

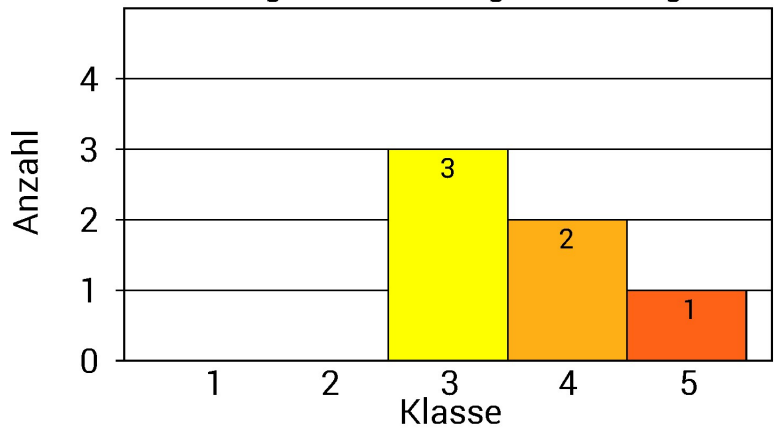
## 2017-07-06\_15-18-21-LE-Report-Lecksuche @ SONOTEC

2017-07-06

<b>Autor</b>	<b>Christian</b>
<b>Gerät</b>	<b>SONAPHONE (10047)</b>
<b>Sensor</b>	<b>BS10 (10014)</b>
<b>LeakExpert</b>	<b>Version 1.1.4</b>

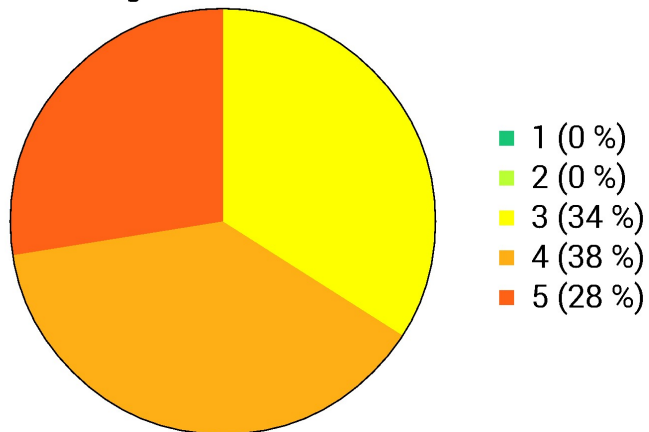
<b>Ordner</b>	Lecksuche @ SONOTEC
<b>Anzahl der Leckagen</b>	6 (6 bewertet)
<b>Erste Messung</b>	2016-11-18 16:09:38
<b>Letzte Messung</b>	2016-11-18 16:22:32
<b>Gesamtverlust</b>	40,4 l/min
<b>Zu reparieren?</b>	6
<b>Repariert</b>	2





### Häufigkeitsverteilung der Leckagen



- Klasse 1:  $\leq 1,0$  l/min
- Klasse 2:  $\leq 2,5$  l/min
- Klasse 3:  $\leq 5,8$  l/min
- Klasse 4:  $\leq 10,0$  l/min
- Klasse 5:  $> 10,0$  l/min

### Verteilung des Gesamtverlustes



Bewer- tung	Id	Verlust (l/min)	Pegel (dB)	Druck (bar)	Gebäude	Bereich	Anlage	Bauteil	Gas	Priorität	Zu reparie- ren?	Repariert	Reparateur	Datum der Reparatur
<b>5</b>	10047-001	11,1	79	8,1	house 4	compressor room	oil filter	sealing	Air	hoch	ja	nein		
Beschreibung: hemp sealing at screw connection											Anmerkung zur Reparatur:			
IMG_0001.JPG		IMG_0002.JPG												
														
<b>4</b>	10047-002	8,7	60	8,1	house 3	compressor room	air tank	screw connecti- on	Air	mittel	ja	nein		
Beschreibung: leaking hemp sealing											Anmerkung zur Reparatur:			
IMG_0003.JPG		IMG_0004.JPG												
														
<b>3</b>	10047-003	5,2	50	5,0	house 3	compressor room	dryer	sealing	Air	mittel	ja	ja		
Beschreibung: sealing at the bend											Anmerkung zur Reparatur:			

Bewer- tung	Id	Verlust (l/min)	Pegel (dB)	Druck (bar)	Gebäude	Bereich	Anlage	Bauteil	Gas	Priorität	Zu reparie- ren?	Repariert	Reparateur	Datum der Reparatur
	IMG_0005.JPG													
	IMG_0006.JPG													
<b>4</b>	10047-004	6,9	66	5,0	house 3	compressor room	dryer	left connection	Air	niedrig	ja	ja	Silvio Robl	
Beschreibung: probably the screw connection											Anmerkung zur Reparatur: screw needed to be fixed now tight			
	IMG_0007.JPG													
	IMG_0008.JPG													
<b>3</b>	10047-005	4,7	71	2,5	house 3	mechanical pro- duction	DMG 650151	inlet compres- sed air hose	Air	mittel	ja	nein		
Beschreibung: leak behind the housing											Anmerkung zur Reparatur:			

Bewer- tung	Id	Verlust (l/min)	Pegel (dB)	Druck (bar)	Gebäude	Bereich	Anlage	Bauteil	Gas	Priorität	Zu reparie- ren?	Repariert	Reparateur	Datum der Reparatur
	IMG_0009.JPG													
	IMG_0010.JPG													
<b>3</b>	10047-006	3,8	56	2,5	Building 1	mechanical pro- duction	DMG Gildemei- ster 650100	connection hose	Air	niedrig	ja	nein		
Beschreibung: defect left connection											Anmerkung zur Reparatur:			
	IMG_0011.JPG													
	IMG_0012.JPG													
<b>Gesamt</b>		<b>40,4</b>									<b>6/6</b>	<b>2/6</b>		