren.

Festgestellte Mängel sind unverzüglich zu beseitigen, grobe Schwimmstoffe sind zu entfernen. Die Entsorgung der Inhalte der Abscheideranlage ist durch ein Fachunternehmen zu veranlassen, wenn der abgeschiedene Schlamm 50 % des Schlammfanginhaltes erreicht hat bzw. die abgeschiedene Leichtflüssigkeit 80 % der Speichermenge beträgt. Im Rahmen der halbjährlichen Wartung sind neben der Eigenkontrolle folgende Arbeiten durchzuführen:

- Kontrolle des Koaleszenzeinsatzes auf Durchlässigkeit (wenn der Wasserstand vor und hinter dem Koaleszenzeinsatz deutliche Unterschiede aufweist) und auf Beschädigung;
- Reinigen oder Austausch des Koaleszenzeinsatzes nach Angaben des Herstellers, soweit erforderlich;
- Reinigung der Ablaufrinne im Probenahmeschacht, falls vorhanden.

Die Abscheideranlage ist wiederkehrend spätestens alle 5 Jahre entsprechend den Vorgaben der DIN 1999-100 im Rahmen der Generalinspektion durch einen anerkannten Fachkundigen** prüfen zu lassen.

Ihr Ansprechpartner

Herr Lampe, Telefon: 04791/930-3222, E-Mail: klaus.lampe@landkreis-osterholz.de

*Sachkundig ist entsprechend qualifiziertes Personal des Anlagenbetreibers mit einem Sachkundenachweis oder eine vom Anlagenbetreiber beauftragte Fachfirma. Der Sachkundenachweis kann auf einem Lehrgang mit nachfolgender Vororteinweisung bei den nachfolgend genannten Institutionen erworben werden. Bei einer Unterbrechung der Sachkundetätigkeit von mehr als 3 Jahren ist der gesamte Lehrgang zu wiederholen

**anerkannte Fachkundige s. Rückseite

Fachkundige und Sachkundige sowie Institutionen zur Sachkundeschulung für Leichtfüßigkeitsabscheideranlagen g. DIN EN 858 / DIN 1999-100

In der Tabelle werden folgende Abkürzungen verwendet: Fachkundige für die alle 5 Jahre fällige Generalinspektion (Fk); Sachkundige für die monatliche Kontrolle und halbjährliche Wartung (Sk) und Institutionen, die Lehrgänge zum Erwerb der Sachkunde anbieten (SkS).

Anschrift	Kontakt	Fk	Sk	SkS
Hartmut Bölke Tiefbau GmbH Bramstedter Kirchweg 56 27211 Bassum	Fon: 04241/971783 E-Mail: info@tiefbau-boelke.de		x	x
Bremer Abwasser Technik Stubbenener Feld 11 27721 Ritterhude	Fon: 0421/69 19 27 71 E-Mail: info@bremerabwassertechnik.de	x	x	
DEKRA Testing & Inspection GmbH Fritz-Thiele-Str. 26 28279 Bremen	Fon: 0421/8 30 02 0 E-Mail: bremen.industrie@dekra.com	x		
Ingenieurbüro Gödeke GbR Nollendorfer Straße 60 28201 Bremen	Fon: 0421/79282843 E-Mail: t.goedeke@t-online.de	x		x
GSW Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. Kay Knöppler Myrtenstr. 17 28205 Bremen	Fon: 0421/5 28 77 77 Auftragsannahme: 0800/32 59 000 E-Mail: info@knoeppler.de	x	x	x
Handwerkskammer Hannover, ZfU Berliner Allee 17 39175 Hannover	Fon: 0511/3 48 59-96 E-Mail: ZFU@hwk-hannover.de			x
Meisel GmbH & Co. KG Gutenbergstr. 15 28816 Stuhr	Fon: 0421/56 99-1 35 E-Mail : pascal.nuglisch@karlmeisel.de	x	x	x
Nehlsen-Plump GmbH & Co. KG Niederlassung Oldenburg Schlachthofstr. 36, 26135 Oldenburg	Fon: 0441/9 20 90-13 E-Mail: stephanie.henke@nehlsen.com	x	x	
F. Schorfmann GmbH & Co. KG Tüschendorfer Damm 1 28879 Grasberg	Fon: 04283/93 00-0 E-Mail: info@schorfmann.de		x	
GSW mbH Dipl.-Ing. Gabriele Knöppler Dietrich-Bonhoeffer-Straße 2 30952 Ronnenberg OT Weetzen	Tel.: 05109 / 6755-165 E-Mail: info@gsw-mbh.de	x		
Stoll Abwassertechnik GmbH Marie-Curie-Str. 17 28816 Stuhr	Fon: 0421/56 59 33 0 E-Mail : info@stoll-awt.de	x	x	x
TOS e. V., Dipl.-Ing. Niehaus-Kremer Erichshofer Str. 78 28844 Weyhe	Fon: 0421/89 30 84 E-Mail: imke.niehaus-kremer@tos-pruef-gmbh.de	x		
TOS e. V., Dipl.-Ing. Rüdiger Drook 4 27446 Selsingen	Fon: 04284/92 69 160 E-Mail: info@abscheidercontrol.de	x		x
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Geschäftsstelle Bremen Hermine-Berthold-Str. 1, 28205 Bremen	Fon: 0421/44 98-0 E-Mail: bremen@tuev-nord.de	x	x	x

Stand: April 2026