

**Wartungsbericht Kleinkläranlagen**

Wartungsnr. \_\_\_\_\_

/ Anlagen-Nr.: \_\_\_\_\_

Wartung einer Vorklärung mit SBR-Anlage vom Typ "UT Box NS06 Klärbox" und Ableitung in Kanal/Gewässer

Beauftragter  
Wartungsdatum  
Nächste Wartung

Zugel. Fachbetrieb nach §13b und §15(5) HmbAbwG

**Anlagenstandort**

Gemeinde (Typ) - keine Angabe - (-)  
Verband (Nr.) - keine Angabe -  
UWB (AZ) - keine Angabe -

Erlaubnis-Nr.

Ansprechpartner  
Telefonnummer

n.e. i.O. Mängel / Daten

Legende: n.e. = nicht erforderlich / nicht vorhanden, i.O. = in Ordnung

1. Vorklärung		Bezeichnung: -			
Lüftung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> gering		
Schachtabdeckung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> zerstört	<input type="checkbox"/> schadhaft	<input type="checkbox"/> nicht frei zugängl.	<input type="checkbox"/> nicht normgerecht	
Korrosion	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> stark			
	<input type="checkbox"/> Tauchwand	<input checked="" type="checkbox"/> Trennwand	<input checked="" type="checkbox"/> Wandungen		
Zu- und Ablaufbereich	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Undichtigkeit	<input type="checkbox"/> Verstopfungen			
Zu/Ablauf-, Tauchrohre	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> überstaut	<input type="checkbox"/> nicht frei	<input type="checkbox"/> nicht sichtbar		
Sichtkontr. 1. Kammer	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> undicht	<input type="checkbox"/> nicht rückstaufrei	<input type="checkbox"/> Fettablagerungen		
Sichtkontr. 2. Kammer	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> undicht	<input type="checkbox"/> nicht rückstaufrei	<input type="checkbox"/> Fettablagerungen		
Sichtkontr. 3. Kammer	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> undicht	<input type="checkbox"/> nicht rückstaufrei	<input type="checkbox"/> Fettablagerungen		
Sichtkontr. 4. Kammer	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> undicht	<input type="checkbox"/> nicht rückstaufrei	<input type="checkbox"/> Fettablagerungen		
<b>Schlammspiegelmsg.</b>	n.e.	Wassertiefe [cm]	Bodenschlamm [cm]	Schwimmschl. [cm]	Schlammanteil [%]
1. Kammer	<input type="checkbox"/>	145	41	-	28,28
2. Kammer	<input type="checkbox"/>	145	40	-	27,59
3. Kammer	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
4. Kammer	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
<b>Gesamte Vorklärung</b>					<b>28,04</b>
<b>Fäkalschlammabfuhr</b>	Tatsächlich angeschl. EW: 4		Termin der letzten Abfuhr (M/J): -		
	<input checked="" type="checkbox"/> n.e.	<input type="checkbox"/> sofort oder	<input type="checkbox"/> Termin (Q/J): -		
	<input type="checkbox"/> Kammer 1	<input type="checkbox"/> Kammer 2	<input type="checkbox"/> Kammer 3	<input type="checkbox"/> Kammer 4	
<b>Bewertung</b>					
<b>Mängel</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ohne Mängel	<input type="checkbox"/> geringfügige Mängel	<input type="checkbox"/> erhebliche Mängel		
<b>Bemerkungen</b>					
Dieser Wartungsbericht enthält eine Anlage!					
<b>Ort / Datum</b>			<b>Stempel / Unterschrift</b>		

# Wartungsbericht Kleinkläranlagen

Wartungsdatum:

/Wartungsnr.:

Wartung einer Vorklärung mit SBR-Anlage vom Typ "UT Box NS06 Klärbox" und Ableitung in Kanal/Gewässer |

