

Basis: Für alle: Leitungs-Benennung und –Dimensionierung und Rückstau

„[Vorwort: Abwasser-Anlage](#)“

[Vorlesen lassen:](#)



<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
<p>- Arbeitsblätter:</p> <p>- (online nicht möglich): Seite 29, 30 und 64 bearbeiten Lösungsvorschläge sind vorhanden)</p>		
<p>- <u>Westermann-Fachbuch (grau)</u> Seite 81 bis 96 (oben) lesen (Kapitel 6.2 „Einteilung der Abwasser-Arten“ bis 6.11 „Reinigungsöffnungen“).</p>		
<p>- <u>Das Kapitel „Dimensionierung einer Fall-Leitung“ braucht nicht bearbeitet zu werden!</u> Folgende Aufgaben sind schriftlich (kurz und stichwortartig) zu beantworten:</p>		
<p>- Seite 84 Aufgaben 1, 2 und 8</p>		
<p>- Seite 86 Aufgaben 1 und 2</p>		
<p>- Seite 89 Aufgaben 1 bis 6</p>		
<p>- Seite 90 Aufgaben 1 bis 5</p>		
<p>- Seite 94 Aufgaben 1 bis 3</p>		
<p>- <u>Europa-Arbeitsbuch (blau) LF 5 bis 8)</u> Seite 36 bis 42 bearbeiten (Lösungen)</p>		
<p>- Karteikarten:</p>		
<p>- 1 Der Weg des Abwassers</p>		
<p>- 2 Der Füllungsgrad</p>		
<p>- 3 Belüftung</p>		
<p>- 5 Schallschutz</p>		

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
<u>Vorbereitung für eine Prüfung oder Klassenarbeit:</u> Bearbeiten Sie in den folgenden Aufgaben nicht die Themen „Rückstau“ (Rückstauklappen und Hebeanlagen) sowie „Rückhalten schädlicher Stoffe (Abscheider))		
- Übungen - 1 (Löser)		
- Übungen – 2 (Löser)		
- Übungen – 3 (Löser)		
Apps: Gibt es eine nützliche App für dieses Thema? Wenn ja: Wie heißt diese App? Was kann die App?		

Fortgeschrittene: Vertiefung und Funktions-Störungen

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
- Text von Hr. Kolboske: „ Einführung “ (5 Seiten)		
- Tabelle von Hr. Kolboske: „ Abwasser Selbsttest mit Lösungen Funktionsstörungen “ (3 Seiten)		
- Westermann-Fachbuch (grau): Seite 84 Aufgaben 3 u. 4 u. 6 u. 7 (Mischwasser und Geruchverschlüsse)		
Seite 94 Aufgaben 4 bis 6 (Lüftungsleitung, Vertiefung)		

Experten (-innen):

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
- Text von Hr. Kolboske: „ Gefälle-Berechnung (Einführung) “ (5 Seiten)		
- Gefälle-Berechnung ohne Formeln		
- Westermann-Fachbuch (grau) - Seite 86 Aufgaben 3 und 4 (Gefälle-Berechnung)		
- Seite 99 bis 102 lesen		
<u>Mindmaps:</u>		
Markieren Sie alle Längenangaben! - Einzel-Anschluss-Leitungen		
Markieren Sie die Anzahl der Umlenkungen! - Sammel-Anschluss-Leitungen		
Markieren Sie alle Höhenangaben! - Fall-Leitungen		
Markieren Sie alle Angaben zu Lüftungsventilen! - Lüftungssysteme		
Markieren Sie die Ausnahmeregelung für Aufweitungen! - Grund- und Sammel-Leitungen		