

	Auswirkungen: Ursachen		Absaugen des Sperrwassers		Vollfüllung	Herausdrücken des Sperrwassers	Verdunsten des Sperrwassers	Verstopfung	Überschwemmung im Wohnraum	Abhilfe
			Eigen	Fremd						
1	DN eine Größe zu klein (80 statt 100, oder 40 statt 50) (liegende Leitung, unbelüftet)		X		X			X		Leit. belüften ist die beste Lösung, aber notfalls auch DN vergrößern
2	Exzentrische Reduktion falsch montiert (Rückspülung)			X	X	X		X		Reduktion fachgerecht einbauen <small>(Oberkante durchgehend, Stufe unten)</small>
3	Einspülen in die gegenüber liegende Leitung (an der Falleitung)									Abstand a oder Spreizwinkel korrigieren
4	<u>Anschluss an die Falleitung:</u>	mit 45° (Abzweig) <small>(DN<sub>Anschlussleit.</sub> &lt; DN<sub>Falleit.</sub>)</small>								Anschluss mit 88° ausführen oder DN <sub>Anschluss</sub> gleich groß wie DN <sub>Falleitung</sub>
5		im Staubereich								Anschluss aus dem Staubereich herausnehmen, evtl. Umgehungsleitung
6		im Sogbereich								Anschluss aus dem Sogbereich herausnehmen, evtl. Umgehungsleitung
			A	AA	B	BB	C	D	E	

	Auswirkungen:		Absaugen des Sperrwassers		Vollfüllung	Herausdrücken des Sperrwassers	Verdunsten des Sperrwassers	Verstopfung	Überschwemmung im Wohnraum	Abhilfe
	Ursachen		Eigen	Fremd						
7	Zu seltene Benutzung									Zusätzlicher Anschluss eines regelmäßig benutzten Entwässerungsgegenstandes an den Geruchsverschluss
8	DN zu groß (liegende Leitung)									DN verringern
9	<u>Einzelanschluss-Leitung:</u> (unbelüftet)	Leitung zu lang								<b>Leit. belüften</b> ist die beste Lösung, aber notfalls auch DN vergrößern
10		Absturz zu hoch								<b>Leit. belüften</b> ist die beste Lösung, aber notfalls auch DN vergrößern
11		3 oder mehr Umlenkungen								<b>Leit. belüften</b> ist die beste Lösung, aber notfalls auch DN vergrößern
12	Rückstau									Rückstauverschluss einbauen (oder falls vorhanden: Reinigen, gängig machen)
13	Zu kleines Gefälle (unbelüftet)									<b>Leit. belüften</b> ist die beste Lösung, aber notfalls auch DN vergrößern
			<b>A</b>	<b>AA</b>	<b>B</b>	<b>BB</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	

14	Auswirkungen: Ursachen	Absaugen des Sperrwassers		Vollfüllung	Herausdrücken des Sperrwassers	Verdunsten des Sperrwassers	Verstopfung	Überschwemmung im Wohnraum	Abhilfe
		Eigen	Fremd						
15	Zu großes Gefälle								Gefälle verringern, evtl. Abstufungen mit Sturzstrecken
16	Lüftungsleitung (DN100) auf DN 40 reduziert								Nennweite auf DN 100 ändern
		<b>A</b>	<b>AA</b>	<b>B</b>	<b>BB</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	

Lösung: 1A, 1B, 2AA, 2B, 2BB, 2D, 3AA, 3B, 3BB, 3D, 4A, 4B, 5AA, 5B, 5BB, 6AA, 7C, 8D, 9A, 9B, 10A, 10B, 11A, 11B, 12E, 12E, 13A, 13B, 15D, 16AA

Gesucht ist hier immer der Haupteffekt. Dass es zB. beim Rückstau, auch zur Vollfüllung der Leitungen kommt und am Ende das zurücklaufende Wasser den Sifon leer saugt, ist unwichtig.