n.e. i.O. Mängel / Daten

Legende: n.e. = nicht erforderlich / nicht vorhanden, i.O. = in Ordnung

1. Biologische Reinigung		Verfahren: SBR-Anlage (Typ: "UT Box NS06 Klärbox")			
Lüftung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> gering	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	
Schacht- Abdeckungen	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> zerstört	<input type="checkbox"/> schadhaft	<input type="checkbox"/> nicht frei zugänglich	
		<input type="checkbox"/> nicht normgerecht			
Korrosion	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> stark	<input type="checkbox"/> Tauchwand	
		<input checked="" type="checkbox"/> Trennwand	<input checked="" type="checkbox"/> Wandungen		
Schwimmer f. Spars.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion			
Beschickung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Einstellung	<input type="checkbox"/> Schwimmerschalter defekt	
		<input type="checkbox"/> Zählerstand [h]: 539,0			
Betriebsstundenzähler	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht ablesbar	<input type="checkbox"/> Zählerstand [h]: 33718,0		
Belüftung, Kompressor	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Membran beschädigt		
		<input type="checkbox"/> Stärke Kohlelamellen [mm]: -	<input type="checkbox"/> Zählerstand [h]: 16186,0		
Tauchbelüftung	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> verstopft	<input type="checkbox"/> Zählerstand [h]: -	
(Druck-)Belüftung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Lufteintrag gering	<input type="checkbox"/> Blasenbildung ungleichm.	
		<input type="checkbox"/> Totzonen			
Übers.-Schlammabz.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Einstellung	<input type="checkbox"/> Zählerstand [h]: 2,0	
Klarwasserabzug	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Einstellung	<input type="checkbox"/> Schwimmerschalter defekt	
		<input type="checkbox"/> Zählerstand [h]: 396,0			
Hochwasseralarm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion			
Störmelder	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Lampe defekt	<input type="checkbox"/> Hupe defekt	
Ablauf / Dichtigkeit	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ablauf verstopft	<input type="checkbox"/> Ablauf verschlamm	<input type="checkbox"/> Anlage undicht	
		<input type="checkbox"/> Rückstau	<input type="checkbox"/> nicht sichtbar		

Sonstiges					
Kontrolle / Einleitung					
Betriebstagebuch	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht geführt	<input type="checkbox"/> ausgehändigt		
Störmelder	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Einstellung	<input type="checkbox"/> Schwimmerschalter defekt	
		<input type="checkbox"/> Test nicht möglich			
Durchfluss/IDM	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Zählerstand [m³]: -		
Netzunabh. Stromüberw.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ohne Funktion	<input type="checkbox"/> Test nicht möglich		
Kontrollschacht	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bauwerkssch. schwach	<input type="checkbox"/> Bauwerksschäden stark	<input type="checkbox"/> Verschlammung	
		<input type="checkbox"/> Rückstau	<input type="checkbox"/> Probenahme nicht möglich		
Einleitungsstelle	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bauwerksschäden	<input type="checkbox"/> Ablauf nicht ungehindert		

Untersuchung in der 1. Biologie					
Abwassertemp. (°C):	12,8	O <sub>2</sub> -Gehalt (mg/l):	7,1	Leitfähigkeit (µS/cm):	-
Schlammvol. (ml/l):	160,0	TS-Gehalt (g/l):	-	pH-Wert:	8,0

Probenahme / Auswertung im Ablauf						Probennummer.:		
Transport der Probe	<input checked="" type="checkbox"/>	Kühlung auf 4°C	<input type="checkbox"/>	eingefroren	<input checked="" type="checkbox"/>	dunkelgehalten	<input type="checkbox"/>	in Küvette gefüllt
Abwassertemp. (°C):	12,7	-	NO <sub>3</sub> -N (mg/l):	-	-	Sichttiefe NKB (cm):	-	-
pH-Wert:	7,2	-/-	TOC (mg/l):	-	-	NO <sub>2</sub> -N (mg/l):	-	-
CSB (mg/l):	108	-	absetzb. St. (ml/l):	0,1	-	P <sub>ges</sub> (mg/l):	-	-
NH <sub>4</sub> -N (mg/l):	-	-	abfiltr.b. St. (mg/l):	-	-	fäk. K. (KBE/100ml):	-	-
N <sub>ges</sub> (mg/l):	-	-	BSB <sub>5</sub> (mg/l):	-	-	O <sub>2</sub> -Gehalt (mg/l):	-	-

Die Überwachungswerte entsprechend der wasserrechtlichen Erlaubnis sind grau hinterlegt!

Checkliste Probenahme														
Geruchsprobe	<input type="checkbox"/>	ohne	<input checked="" type="checkbox"/>	schwach	<input type="checkbox"/>	stark	<input type="checkbox"/>	faulig	<input type="checkbox"/>	jauchig	<input checked="" type="checkbox"/>	muffig	<input type="checkbox"/>	erdig
Färbung	<input type="checkbox"/>	keine	<input checked="" type="checkbox"/>	schwach	<input type="checkbox"/>	stark	<input checked="" type="checkbox"/>	gelb	<input type="checkbox"/>	braun	<input type="checkbox"/>	grau		
Trübung	<input type="checkbox"/>	keine	<input checked="" type="checkbox"/>	schwach	<input type="checkbox"/>	stark	<input type="checkbox"/>	undurchsichtig						
Schwimmstoffe	<input checked="" type="checkbox"/>	keine	<input type="checkbox"/>	gering	<input type="checkbox"/>	viel								