



## 06b Excel Prozent Marathon Aufgabe zum Film

Verwenden Sie **immer** wenn möglich Funktionen (also **nicht**: B1+B2+B3+B4 etc.)

### Übung

- Öffnen Sie die Datei: «06c Excel\_Prozent\_Fischfang\_Übung.xlsx»

Wenn Fische zu klein sind, also nicht zu klein sind,  
dann müssen Fischer diese Fische wieder freilassen.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Fischfang Murtensee						
2	Datum	Total	richtiges Mass	zu klein	zu klein in %	% ging ins Restaurant	Anzahl ins Restaurant
3	24.08.2013	1327	764			30	
4	25.08.2013	938	734			20	
5	28.08.2013	1034	490			24	
6	01.09.2013	843	474			15	
7	05.09.2013	80	8			10	
8	08.09.2013	1523	1275			20	
9	09.09.2013	142	24			18	
10	16.09.2013	1164	739			22	
11	20.09.2013	1320	1222			27	
12	Grösster Wert						
13	Kleinster Wert						
14	Durchschnitt						

- Spalte D: Berechnen Sie, wie viele **Fische** zu klein waren, weil sie nicht das richtige Mass hatten.  
Schätzen Sie zuerst das Resultat und prüfen Sie nachher, ob Ihr Resultat möglich ist.
- Spalte E: Wie viel Prozent des ganzen Fanges waren denn zu klein? Schätzen Sie zuerst!
- Formatieren Sie die Spalte E so, dass dort in den Zellen % stehen.
- In der Spalte F sehen Sie wie viel Prozent der gefangenen Fische ins Restaurant gingen.  
Wie viele **Fische** sind das? Berechnen sie in der Spalte G die **Anzahl Fische, die ins Restaurant gingen**.  
Kommastellen machen in der Spalte G keinen Sinn. Entfernen Sie also die Kommastellen.
- Berechnen Sie in den Zeilen 12, 13 und 14 die entsprechenden Werte mit Funktionen.



Gruss Pirmin Lenherr  
Und in der Not:  
041 917 38 49